

ガス配管図



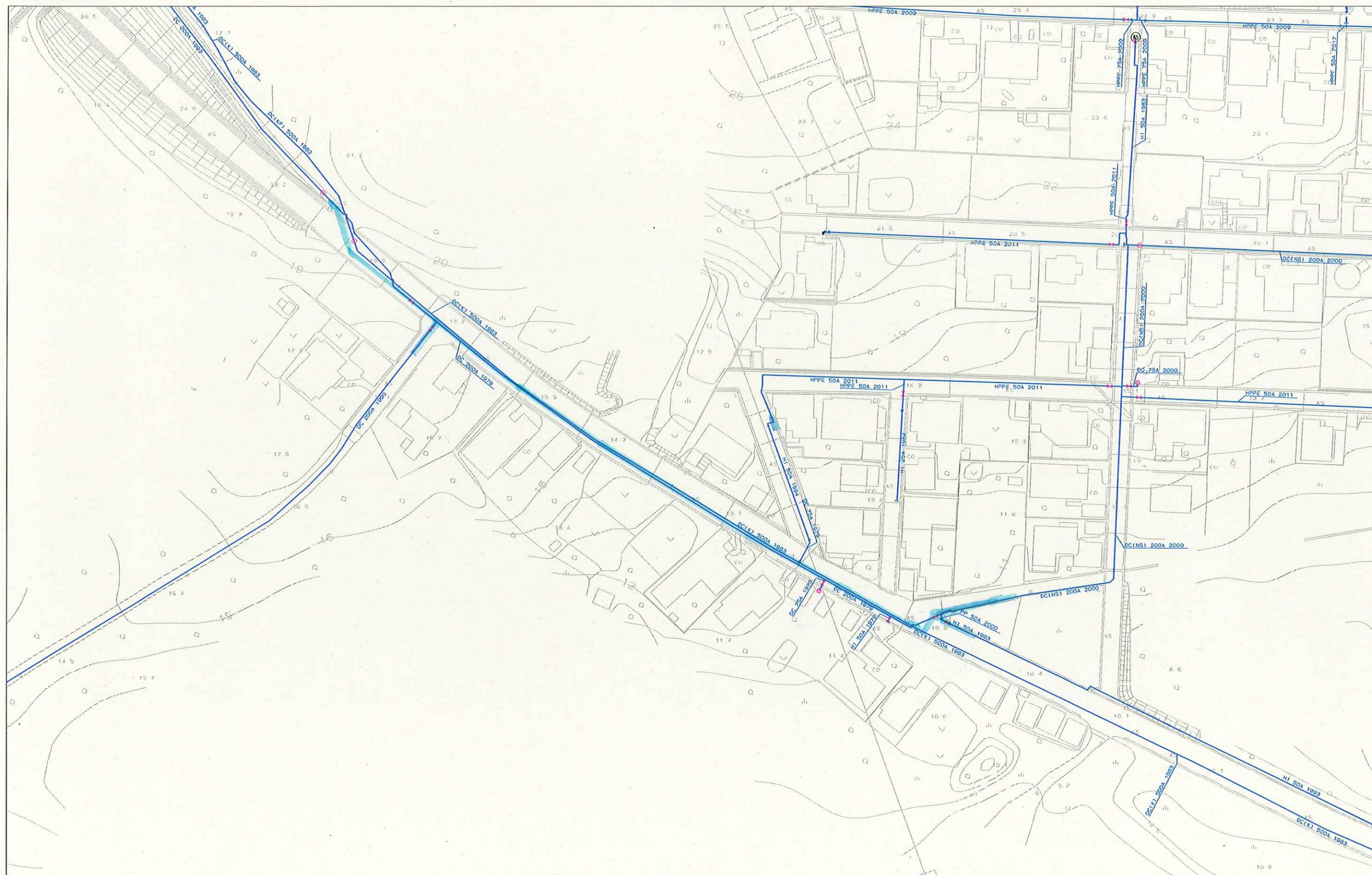
上越市ガス水道局



この地図の作成に当たっては、国土院院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号） FD46-64

FD46-53

水道配管図



上越市ガス水道局

1/1000

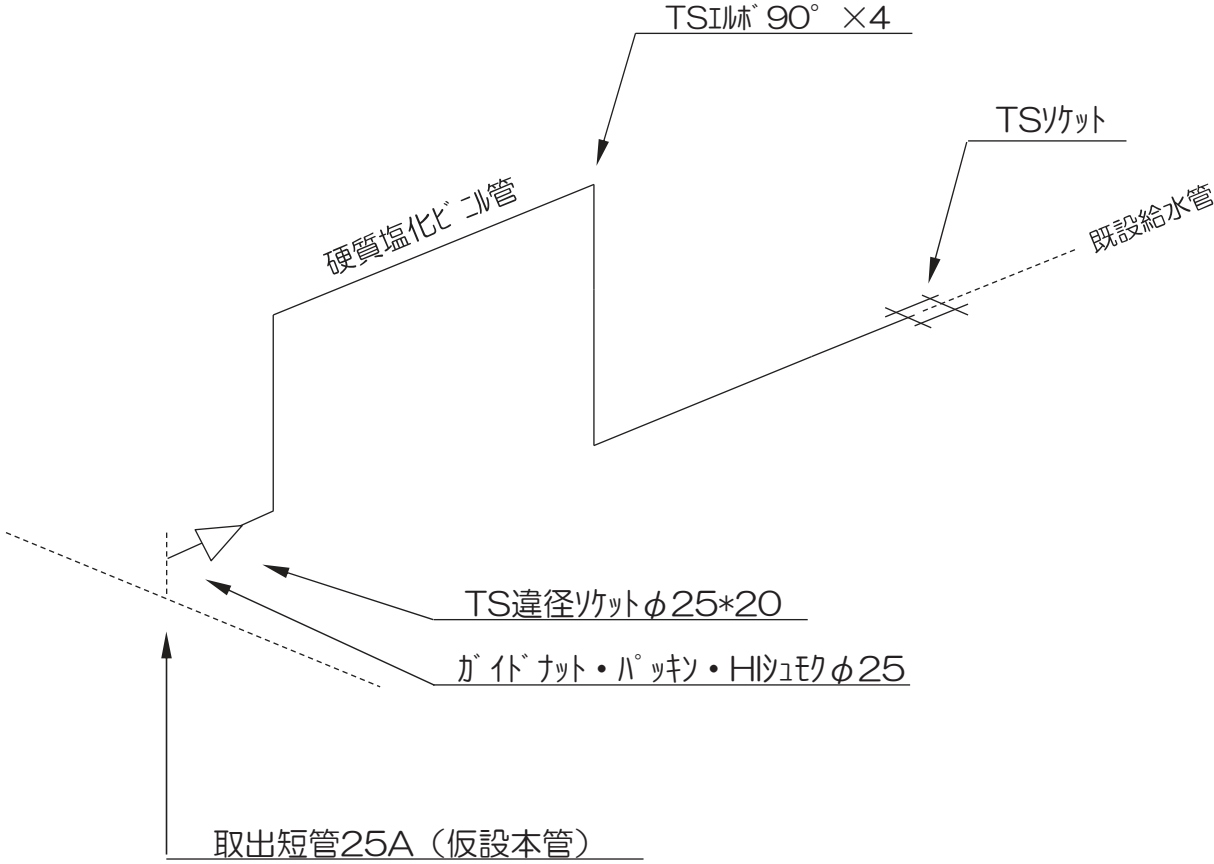
0

80m

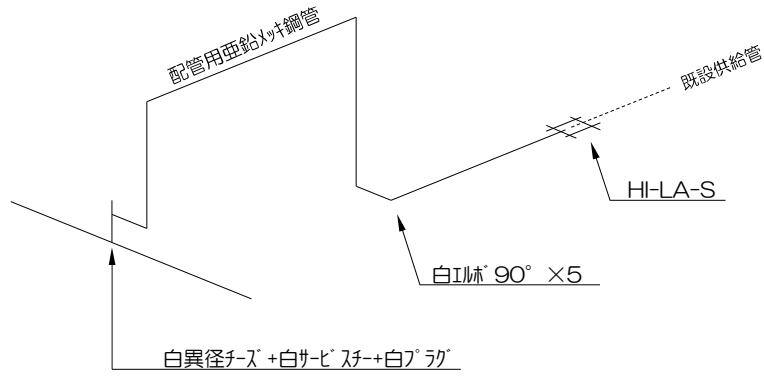
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。（承認番号 平25情使、第954号）

FD46-64

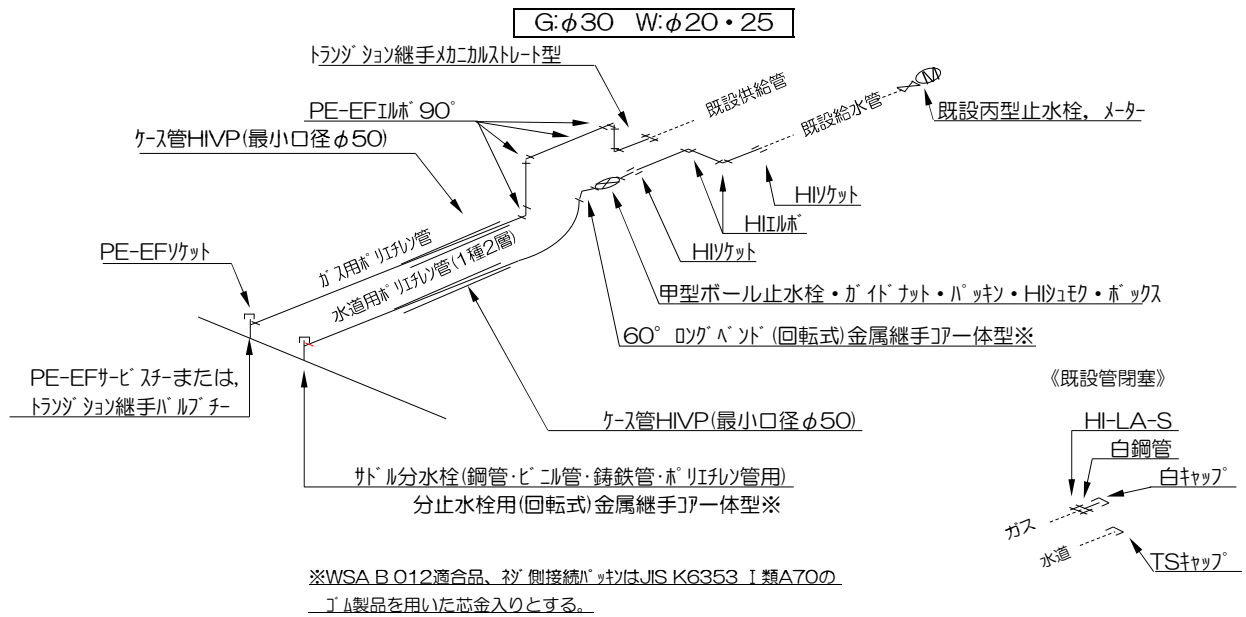
仮設給水管標準配管立体図 S=Free



仮設供給管標準配管立体図 S=Free



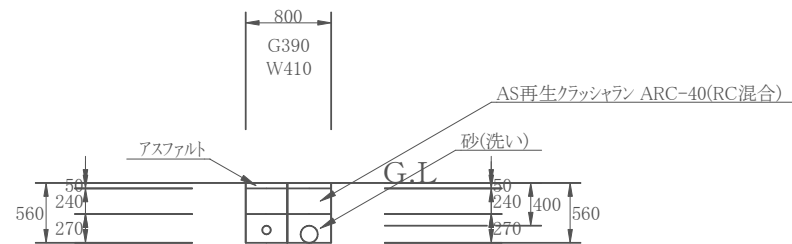
本設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free



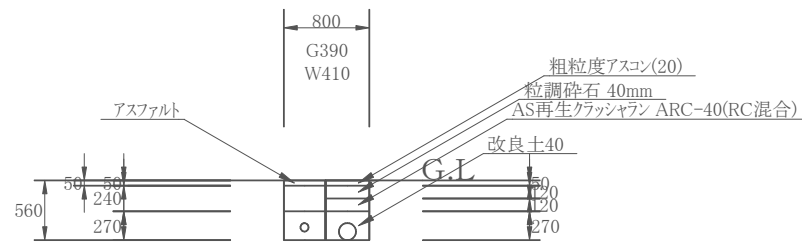
【仮設】掘削復旧断面図

[1/2]

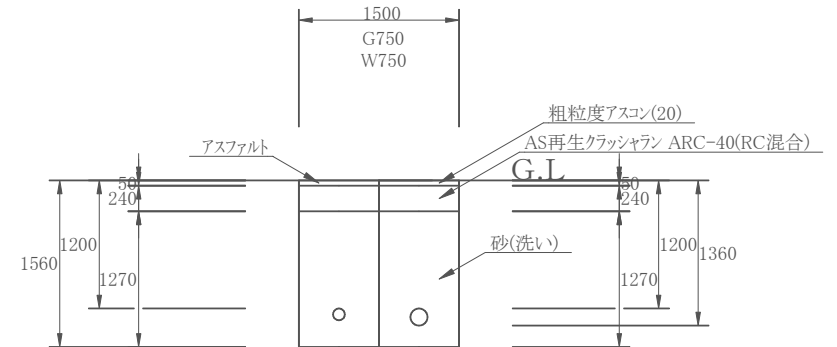
01:【仮設】ガス本管工事SGP80A 01: 市道布設W(400) (掘削・埋戻し)
09:【仮設】水道本管工事SUS φ 150 01: 市道布設W(400) (掘削・埋戻し)



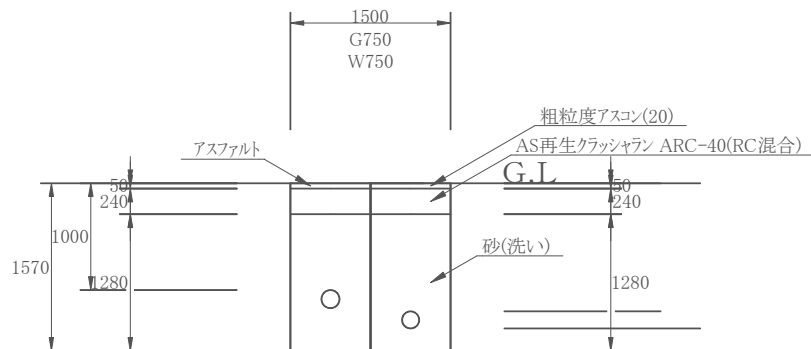
01:【仮設】ガス本管工事SGP80A 02: 市道撤去W(400) (掘削・埋戻し)
09:【仮設】水道本管工事SUS φ 150 02: 市道撤去W(400) (掘削・埋戻し)



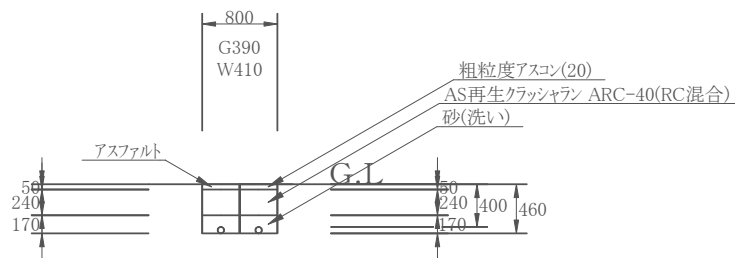
01:【仮設】ガス本管工事SGP80A 03: 市道切替①W(1200) (掘削・埋戻し)
09:【仮設】水道本管工事SUS φ 150 03: 市道切替①W(1200) (掘削・埋戻し)



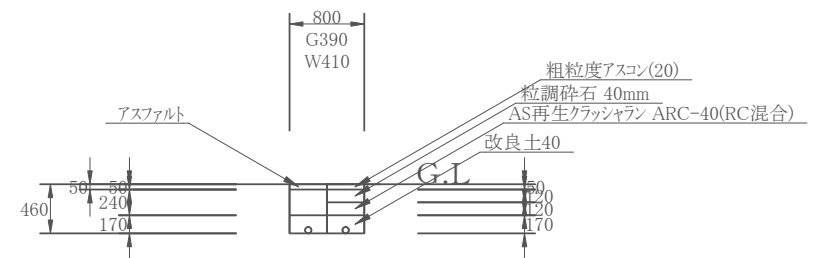
01:【仮設】ガス本管工事SGP80A 04: 市道切替②W(1200) (掘削・埋戻し)
09:【仮設】水道本管工事SUS φ 150 04: 市道切替②W(1200) (掘削・埋戻し)



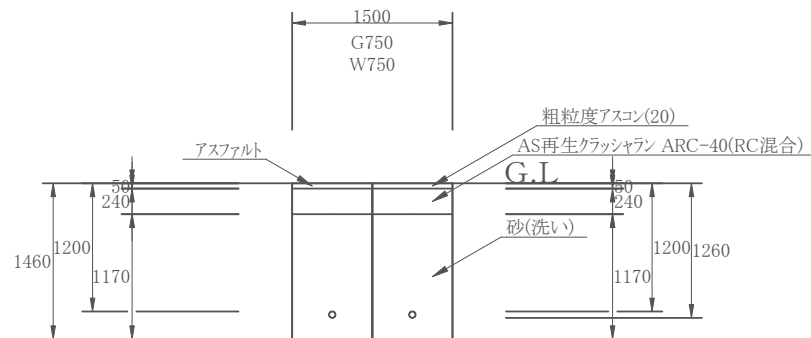
03:【仮設】ガス本管工事SGP50A 01: 市道布設W(400) (掘削・埋戻し)
11:【仮設】水道本管工事TSVP φ 50 01: 市道布設W(400) (掘削・埋戻し)



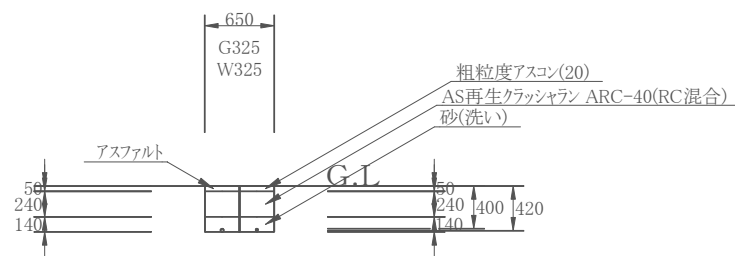
03:【仮設】ガス本管工事SGP50A 02: 市道撤去W(400) (掘削・埋戻し)
11:【仮設】水道本管工事TSVP φ 50 02: 市道撤去W(400) (掘削・埋戻し)



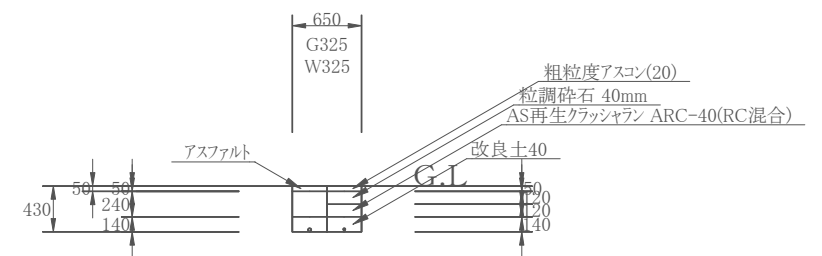
03:【仮設】ガス本管工事SGP50A 03: 市道切替W(1200) (掘削・埋戻し)
11:【仮設】水道本管工事TSVP φ 50 03: 市道切替W(1200) (掘削・埋戻し)



07:【仮設】ガス供給管工事 01: 市道布設W(400) (掘削・埋戻し)
18:【仮設】給水管工事 01: 市道布設W(400) (掘削・埋戻し)



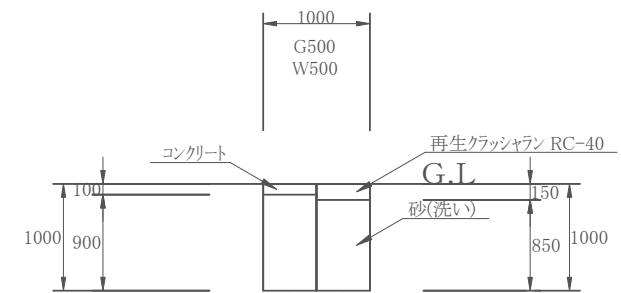
07:【仮設】ガス供給管工事 02: 市道撤去W(400) (掘削・埋戻し)
18:【仮設】給水管工事 02: 市道撤去W(400) (掘削・埋戻し)



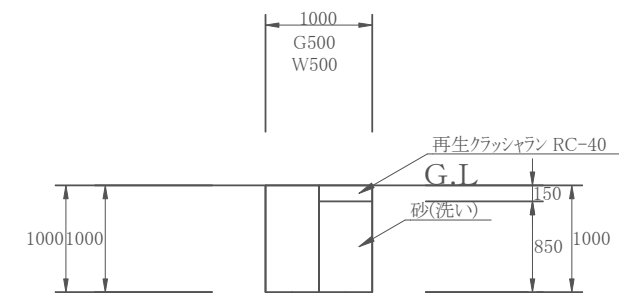
【仮設】掘削復旧断面図

[2/2]

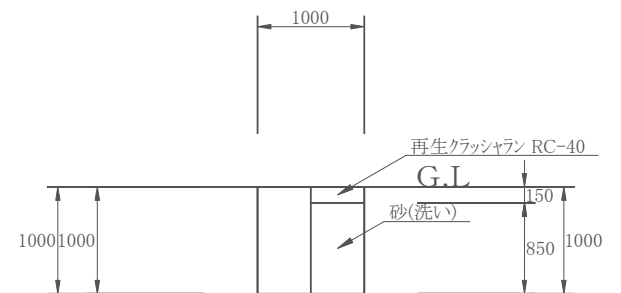
07:【仮設】ガス供給管工事 03: 民地切替W(Con) (掘削・埋戻し)
18:【仮設】給水管工事 03: 民地切替W(Con) (掘削・埋戻し)



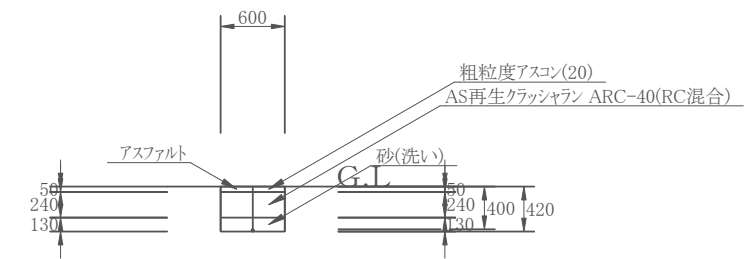
07:【仮設】ガス供給管工事 04: 民地切替W(土) (掘削・埋戻し)
18:【仮設】給水管工事 04: 民地切替W(土) (掘削・埋戻し)



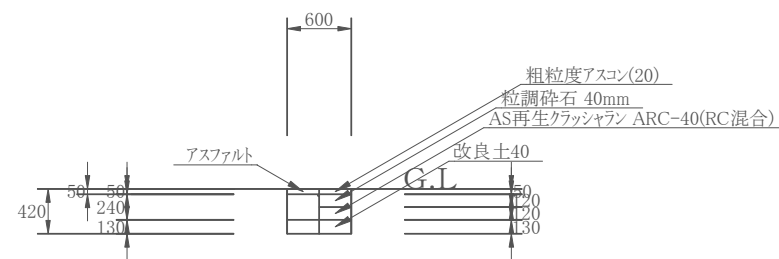
07:【仮設】ガス供給管工事 06: 民地切替S(土) (掘削・埋戻し)



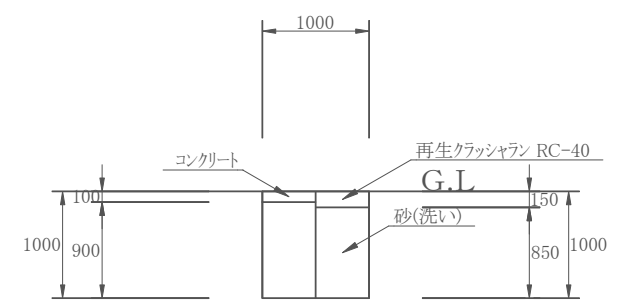
18:【仮設】給水管工事 05: 市道布設S(400) (掘削・埋戻し)



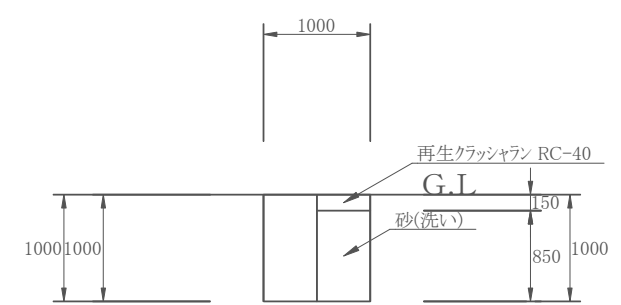
18:【仮設】給水管工事 06: 市道撤去S(400) (掘削・埋戻し)



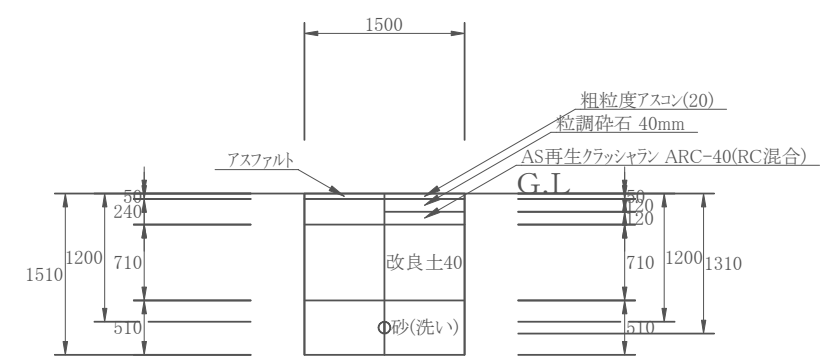
18:【仮設】給水管工事 07: 民地切替S(Con) (掘削・埋戻し)



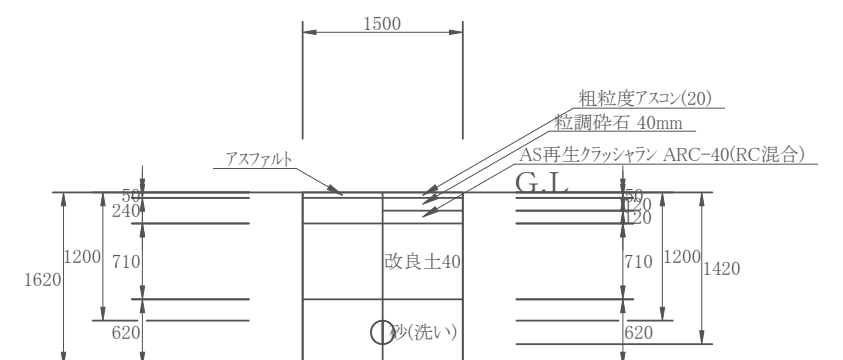
18:【仮設】給水管工事 08: 民地切替S(土) (掘削・埋戻し)



01:【仮設】ガス本管工事SGP80A 05: 市道切替S(1200) (掘削・埋戻し)

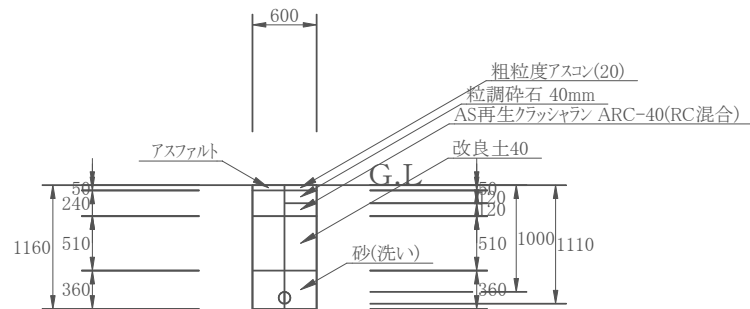


09:【仮設】水道本管工事SUSφ150 05: 市道切替S(1200) (掘削・埋戻し)

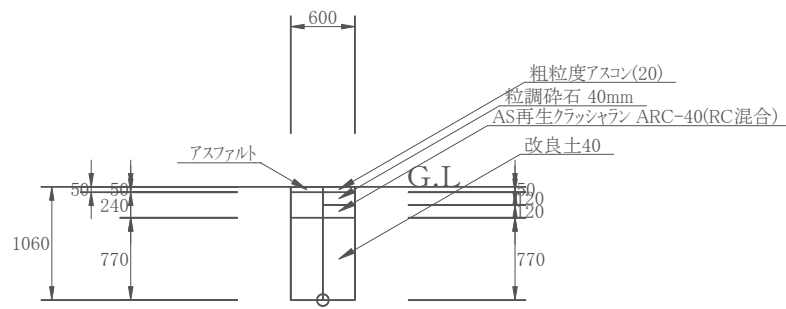


【本設】掘削復旧断面図
[1/5]

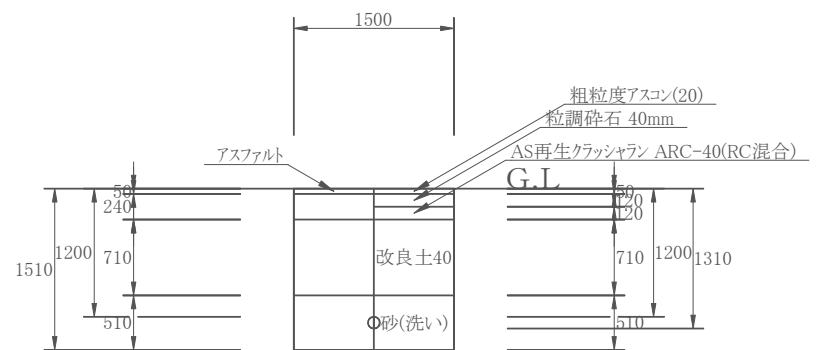
04:【本設】ガス本管工事PEφ100① 03:市道布設S(1000) (掘削・埋戻し)



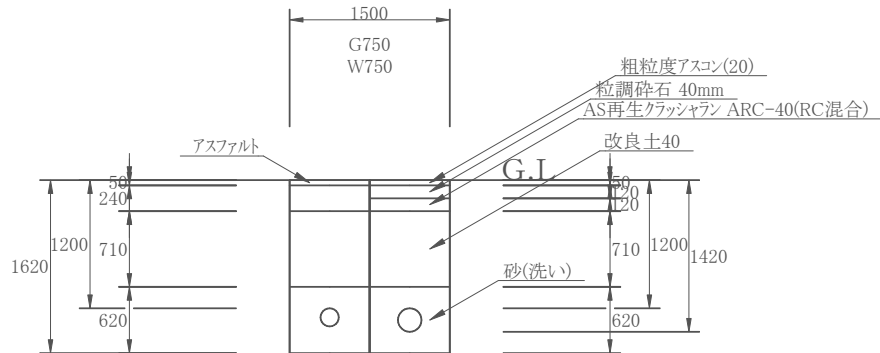
04:【本設】ガス本管工事PEφ100① 04: 市道撤去PLP100A(1000) (掘削・埋戻し)



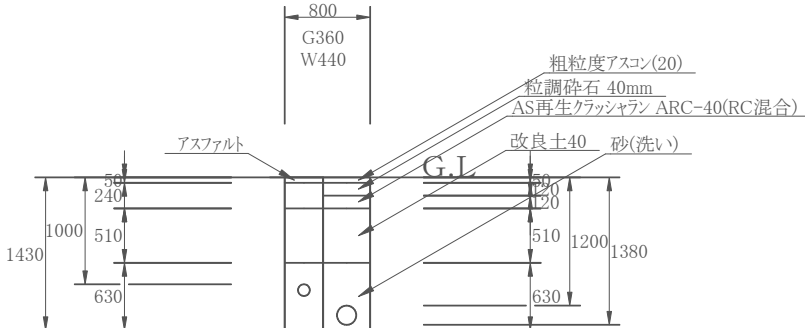
04:【本設】ガス本管工事PEφ100① 02: 市道切替S(1200) (掘削・埋戻し)



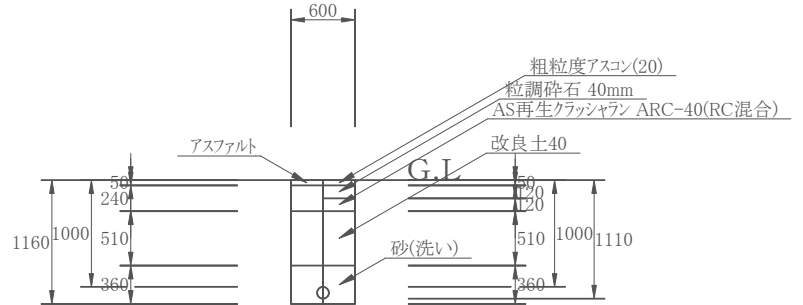
05:【本設】ガス本管工事PEφ100② 01: 市道切替W(1200) (掘削・埋戻し)
14:【本設】水道本管工事HPPEφ150② 01: 市道切替W(1200) (掘削・埋戻し)



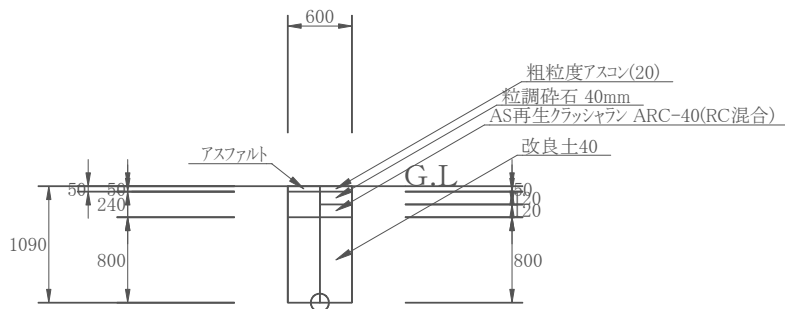
05:【本設】ガス本管工事PEφ100② 03: 市道布設W(1000) (掘削・埋戻し)
14:【本設】水道本管工事HPPEφ150② 02: 市道布設W(1200) (掘削・埋戻し)



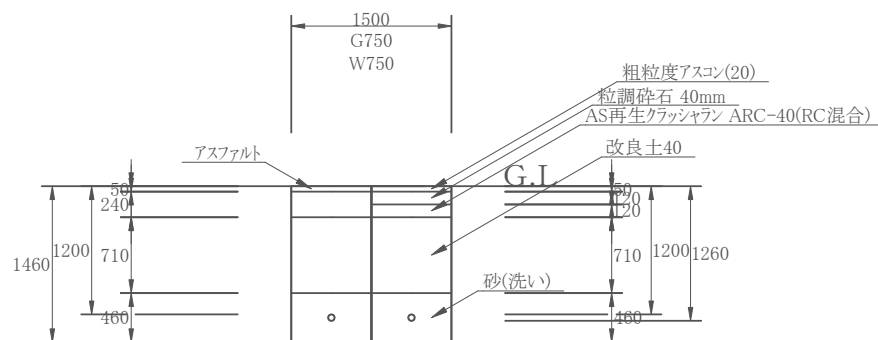
05:【本設】ガス本管工事PEφ100② 04:市道布設S(1000) (掘削・埋戻し)



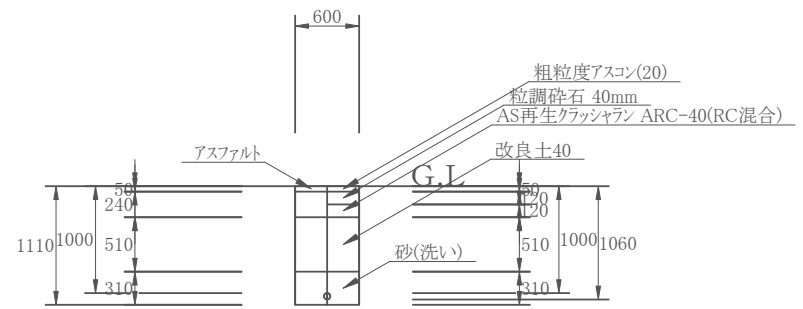
05:【本設】ガス本管工事PEφ100② 05: 市道撤去PLP150A(1000) (掘削・埋戻し)



06:【本設】ガス本管工事PEφ50 01: 市道切替W(1200) (掘削・埋戻し)
15:【本設】水道本管工事HPPEφ50 01: 市道切替W(1200) (掘削・埋戻し)



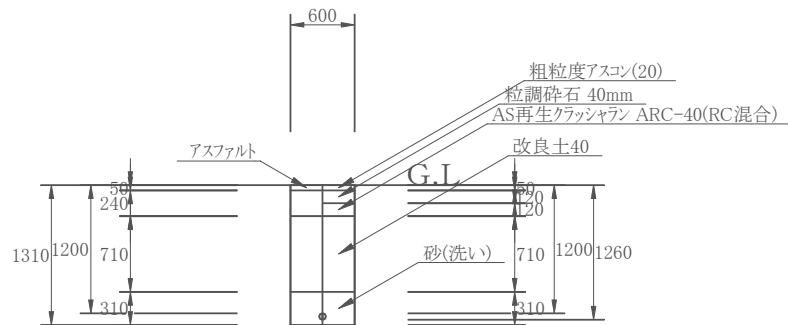
06:【本設】ガス本管工事PEφ50 02:市道布設S(1000) (掘削・埋戻し)



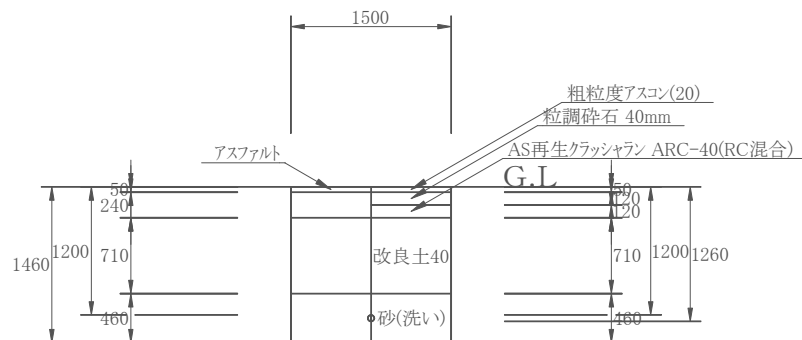
【本設】掘削復旧断面図

[2/5]

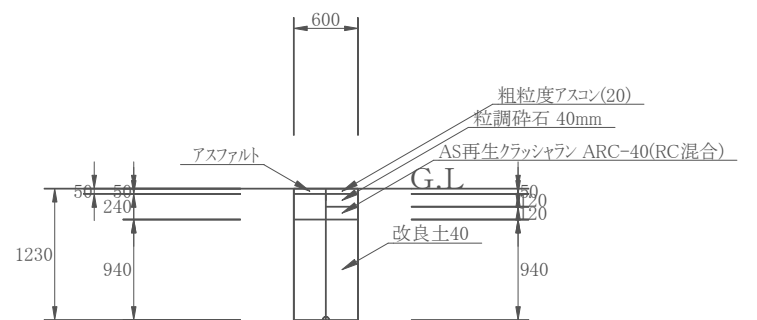
15:【本設】水道本管工事HPPE φ 50 02: 市道布設S(1200) (掘削・埋戻し)



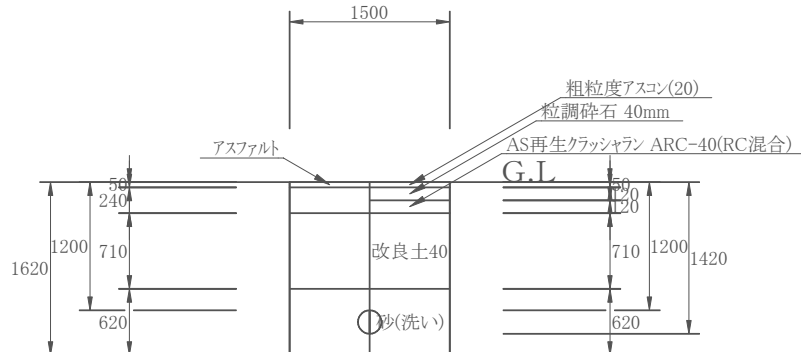
15:【本設】水道本管工事HPPE φ 50 03: 市道切替S(1200) (掘削・埋戻し)



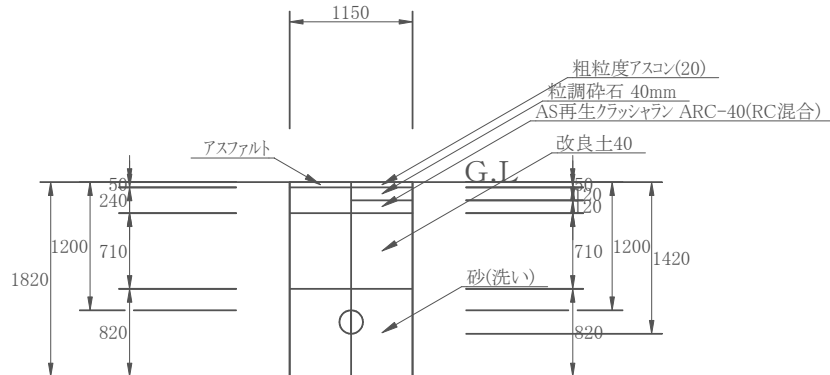
15:【本設】水道本管工事HPPE φ 50 04: 市道撤去HI φ 50(1200) (掘削・埋戻し)



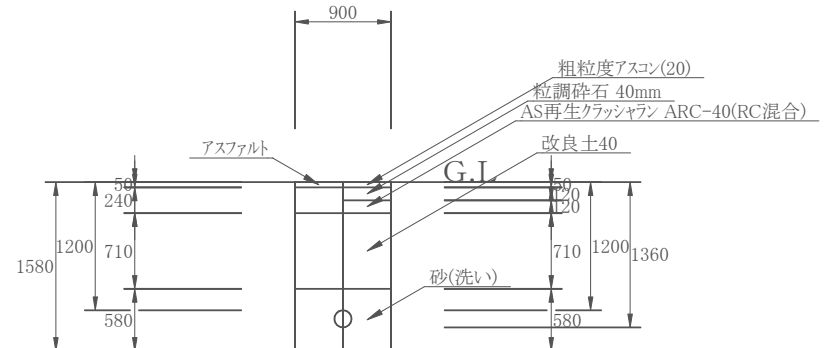
13:【本設】水道本管工事HPPE φ 150㊦ 01: 不断水バルブ設置(1200) (掘削・埋戻し)



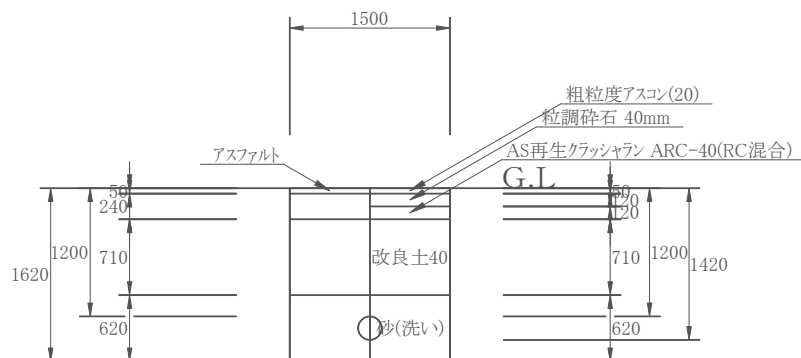
13:【本設】水道本管工事HPPE φ 150㊦ 02: 不断水分岐本管(1200) (掘削・埋戻し)



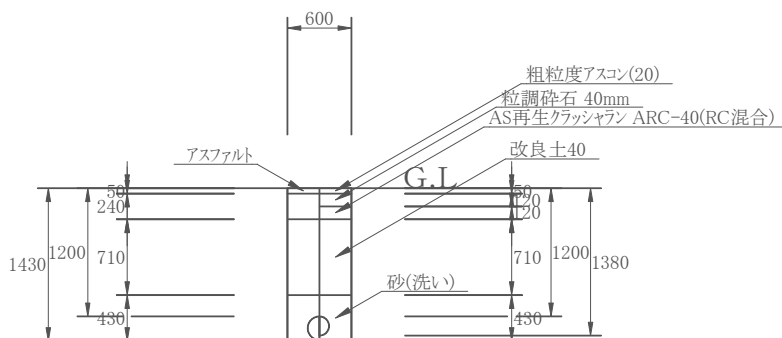
13:【本設】水道本管工事HPPE φ 150㊦ 03: 不断水分岐分岐管(1200) (掘削・埋戻し)



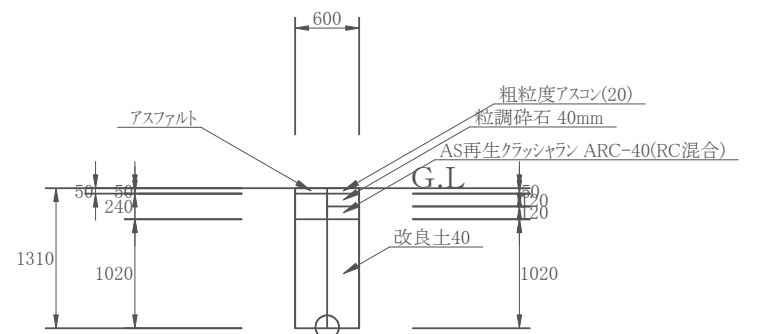
13:【本設】水道本管工事HPPE φ 150㊦ 05: 市道切替S(1200) (掘削・埋戻し)



13:【本設】水道本管工事HPPE φ 150㊦ 06: 市道布設S(1200) (掘削・埋戻し)

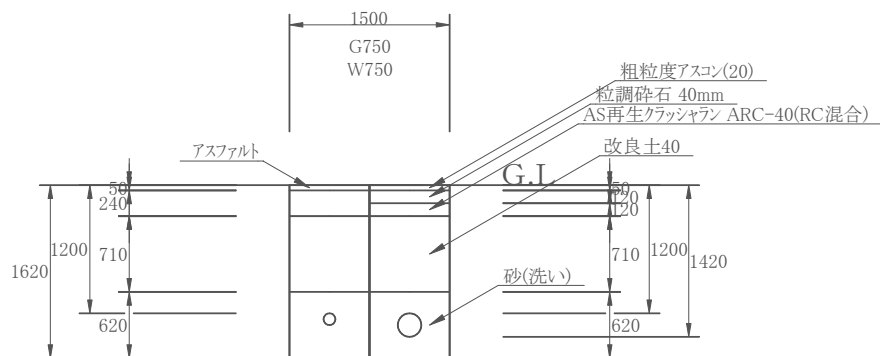


13:【本設】水道本管工事HPPE φ 150㊦ 07: 市道撤去DC φ 200(1200) (掘削・埋戻し)

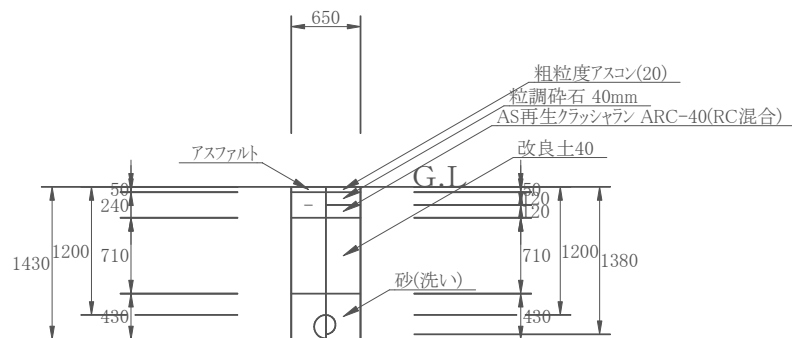


【本設】掘削復旧断面図
[3/5]

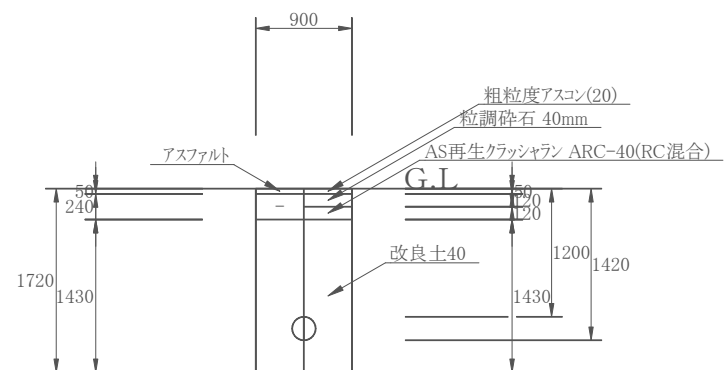
04:【本設】ガス本管工事PEφ100① 01: 市道切替W(1200) (掘削・埋戻し)
13:【本設】水道本管工事HPPEφ150① 04: 市道切替W(1200) (掘削・埋戻し)



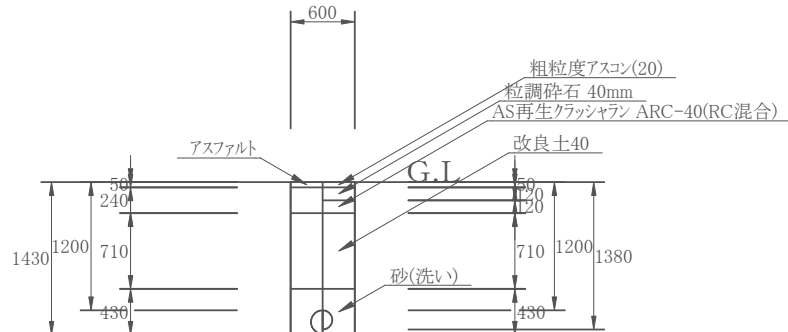
13:【本設】水道本管工事HPPE φ 150① 09: 市道布設②S(1200) (掘削・埋戻し)



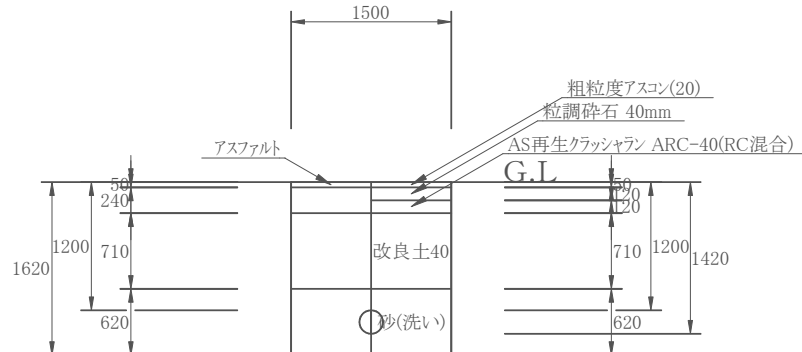
13:【本設】水道本管工事HPPEφ150① 08: DCφ200会所堀(1500) (掘削・埋戻し)



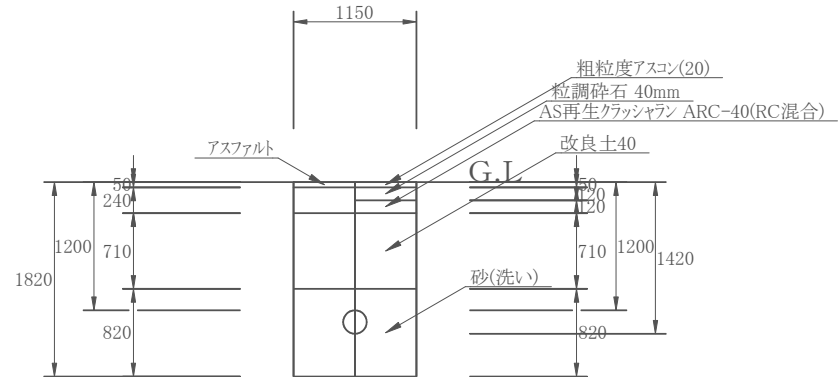
14:【本設】水道本管工事HPPEφ150② 03:市道布設S(1200) (掘削・埋戻し)



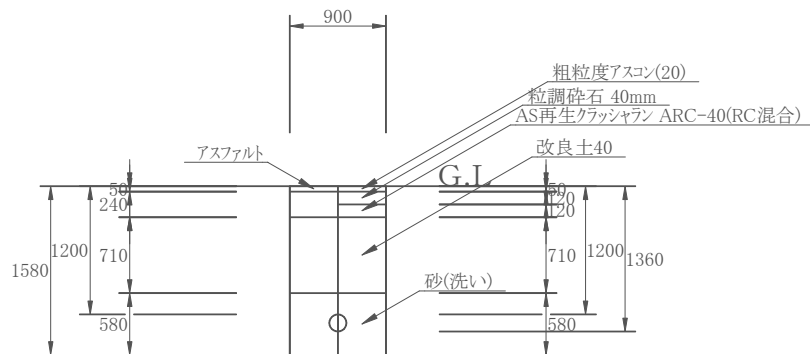
14:【本設】水道本管工事HPPEφ150② 04: 不断水バルブ設置(1200) (掘削・埋戻し)



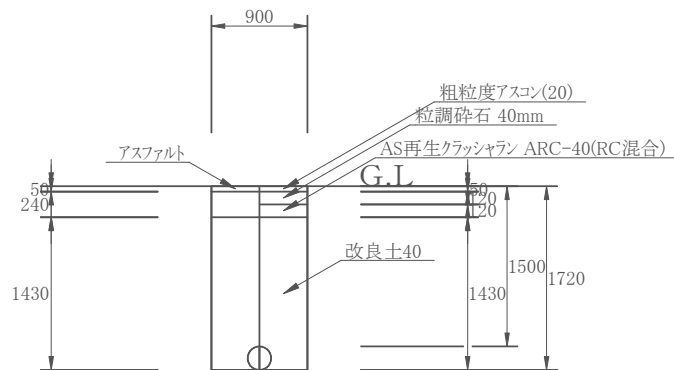
14:【本設】水道本管工事HPPEφ150② 05: 不断水分岐本管(1200) (掘削・埋戻し)



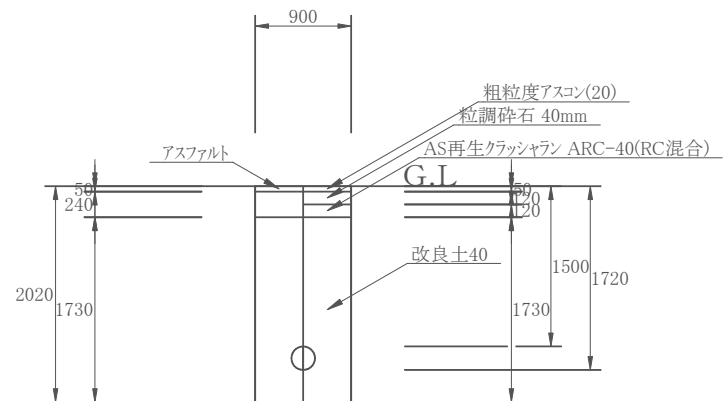
14:【本設】水道本管工事HPPE φ 150② 06: 不断水分岐分岐管(1200) (掘削・埋戻し)



16:【本設】水道本管工事DC(GX)φ200 01: 市道布設S(1500) (掘削・埋戻し)



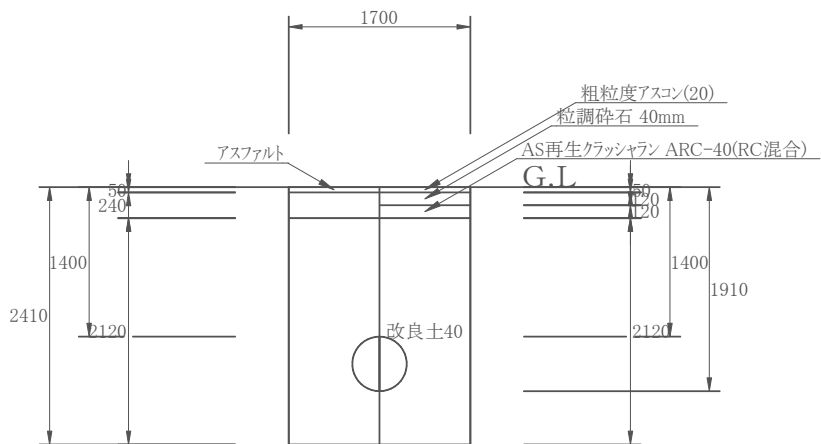
16:【本設】水道本管工事DC(GX)φ200 02: DCφ200会所掘(1500) (掘削・埋戻し)



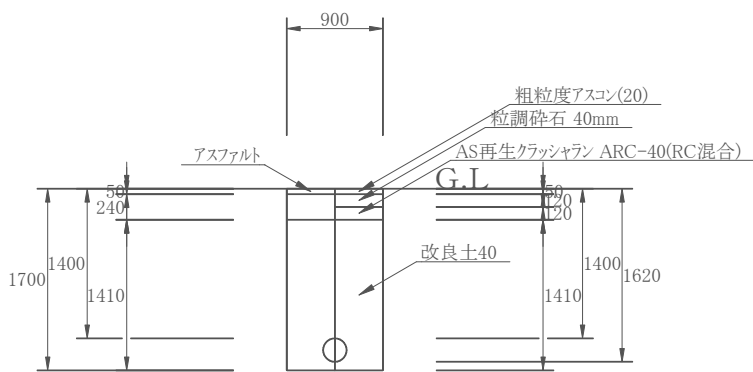
【本設】掘削復旧断面図

[4/5]

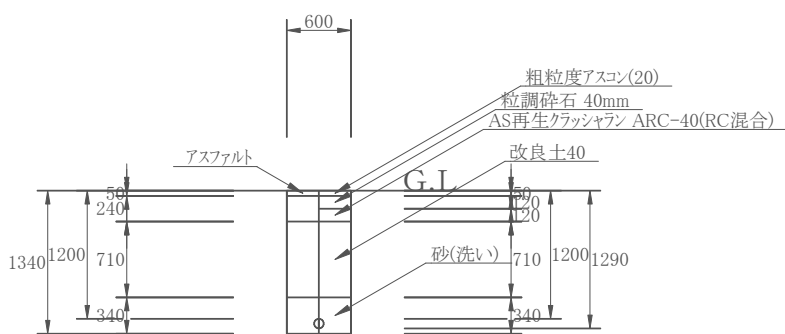
16:【本設】水道本管工事DC(GX)φ200 04: 不断水分岐本管(1400) (掘削・埋戻し)



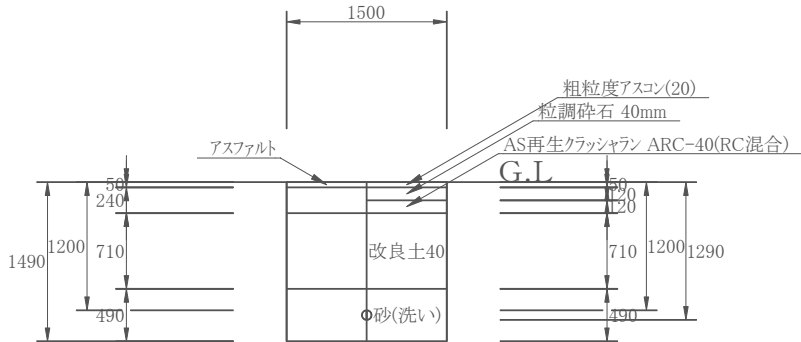
16:【本設】水道本管工事DC(GX)φ200 05: 不断水分岐分岐管(1400) (掘削・埋戻し)



21:【本設】地上式消火栓接続 01: 市道布設S(1200) (掘削・埋戻し)

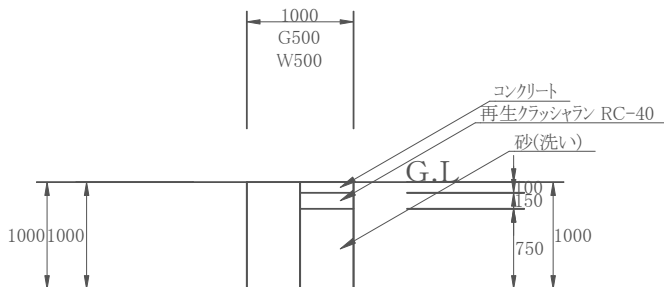


21:【本設】地上式消火栓接続 02: 市道切替S(1200) (掘削・埋戻し)

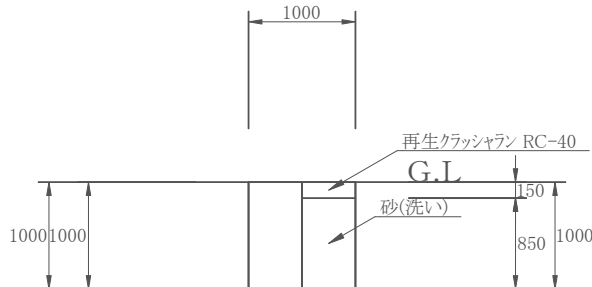


08:【本設】ガス供給管工事 01: 民地切替W(Con) (掘削・埋戻し)

19:【本設】給水管工事 07: 民地切替W(Con) (掘削・埋戻し)

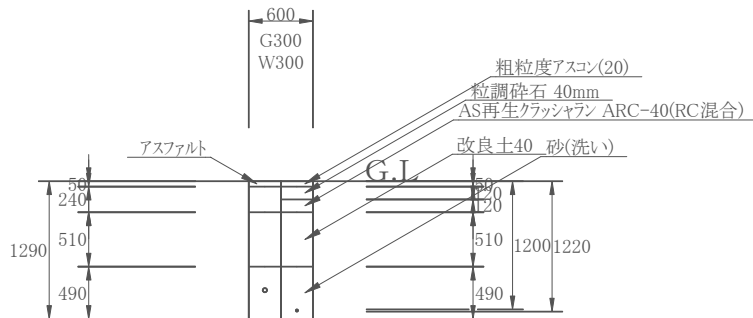


08:【本設】ガス供給管工事 02: 民地切替S(土) (掘削・埋戻し)

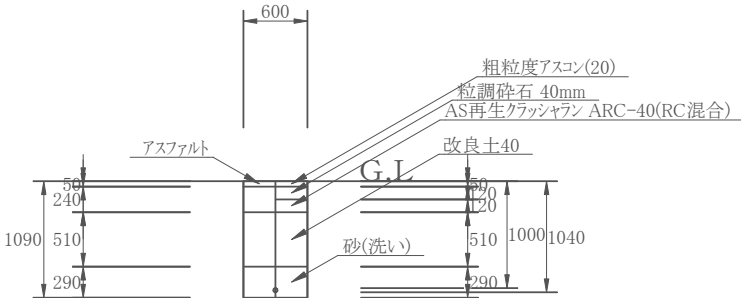


08:【本設】ガス供給管工事 03: 市道 布設W(1000) (掘削・埋戻し)

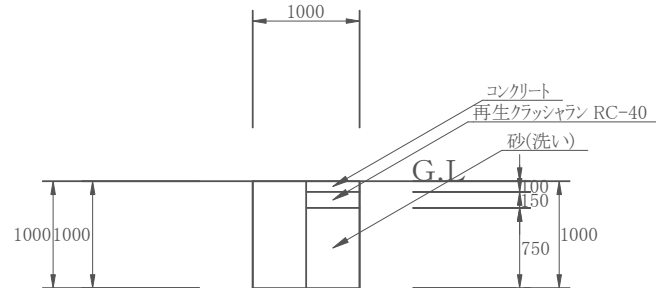
19:【本設】給水管工事 02: 市道 布設W(1200) (掘削・埋戻し)



08:【本設】ガス供給管工事 04: 市道 布設S(1000) (掘削・埋戻し)

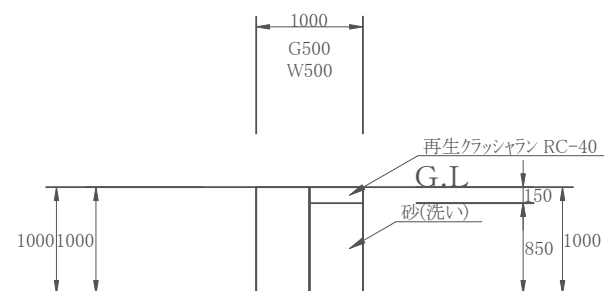


08:【本設】ガス供給管工事 07: 民地切替S(Con) (掘削・埋戻し)

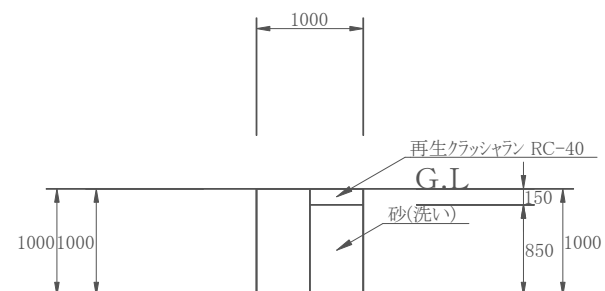


【本設】掘削復旧断面図
[5/5]

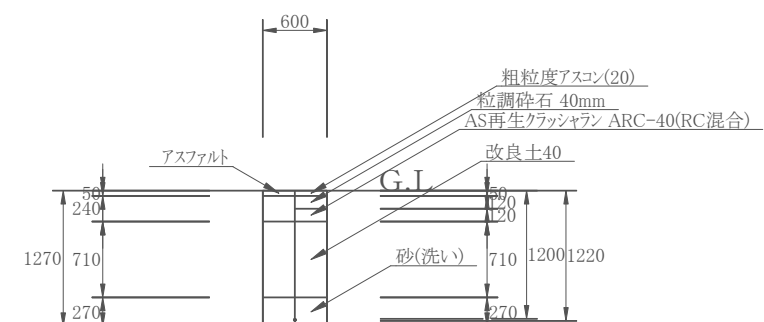
08:【本設】ガス供給管工事 06: 民地切替W(土) (掘削・埋戻し)
19:【本設】給水管工事 05: 民地切替W(土) (掘削・埋戻し)



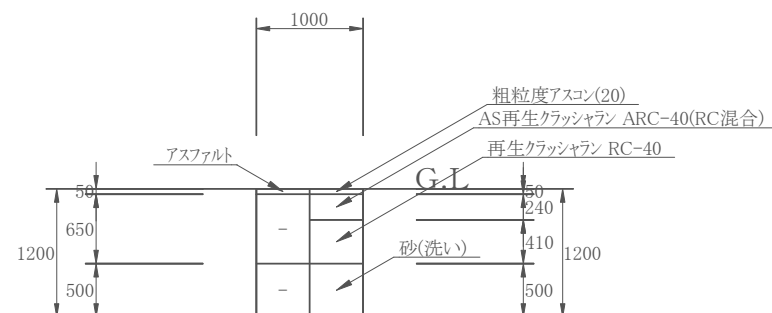
19:【本設】給水管工事 01: 民地切替S(土) (掘削・埋戻し)



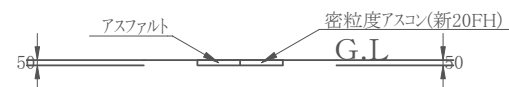
19:【本設】給水管工事 03:市道 布設S(1200) (掘削・埋戻し)



04:【本設】ガス本管工事PEφ100① 05:市道試掘工(1200) (掘削・埋戻し)



市道打換え（掘削・埋戻し）



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP80A①	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	146.000		67.000	67.000	4.500	4.500	3.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		82.000	82.000	67.000		4.500	4.500	6.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		43.000	42.946	13.326	12.991	5.055	5.031	6.543
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		64.000	63.510	26.130	26.130	3.375	3.375	4.500
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		17.000	17.454	6.720		4.245	4.221	2.268
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		10.000	10.250		7.055			3.195
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材フﾟラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.173	1.306	1.306	0.168	0.168	0.225
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	10.250		7.055			3.195
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		33.000	32.696	13.326	5.936	5.055	5.031	3.348
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		31.000	30.630		26.130			4.500
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		31.000	30.630		26.130			4.500
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		33.000	32.880	26.130		3.375	3.375	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP80A①	工種規格							
------	----	------	-------------------	------	--	--	--	--	--	--	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02	03	04	05
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度ガスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			64.000	63.510	26.130	26.130	3.375	3.375	4.500

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP50A	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	99	
土工延長	m	8.500		2.000	2.000	4.500		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	99	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		7.000	6.500	2.000		4.500		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排か°s2次	水道事業実務必携	m3		5.000	5.319	0.287	0.283	4.749		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排か°s2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.775	0.700	0.700	3.375		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.054	0.115		3.939		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.100	0.119		0.119			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.238	0.035	0.035	0.168		
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.119		0.119			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.200	0.287	0.164	4.749		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		0.700	0.700		0.700			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.700	0.700		0.700			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	4.075	0.700		3.375		

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP50A	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	99	
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		5.000	4.775	0.700	0.700	3.375		
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100①	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	313.500		4.500	3.000	200.000	100.000	6.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		3.000	3.000					3.000
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		3.000	3.000					3.000
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		620.000	622.500	4.500	6.000	400.000	200.000	12.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		210.000	208.601	5.258	6.543	133.200	59.700	3.900
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		194.000	193.875	3.375	4.500	120.000	60.000	6.000
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		3.000	3.000					3.000
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		46.000	45.720	2.052	2.268	41.400		
TSX1300 00	路床工(再生クラッシュランRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	2.460					2.460
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		110.000	112.991	2.396	3.195	61.200	46.200	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	9.693	0.168	0.225	6.000	3.000	0.300
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		110.000	112.991	2.396	3.195	61.200	46.200	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100①	工種規格										
------	----	------	-------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		96.000	95.610	2.862	3.348	72.000	13.500	3.900
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.000					3.000
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		188.000	187.875	3.375	4.500	120.000	60.000	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		188.000	187.875	3.375	4.500	120.000	60.000	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		6.000	6.000					6.000
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		194.000	193.875	3.375	4.500	120.000	60.000	6.000

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100②	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	03	04	05	98
土工延長	m	14.500		4.500	4.000	2.000	4.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	03	04	05	98
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		21.000	20.500	4.500	4.000	4.000	8.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°s2次	水道事業実務必携	m3		11.000	10.927	5.199	1.950	1.314	2.464	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°s2次 水道事業実務必携	m2		8.000	8.415	3.375	1.440	1.200	2.400	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.278	1.993	0.871	0.414		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	5.662	2.396	0.734	0.612	1.920	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.420	0.168	0.072	0.060	0.120	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	5.662	2.396	0.734	0.612	1.920	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.265	2.803	1.216	0.702	0.544	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		8.000	8.415	3.375	1.440	1.200	2.400	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		8.000	8.415	3.375	1.440	1.200	2.400	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		8.000	8.415	3.375	1.440	1.200	2.400	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ50	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	99		
土工延長	m	8.000		4.500	3.500			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	99		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		12.000	11.500	4.500	7.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°s2次	水道事業実務必携	m3		7.000	6.968	4.749	2.219			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°s2次 水道事業実務必携	m2		5.000	5.475	3.375	2.100			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	2.187	1.543	0.644			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.467	2.396	1.071			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.273	0.168	0.105			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.467	2.396	1.071			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	3.501	2.353	1.148			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		5.000	5.475	3.375	2.100			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		5.000	5.475	3.375	2.100			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		5.000	5.475	3.375	2.100			

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	【仮設】ガス供給管工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	06
土工延長	m	24.500		8.500	8.500	1.500	4.500	1.500

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	06
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		4.000	4.425			0.675	2.250	1.500
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		4.000	4.425			0.675	2.250	1.500
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		9.000	8.500	8.500				
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		3.000	3.000			3.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		2.000	2.098	1.049	1.049			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	5.524	2.762	2.762			
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		4.000	3.824			0.637	1.912	1.275
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.400	0.386	0.386				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.400	0.386		0.386			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.276	0.138	0.138			
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材プラント(O) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.075			0.075		

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	【仮設】ガス供給管工事	工種規格											
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート					06			
							01	02	03	04					
TSXG003000	発生土処理	L=12km 改良分 D I D区域外	m3		0.400	0.386		0.386							
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)													
TSXG003000	発生土処理	L=12km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3		2.000	1.712	1.049	0.663							
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)													
TSXG003000	発生土処理	L=10.5km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3		4.000	4.425			0.675	2.250	1.500				
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)													
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2		3.000	2.762		2.762							
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2		3.000	2.762		2.762							
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1050 00	下層路盤工	再生クワッシャーラン RC-40	m2		5.000	4.500			0.750	2.250	1.500				
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2		3.000	2.762	2.762								
	仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		6.000	5.524	2.762	2.762							
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携													
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 通期	m3		0.100	0.075			0.075						
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準													

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	【本設】ガス供給管工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	03	04	06
土工延長	m	23.500		1.500	1.500	11.000	2.000	6.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	03	04	06
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		7.000	6.750	0.750	1.500			3.000
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		7.000	6.750	0.750	1.500			3.000
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		15.000	15.000			11.000	4.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		5.000	5.340			4.092	1.248	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.500			3.300	1.200	
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		6.000	5.512	0.562	1.275			2.550
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.952			1.606	0.346	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	2.295			1.683	0.612	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.225			0.165	0.060	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.295			1.683	0.612	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.045			2.409	0.636	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	【本設】ガス供給管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト							
							01	02	03	04	06			
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=10.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.500		1.500			3.000			
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=10.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.250	0.750							
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		5.000	4.500			3.300	1.200				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		5.000	4.500			3.300	1.200				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		7.000	6.750	0.750	1.500			3.000			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		5.000	4.500			3.300	1.200				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	【仮設】水道本管工事HVPφ150①	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	145.000		67.000	67.000	4.500	4.500	2.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		80.000	80.000	67.000		4.500	4.500	4.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排か°s2次	水道事業実務必携	m3		42.000	42.026	14.008	13.338	5.006	5.040	4.634
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排か°s2次 水道事業実務必携	m2		65.000	64.690	27.470	27.470	3.375	3.375	3.000
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		16.000	16.286	6.076		4.196	4.230	1.784
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		10.000	9.546		7.416			2.130
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.232	1.373	1.373	0.168	0.168	0.150
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	9.546		7.416			2.130
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		32.000	32.480	14.008	5.922	5.006	5.040	2.504
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		30.000	30.470		27.470			3.000
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		30.000	30.470		27.470			3.000
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		34.000	34.220	27.470		3.375	3.375	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	【仮設】水道本管工事HVPφ150①	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m ² ・1層		65.000	64.690	27.470	27.470	3.375	3.375	3.000
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	【仮設】水道本管工事HVPφ50	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	99	
土工延長	m	8.500		2.000	2.000	4.500		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	99	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		7.000	6.500	2.000		4.500		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排か°s2次	水道事業実務必携	m3		5.000	5.319	0.287	0.283	4.749		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排か°s2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.775	0.700	0.700	3.375		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.054	0.115		3.939		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.100	0.119		0.119			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.238	0.035	0.035	0.168		
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.119		0.119			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.200	0.287	0.164	4.749		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		0.700	0.700		0.700			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.700	0.700		0.700			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	4.075	0.700		3.375		

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	【仮設】水道本管工事HVPφ50	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	99	
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m ² ・1層		5.000	4.775	0.700	0.700	3.375		
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150①	工種規格	
------	----	------	----------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	243.840		1.800	1.400	1.640	4.500	4.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		480.000	483.180	3.600	2.800	3.280	4.500	8.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排か°s2次	水道事業実務必携	m3		210.000	210.451	4.170	2.796	2.224	5.127	9.268
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排か°s2次 水道事業実務必携	m2		157.000	156.961	2.700	1.610	1.476	3.375	6.000
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		58.000	58.131	1.605	1.267	0.823	1.921	3.568
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		120.000	117.243	1.917	1.143	1.047	2.396	4.260
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	7.845	0.135	0.080	0.073	0.168	0.300
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		120.000	117.338	1.917	1.143	1.047	2.396	4.260
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		93.000	93.113	2.253	1.653	1.177	2.731	5.008
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		157.000	156.961	2.700	1.610	1.476	3.375	6.000
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		157.000	156.961	2.700	1.610	1.476	3.375	6.000
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		157.000	156.961	2.700	1.610	1.476	3.375	6.000

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150②	工種規格	
------	----	------	----------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	17.340		4.500	4.000	4.000	1.800	1.400

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		26.000	26.180	4.500	4.000	8.000	3.600	2.800
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排か°s2次	水道事業実務必携	m3		20.000	19.804	5.127	2.327	3.160	4.170	2.796
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排か°s2次 水道事業実務必携	m2		13.000	13.321	3.375	1.760	2.400	2.700	1.610
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		8.000	7.556	1.921	1.008	0.932	1.605	1.267
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		9.000	9.104	2.396	0.897	1.704	1.917	1.143
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.664	0.168	0.088	0.120	0.135	0.080
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	9.104	2.396	0.897	1.704	1.917	1.143
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		11.000	10.700	2.731	1.430	1.456	2.253	1.653
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		13.000	13.321	3.375	1.760	2.400	2.700	1.610
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		13.000	13.321	3.375	1.760	2.400	2.700	1.610
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		13.000	13.321	3.375	1.760	2.400	2.700	1.610

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ50	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	98
土工延長	m	14.500		4.500	3.000	4.000	3.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	98
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		25.000	24.500	4.500	6.000	8.000	6.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排か°s2次	水道事業実務必携	m3		18.000	17.581	4.749	2.262	8.452	2.118	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排か°s2次 水道事業実務必携	m2		13.000	12.975	3.375	1.800	6.000	1.800	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.847	1.543	0.552	2.752		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		10.000	9.626	2.396	1.278	4.260	1.692	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.648	0.168	0.090	0.300	0.090	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	9.626	2.396	1.278	4.260	1.692	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	7.955	2.353	0.984	4.192	0.426	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		13.000	12.975	3.375	1.800	6.000	1.800	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		13.000	12.975	3.375	1.800	6.000	1.800	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		13.000	12.975	3.375	1.800	6.000	1.800	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	【本設】水道本管工事DC(GX)φ200	工種規格	
------	----	------	----------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	04	05	99
土工延長	m	9.240		5.000	1.000	1.600	1.640	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	04	05	99
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		18.000	18.480	10.000	2.000	3.200	3.280	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		18.000	17.752	7.515	1.773	6.092	2.372	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		10.000	9.596	4.500	0.900	2.720	1.476	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		15.000	15.222	6.245	1.519	5.440	2.018	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.479	0.225	0.045	0.136	0.073	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 改良分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		15.000	15.450	6.435	1.557	5.440	2.018	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.302	1.080	0.216	0.652	0.354	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		10.000	9.596	4.500	0.900	2.720	1.476	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		10.000	9.596	4.500	0.900	2.720	1.476	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		10.000	9.596	4.500	0.900	2.720	1.476	

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	【仮設】給水管工事	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	65.000		8.500	8.500	1.500	4.500	18.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		9.000	8.625			0.675	2.250	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		9.000	8.625			0.675	2.250	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		45.000	44.500	8.500				36.000
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		15.000	15.000			3.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		10.000	10.090	1.049	1.049			3.996
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		27.000	27.124	2.762	2.762			10.800
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		8.000	7.649			0.637	1.912	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.790	0.386				1.404
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.790		0.386			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.356	0.138	0.138			0.540
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=6.5km D I D 区域外 廃材プラント (O) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.375			0.075		

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	【仮設】給水管工事	工種規格							
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSXG003000	発生土処理	L=12km 改良分 D I D区域外	m3		2. 000	1. 790		0. 386			
	バックホ 山積0. 28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=12km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3		8. 000	8. 300	1. 049	0. 663			3. 996
	バックホ 山積0. 28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=10. 5km 発生土処分先(E) D I D区域外	m3		9. 000	8. 625			0. 675	2. 250	
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2		14. 000	13. 562		2. 762			
	仕上り厚 12cm 1層(幅1. 8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2		14. 000	13. 562		2. 762			
	仕上り厚 12cm 1層(幅1. 8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2		9. 000	9. 000			0. 750	2. 250	
	仕上り厚 15cm 1層(幅1. 8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2		14. 000	13. 562	2. 762				10. 800
	仕上り厚 24cm 2層(幅1. 8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		27. 000	27. 124	2. 762	2. 762			10. 800
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 通期	m3		0. 400	0. 375			0. 075		
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準									

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	【本設】給水管工事	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01	02	03	05	07
土工延長	m	41.000		4.500	11.000	18.000	6.000	1.500

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01	02	03	05	07
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		8.000	8.250	4.500			3.000	0.750
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		8.000	8.250	4.500			3.000	0.750
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		47.000	47.000		11.000	36.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		17.000	17.268		4.092	13.176		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		14.000	14.100		3.300	10.800		
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		7.000	6.937	3.825			2.550	0.562
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	4.533		1.617	2.916		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		9.000	9.351		1.683	7.668		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.705		0.165	0.540		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	9.351		1.683	7.668		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	7.917		2.409	5.508		

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	【本設】給水管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト							
							01	02	03	05	07			
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=10.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		8.000	7.500	4.500			3.000				
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=10.5km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.750					0.750			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		14.000	14.100		3.300	10.800					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		14.000	14.100		3.300	10.800					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		8.000	8.250	4.500			3.000	0.750			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		14.000	14.100		3.300	10.800					

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	【本設】地上式消火栓接続	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	98	99	
土工延長	m	3.000		1.000	2.000			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	98	99	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		6.000	6.000	2.000	4.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排か°s2次	水道事業実務必携	m3		5.000	5.076	0.768	4.308			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排か°s2次 水道事業実務必携	m2		4.000	3.600	0.600	3.000			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.656	0.198	1.458			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	2.556	0.426	2.130			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材プラント (K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.180	0.030	0.150			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.556	0.426	2.130			
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=12km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.520	0.342	2.178			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		4.000	3.600	0.600	3.000			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		4.000	3.600	0.600	3.000			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		4.000	3.600	0.600	3.000			

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	ガス本管工事PE φ100①本復旧	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m	570.000		570.000				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 6mm以上11mm未満	粒度調整碎石 M-25 県積算基準	m2		570.000	570.000	570.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		570.000	570.000	570.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		570.000	570.000	570.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		29.000	28.500	28.500				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	ガス本管工事PE φ100②本復旧	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m	20.000		20.000				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01				
TSPZB01000			m2		20.000	20.000	20.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部)プライムコート PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		20.000	20.000	20.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		20.000	20.000	20.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.000	1.000				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	水道本管工事HPPEφ150①本復旧	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m	770.000		770.000				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01				
TSPZB01000			m2		770.000	770.000	770.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部)プライムコート PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		770.000	770.000	770.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		770.000	770.000	770.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		39.000	38.500	38.500				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	25	工種名称	水道本管工事HPPEφ150②本復旧	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01				
土工延長	m	20.000		20.000				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ル ー ト				
							01				
TSPZB01000			m2		20.000	20.000	20.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部)プライムコート PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		20.000	20.000	20.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		20.000	20.000	20.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D 区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.000	1.000				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 22000600[当初設計書]

工種番号	26	工種名称	水道本管工事HPPEφ50本復旧	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルー ト				
				01				
土工延長	m	120.000		120.000				

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01				
TSPZB01000			m2		120.000	120.000	120.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部)プライムコート PK-3 1.4m以上3.0m以下	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		120.000	120.000	120.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		120.000	120.000	120.000				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=9km D I D区域外 廃材プラント(K) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	6.000	6.000				

給水・図形単価は集計されません

上越市ガス水道局

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p>
--

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP80A①	ルート番号	01	ルート名称	市道布設W(400)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		67.000 m = ((67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.390 - 0.390) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		26.130 m2 = 0.390 × (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.271 m3 = 0.390 × 0.240 × (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.055 m3 = 0.390 × 0.270 × (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		26.130 m2 = 0.390 × (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		26.130 m2 = 0.390 × (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		6.720 m3 = ((0.390 × 0.270 - 0.005) × 67.000) + (0.390 × 0.270 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.306 m3 = 0.390 × 0.050 × (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP80A①	ルート番号	01	ルート名称	市道布設W(400)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.306 m3 = 1.306
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.271 m3 = 6.271
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		7.055 m3 = 7.055

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：22000600

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP80A①	ルート番号	02	ルート名称	市道撤去W(400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		26.130 m2 = 0.390 * (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		5.936 m3 = ((0.390 * 0.240 - 0.005) * (67.000 + 0.000)) + (0.390 * 0.240 * (0.000 + 0.000))					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.055 m3 = 0.390 * 0.270 * (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		26.130 m2 = 0.390 * (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		26.130 m2 = 0.390 * (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		26.130 m2 = 0.390 * (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.055 m3 = 0.390 * 0.270 * (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.306 m3 = 0.390 * 0.050 * (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP80A①	ルート番号	02	ルート名称	市道撤去W(400)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.306 m3 = 1.306
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.936 m3 = 5.936
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		7.055 m3 = 7.055

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：22000600

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP80A①	ルート番号	03	ルート名称	市道切替①w(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		4.245 m3 = ((0.750 * 1.270 - 0.009) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 1.270 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.245 m3 = ((0.750 * 1.270 - 0.009) * 4.500) + (0.750 * 1.270 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP80A①	ルート番号	03	ルート名称	市道切替①w(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.810 m3 = 0.810
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.245 m3 = 4.245

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：22000600

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP80A①	ルート番号	04	ルート名称	市道切替②W(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 4.221 m3 = ((0.750 * 1.280 - 0.022) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 1.280 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)) 4.221 m3 = ((0.750 * 1.280 - 0.022) * 4.500) + (0.750 * 1.280 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP80A①	ルート番号	04	ルート名称	市道切替②W(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m ³ = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.810 m ³ = 0.810
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.221 m ³ = 4.221

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：22000600

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP80A①	ルート番号	05	ルート名称	市道切替S(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.080 m3 = 1.500 * 0.240 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.195 m3 = 1.500 * 0.710 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 2.268 m3 = ((1.500 * 0.510 - 0.009) * (3.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.510 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p>
--

工種番号	01	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP80A①	ルート番号	05	ルート名称	市道切替S(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.195 m3 = 1.500 × 0.710 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.268 m3 = ((1.500 × 0.510 - 0.009) × 3.000) + (1.500 × 0.510 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.225 m3 = 1.500 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.225 m3 = 0.225
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.080 m3 = 1.080
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		3.195 m3 = 3.195
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		2.268 m3 = 2.268

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	03	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP50A	ルート番号	01	ルート名称	市道布設W(400)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		2.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.350 - 0.350) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.700 m2 = 0.350 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.350 * 0.240 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.119 m3 = 0.350 * 0.170 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.700 m2 = 0.350 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.700 m2 = 0.350 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.115 m3 = ((0.350 * 0.170 - 0.002) * 2.000) + (0.350 * 0.170 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.035 m3 = 0.350 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	03	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP50A	ルート番号	01	ルート名称	市道布設W(400)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.035 m3 = 0.035
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.119 m3 = 0.119

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：22000600

工種番号	03	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP50A	ルート番号	02	ルート名称	市道撤去W(400)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.700 m2 = 0.350 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.164 m3 = ((0.350 * 0.240 - 0.002) * (2.000 + 0.000)) + (0.350 * 0.240 * (0.000 + 0.000))
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.119 m3 = 0.350 * 0.170 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.700 m2 = 0.350 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.700 m2 = 0.350 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.700 m2 = 0.350 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.119 m3 = 0.350 * 0.170 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.035 m3 = 0.350 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	03	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP50A	ルート番号	02	ルート名称	市道撤去W(400)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.035 m3 = 0.035
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.164 m3 = 0.164
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.119 m3 = 0.119

<div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号： 22000600</div>

工種番号	03	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP50A	ルート番号	03	ルート名称	市道切替W(1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		3.939 m3 = ((0.750 * 1.170 - 0.002) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 1.170 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.939 m3 = ((0.750 * 1.170 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 1.170 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	03	工種名称	【仮設】ガス本管工事SGP50A	ルート番号	03	ルート名称	市道切替W(1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.810 m3 = 0.810
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.939 m3 = 3.939

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：22000600

工種番号	04	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100①	ルート番号	01	ルート名称	市道切替W(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		2.052 m3 = ((0.750 * 0.620 - 0.009) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 0.620 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100①	ルート番号	01	ルート名称	市道切替W(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.052 m3 = ((0.750 * 0.620 - 0.009) * 4.500) + (0.750 * 0.620 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.810 m3 = 0.810
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.396 m3 = 2.396
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		2.052 m3 = 2.052

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	04	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100①	ルート番号	02	ルート名称	市道切替S(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.080 m3 = 1.500 * 0.240 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.195 m3 = 1.500 * 0.710 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		2.268 m3 = ((1.500 * 0.510 - 0.009) * (3.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.510 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.500 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

工種番号	04	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100①	ルート番号	02	ルート名称	市道切替S(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.195 m ³ = 1.500 × 0.710 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.268 m ³ = ((1.500 × 0.510 - 0.009) × 3.000) + (1.500 × 0.510 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.225 m ³ = 1.500 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.225 m ³ = 0.225
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.080 m ³ = 1.080
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		3.195 m ³ = 3.195
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		2.268 m ³ = 2.268

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号：22000600</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	04	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100①	ルート番号	03	ルート名称	市道布設S(1000)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		400.000 m = ((200.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		120.000 m2 = 0.600 * (200.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		28.800 m3 = 0.600 * 0.240 * (200.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		61.200 m3 = 0.600 * 0.510 * (200.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		43.200 m3 = 0.600 * 0.360 * (200.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		120.000 m2 = 0.600 * (200.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		120.000 m2 = 0.600 * (200.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		120.000 m2 = 0.600 * (200.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100①	ルート番号	03	ルート名称	市道布設S(1000)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		61.200 m ³ = 0.600 × 0.510 × (200.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		41.400 m ³ = ((0.600 × 0.360 - 0.009) × 200.000) + (0.600 × 0.360 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m ³ = 0.600 × 0.050 × (200.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		6.000 m ³ = 6.000
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		28.800 m ³ = 28.800
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		61.200 m ³ = 61.200
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		43.200 m ³ = 43.200

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号：22000600</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	04	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100①	ルート番号	04	ルート名称	市道撤去PLP100A(1000)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		200.000 m = ((100.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		60.000 m2 = 0.600 * (100.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		13.500 m3 = ((0.600 * 0.240 - 0.009) * (100.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.240 * (0.000 + 0.000))
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		46.200 m3 = 0.600 * 0.770 * (100.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		60.000 m2 = 0.600 * (100.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		60.000 m2 = 0.600 * (100.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		60.000 m2 = 0.600 * (100.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		46.200 m3 = 0.600 * 0.770 * (100.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100①	ルート番号	04	ルート名称	市道撤去PLP100A(1000)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		3.000 m3 = 0.600 × 0.050 × (100.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		3.000 m3 = 3.000
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		13.500 m3 = 13.500
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		46.200 m3 = 46.200

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	04	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100①	ルート番号	05	ルート名称	市道試掘工(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		12.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.000 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.900 m3 = 1.000 × 0.650 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m3 = 1.000 × 0.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.000 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.000 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.460 m3 = 1.000 × 0.410 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m3 = 1.000 × 0.500 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	04	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100①	ルート番号	05	ルート名称	市道試掘工(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.300 m3 = 1.000 * 0.050 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.300 m3 = 0.300
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.900 m3 = 3.900
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.000 m3 = 3.000

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	05	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100②	ルート番号	01	ルート名称	市道切替W(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.993 m3 = ((0.750 * 0.620 - 0.022) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 0.620 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100②	ルート番号	01	ルート名称	市道切替W(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m ³ = 0.750 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.993 m ³ = ((0.750 × 0.620 - 0.022) × 4.500) + (0.750 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m ³ = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.168 m ³ = 0.168
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.810 m ³ = 0.810
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.396 m ³ = 2.396
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.993 m ³ = 1.993

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	05	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100②	ルート番号	03	ルート名称	市道布設W(1000)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.360 - 0.360) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.440 m2 = 0.360 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.345 m3 = 0.360 * 0.240 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.734 m3 = 0.360 * 0.510 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.871 m3 = ((0.360 * 0.630 - 0.009) * (4.000 + 0.000)) + (0.360 * 0.630 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.440 m2 = 0.360 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.440 m2 = 0.360 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.440 m2 = 0.360 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	05	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100②	ルート番号	03	ルート名称	市道布設W(1000)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.734 m3 = 0.360 × 0.510 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.871 m3 = ((0.360 × 0.630 - 0.009) × 4.000) + (0.360 × 0.630 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.072 m3 = 0.360 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.072 m3 = 0.072
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.345 m3 = 0.345
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.734 m3 = 0.734
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.871 m3 = 0.871

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 22000600

工種番号	05	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100②	ルート番号	04	ルート名称	市道布設S(1000)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.288 m3 = 0.600 * 0.240 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.612 m3 = 0.600 * 0.510 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.414 m3 = ((0.600 * 0.360 - 0.009) * (2.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.360 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100②	ルート番号	04	ルート名称	市道布設S(1000)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.612 m3 = 0.600 × 0.510 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.414 m3 = ((0.600 × 0.360 - 0.009) × 2.000) + (0.600 × 0.360 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.060 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.060 m3 = 0.060
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.288 m3 = 0.288
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.612 m3 = 0.612
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.414 m3 = 0.414

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 22000600</div> <div style="text-align: center; flex-grow: 1;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
--

工種番号	05	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100②	ルート番号	05	ルート名称	市道撤去PLP150A(1000)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.400 m2 = 0.600 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.544 m3 = ((0.600 * 0.240 - 0.008) * (4.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.240 * (0.000 + 0.000))
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.920 m3 = 0.600 * 0.800 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.400 m2 = 0.600 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.400 m2 = 0.600 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.400 m2 = 0.600 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.920 m3 = 0.600 * 0.800 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	05	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ100②	ルート番号	05	ルート名称	市道撤去PLP150A(1000)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.120 m3 = 0.600 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.120 m3 = 0.120
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.544 m3 = 0.544
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.920 m3 = 1.920

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	06	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ50	ルート番号	01	ルート名称	市道切替W(1200)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.543 m3 = ((0.750 * 0.460 - 0.002) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 0.460 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	06	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ50	ルート番号	01	ルート名称	市道切替W(1200)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.543 m3 = ((0.750 × 0.460 - 0.002) × 4.500) + (0.750 × 0.460 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.168 m3 = 0.168
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.810 m3 = 0.810
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.396 m3 = 2.396
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.543 m3 = 1.543

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	06	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ50	ルート番号	02	ルート名称	市道布設S(1000)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		7.000 m = ((3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m2 = 0.600 * (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.504 m3 = 0.600 * 0.240 * (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.071 m3 = 0.600 * 0.510 * (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.644 m3 = ((0.600 * 0.310 - 0.002) * (3.500 + 0.000)) + (0.600 * 0.310 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m2 = 0.600 * (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m2 = 0.600 * (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m2 = 0.600 * (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	【本設】ガス本管工事PEφ50	ルート番号	02	ルート名称	市道布設S(1000)
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.071 m3 = 0.600 × 0.510 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.644 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 3.500) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.105 m3 = 0.600 × 0.050 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.105 m3 = 0.105
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.504 m3 = 0.504
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.071 m3 = 1.071
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		0.644 m3 = 0.644

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>							
設計書管理番号： 22000600							

工種番号	07	工種名称	【仮設】ガス供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道布設W(400)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.500 m = ((8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.325 - 0.325) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.762 m2 = 0.325 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.663 m3 = 0.325 * 0.240 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.386 m3 = 0.325 * 0.140 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.762 m2 = 0.325 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.762 m2 = 0.325 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.386 m3 = 0.325 * 0.140 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.138 m3 = 0.325 * 0.050 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	07	工種名称	【仮設】ガス供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道布設W(400)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.138 m3 = 0.138
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.663 m3 = 0.663
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.386 m3 = 0.386

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：22000600

工種番号	07	工種名称	【仮設】ガス供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道撤去W(400)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.762 m2 = 0.325 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.663 m3 = 0.325 * 0.240 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.386 m3 = 0.325 * 0.140 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.762 m2 = 0.325 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.762 m2 = 0.325 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.762 m2 = 0.325 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.386 m3 = 0.325 * 0.140 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.138 m3 = 0.325 * 0.050 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	07	工種名称	【仮設】ガス供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道撤去W(400)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.138 m3 = 0.138
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.663 m3 = 0.663
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.386 m3 = 0.386

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	07	工種名称	【仮設】ガス供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地切替W(Con)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.075 m ³ = 0.500 × 0.100 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.675 m ³ = 0.500 × 0.900 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.750 m ² = 0.500 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.637 m ³ = 0.500 × 0.850 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.075 m ³ = 0.075
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.675 m ³ = 0.675

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	【仮設】ガス供給管工事	ルート番号	04	ルート名称	民地切替W(土)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m3 = 0.500 × 1.000 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.912 m3 = 0.500 × 0.850 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.250 m3 = 2.250

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	07	工種名称	【仮設】ガス供給管工事	ルート番号	06	ルート名称	民地切替S(土)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m3 = 1.000 × 1.000 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 1.000 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.275 m3 = 1.000 × 0.850 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.500 m3 = 1.500

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	08	工種名称	【本設】ガス供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地切替W(Con)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.750 m3 = 0.500 × 1.000 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.075 m3 = 0.500 × 0.100 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.750 m2 = 0.500 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.562 m3 = 0.500 × 0.750 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.750 m3 = 0.750

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	08	工種名称	【本設】ガス供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地切替S(土)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m3 = 1.000 × 1.000 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 1.000 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.275 m3 = 1.000 × 0.850 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.500 m3 = 1.500

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	08	工種名称	【本設】ガス供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道 布設W(1000)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		11.000 m = ((11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.300 m2 = 0.300 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.792 m3 = 0.300 × 0.240 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.683 m3 = 0.300 × 0.510 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.617 m3 = 0.300 × 0.490 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.300 m2 = 0.300 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.300 m2 = 0.300 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.300 m2 = 0.300 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)</p> </div> </div>
--

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)</p> </div> </div>
--

工種番号	08	工種名称	【本設】ガス供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道 布設W(1000)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.683 m3 = 0.300 × 0.510 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.606 m3 = ((0.300 × 0.490 - 0.001) × 11.000) + (0.300 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.165 m3 = 0.300 × 0.050 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.165 m3 = 0.165
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.792 m3 = 0.792
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.683 m3 = 1.683
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.617 m3 = 1.617

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 22000600</div> <div style="text-align: center; flex-grow: 1;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
--

工種番号	08	工種名称	【本設】ガス供給管工事	ルート番号	04	ルート名称	市道 布設S(1000)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.288 m3 = 0.600 * 0.240 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.612 m3 = 0.600 * 0.510 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.348 m3 = 0.600 * 0.290 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	08	工種名称	【本設】ガス供給管工事	ルート番号	04	ルート名称	市道 布設S(1000)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.612 m3 = 0.600 × 0.510 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.346 m3 = ((0.600 × 0.290 - 0.001) × 2.000) + (0.600 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.060 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.060 m3 = 0.060
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.288 m3 = 0.288
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.612 m3 = 0.612
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.348 m3 = 0.348

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	08	工種名称	【本設】ガス供給管工事	ルート番号	06	ルート名称	民地切替W(土)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m3 = 0.500 * 1.000 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 0.500 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.550 m3 = 0.500 * 0.850 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.000 m3 = 3.000

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	【本設】ガス供給管工事	ルート番号	07	ルート名称	民地切替S(Con)
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m3 = 1.000 × 1.000 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.000 × 0.100 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.500 m2 = 1.000 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.125 m3 = 1.000 × 0.750 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.500 m3 = 1.500

<div> <div>設計書管理番号：22000600</div> <div>土工数量計算書（計算表）</div> </div>							
--	--	--	--	--	--	--	--

工種番号	09	工種名称	【仮設】水道本管工事HIVPφ150①	ルート番号	01	ルート名称	市道布設(400)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		67.000 m = ((67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.410 - 0.410) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		27.470 m ² = 0.410 × (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.592 m ³ = 0.410 × 0.240 × (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.416 m ³ = 0.410 × 0.270 × (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		27.470 m ² = 0.410 × (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		27.470 m ² = 0.410 × (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		6.076 m ³ = ((0.410 × 0.270 - 0.020) × 67.000) + (0.410 × 0.270 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.373 m ³ = 0.410 × 0.050 × (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	09	工種名称	【仮設】水道本管工事HVPφ150①	ルート番号	01	ルート名称	市道布設(400)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.373 m3 = 1.373
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.592 m3 = 6.592
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		7.416 m3 = 7.416

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：22000600

工種番号	09	工種名称	【仮設】水道本管工事HIVPφ150①	ルート番号	02	ルート名称	市道撤去(400)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		27.470 m2 = 0.410 * (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		5.922 m3 = ((0.410 * 0.240 - 0.010) * (67.000 + 0.000)) + (0.410 * 0.240 * (0.000 + 0.000))
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.416 m3 = 0.410 * 0.270 * (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		27.470 m2 = 0.410 * (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		27.470 m2 = 0.410 * (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		27.470 m2 = 0.410 * (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.416 m3 = 0.410 * 0.270 * (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.373 m3 = 0.410 * 0.050 * (67.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	【仮設】水道本管工事HVPφ150①	ルート番号	02	ルート名称	市道撤去(400)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.373 m ³ = 1.373
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.922 m ³ = 5.922
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		7.416 m ³ = 7.416

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	09	工種名称	【仮設】水道本管工事HVPφ150①	ルート番号	03	ルート名称	市道切替①W(1200)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		4.196 m3 = ((0.750 * 1.270 - 0.020) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 1.270 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.196 m3 = ((0.750 * 1.270 - 0.020) * 4.500) + (0.750 * 1.270 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	【仮設】水道本管工事HIVP φ150①	ルート番号	03	ルート名称	市道切替①W(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.810 m3 = 0.810
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.196 m3 = 4.196

<div style="font-size: 24px; font-weight: bold; margin-bottom: 10px;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</div> <div style="font-size: 14px;">設計書管理番号： 22000600</div>

工種番号	09	工種名称	【仮設】水道本管工事HVPφ150①	ルート番号	04	ルート名称	市道切替②W(1200)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		4.230 m3 = ((0.750 * 1.280 - 0.020) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 1.280 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		4.230 m3 = ((0.750 * 1.280 - 0.020) * 4.500) + (0.750 * 1.280 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	【仮設】水道本管工事H1VPφ150①	ルート番号	04	ルート名称	市道切替②W(1200)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m ³ = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.810 m ³ = 0.810
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.230 m ³ = 4.230

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	09	工種名称	【仮設】水道本管工事HIVPφ150①	ルート番号	05	ルート名称	市道切替S(1200)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.720 m3 = 1.500 * 0.240 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.784 m3 = ((1.500 * 0.620 - 0.038) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.620 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	【仮設】水道本管工事HVPφ150①	ルート番号	05	ルート名称	市道切替S(1200)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.130 m3 = 1.500 × 0.710 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.784 m3 = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × 2.000) + (1.500 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.720 m3 = 0.720
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.130 m3 = 2.130
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.784 m3 = 1.784

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	11	工種名称	【仮設】水道本管工事HVPφ50	ルート番号	01	ルート名称	市道布設(400)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		2.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.350 - 0.350) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.700 m2 = 0.350 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.350 * 0.240 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.119 m3 = 0.350 * 0.170 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.700 m2 = 0.350 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.700 m2 = 0.350 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.115 m3 = ((0.350 * 0.170 - 0.002) * 2.000) + (0.350 * 0.170 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.035 m3 = 0.350 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	【仮設】水道本管工事H1VPφ50	ルート番号	01	ルート名称	市道布設(400)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.035 m ³ = 0.035
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.168 m ³ = 0.168
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.119 m ³ = 0.119

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	11	工種名称	【仮設】水道本管工事HVPφ50	ルート番号	02	ルート名称	市道撤去(400)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.700 m2 = 0.350 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.164 m3 = ((0.350 × 0.240 - 0.002) × (2.000 + 0.000)) + (0.350 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.119 m3 = 0.350 × 0.170 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.700 m2 = 0.350 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.700 m2 = 0.350 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.700 m2 = 0.350 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.119 m3 = 0.350 × 0.170 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.035 m3 = 0.350 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	11	工種名称	【仮設】水道本管工事HIVPφ50	ルート番号	02	ルート名称	市道撤去(400)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.035 m3 = 0.035
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.164 m3 = 0.164
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.119 m3 = 0.119

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：22000600

工種番号	11	工種名称	【仮設】水道本管工事HVPφ50	ルート番号	03	ルート名称	市道切替(1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		3.939 m3 = ((0.750 * 1.170 - 0.002) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 1.170 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.939 m3 = ((0.750 * 1.170 - 0.002) * 4.500) + (0.750 * 1.170 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 * 0.050 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	【仮設】水道本管工事HVPφ50	ルート番号	03	ルート名称	市道切替(1200)
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.810 m3 = 0.810
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.939 m3 = 3.939

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：22000600

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ150①	ルート番号	01	ルート名称	不断水バルブ設置(1200)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 3.600 m = ((1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.700 m2 = 1.500 * (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.648 m3 = 1.500 * 0.240 * (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.917 m3 = 1.500 * 0.710 * (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 1.605 m3 = ((1.500 * 0.620 - 0.038) * (1.800 + 0.000)) + (1.500 * 0.620 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.700 m2 = 1.500 * (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.700 m2 = 1.500 * (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.700 m2 = 1.500 * (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150①	ルート番号	01	ルート名称	不断水バルブ設置(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.917 m3 = 1.500 × 0.710 × (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.605 m3 = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × 1.800) + (1.500 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.135 m3 = 1.500 × 0.050 × (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.135 m3 = 0.135
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.648 m3 = 0.648
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.917 m3 = 1.917
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		1.605 m3 = 1.605

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150①	ルート番号	02	ルート名称	不断水分岐本管(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		2.800 m = ((1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.150 - 1.150) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.610 m2 = 1.150 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.386 m3 = 1.150 × 0.240 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.143 m3 = 1.150 × 0.710 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.267 m3 = ((1.150 × 0.820 - 0.038) × (1.400 + 0.000)) + (1.150 × 0.820 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.610 m2 = 1.150 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.610 m2 = 1.150 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.610 m2 = 1.150 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150①	ルート番号	02	ルート名称	不断水分岐本管(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.143 m3 = 1.150 * 0.710 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.267 m3 = ((1.150 * 0.820 - 0.038) * 1.400) + (1.150 * 0.820 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.080 m3 = 1.150 * 0.050 * (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.080 m3 = 0.080
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.386 m3 = 0.386
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.143 m3 = 1.143
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.267 m3 = 1.267

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150①	ルート番号	03	ルート名称	不断水分岐分岐管(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		3.280 m = ((1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.476 m2 = 0.900 * (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.354 m3 = 0.900 * 0.240 * (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.047 m3 = 0.900 * 0.710 * (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.823 m3 = ((0.900 * 0.580 - 0.020) * (1.640 + 0.000)) + (0.900 * 0.580 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.476 m2 = 0.900 * (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.476 m2 = 0.900 * (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.476 m2 = 0.900 * (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ150①	ルート番号	03	ルート名称	不断水分岐分岐管(1200)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.047 m ³ = 0.900 × 0.710 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.823 m ³ = ((0.900 × 0.580 - 0.020) × 1.640) + (0.900 × 0.580 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.073 m ³ = 0.900 × 0.050 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.073 m ³ = 0.073
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.354 m ³ = 0.354
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.047 m ³ = 1.047
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.823 m ³ = 0.823

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：22000600

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ150①	ルート番号	04	ルート名称	市道切替W(1200)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 1.921 m3 = ((0.750 * 0.620 - 0.038) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 0.620 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150①	ルート番号	04	ルート名称	市道切替W(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m ³ = 0.750 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.921 m ³ = ((0.750 × 0.620 - 0.038) × 4.500) + (0.750 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.168 m ³ = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m ³ = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.810 m ³ = 0.810
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.396 m ³ = 2.396
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		1.921 m ³ = 1.921

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150①	ルート番号	05	ルート名称	市道切替S(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.440 m3 = 1.500 × 0.240 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.260 m3 = 1.500 × 0.710 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		3.568 m3 = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × (4.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.620 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ150①	ルート番号	05	ルート名称	市道切替S(1200)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.260 m ³ = 1.500 × 0.710 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.568 m ³ = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × 4.000) + (1.500 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m ³ = 1.500 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.300 m ³ = 0.300
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.440 m ³ = 1.440
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		4.260 m ³ = 4.260
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		3.568 m ³ = 3.568

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150①	ルート番号	06	ルート名称	市道布設S(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		300.000 m = ((150.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		90.000 m2 = 0.600 * (150.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		21.600 m3 = 0.600 * 0.240 * (150.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		63.900 m3 = 0.600 * 0.710 * (150.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		33.000 m3 = ((0.600 * 0.430 - 0.038) * (150.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.430 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		90.000 m2 = 0.600 * (150.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		90.000 m2 = 0.600 * (150.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		90.000 m2 = 0.600 * (150.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ150①	ルート番号	06	ルート名称	市道布設S(1200)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		63.900 m ³ = 0.600 × 0.710 × (150.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		34.950 m ³ = ((0.600 × 0.430 - 0.025) × 150.000) + (0.600 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		4.500 m ³ = 0.600 × 0.050 × (150.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		4.500 m ³ = 4.500
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		21.600 m ³ = 21.600
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		63.900 m ³ = 63.900
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		33.000 m ³ = 33.000

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 22000600

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150①	ルート番号	07	ルート名称	市道撤去DC φ200(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		46.000 m = ((23.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.800 m2 = 0.600 × (23.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		3.289 m3 = ((0.600 × 0.240 - 0.001) × (23.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (0.000 + 0.000))
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		14.076 m3 = 0.600 × 1.020 × (23.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.800 m2 = 0.600 × (23.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.800 m2 = 0.600 × (23.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		13.800 m2 = 0.600 × (23.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		14.076 m3 = 0.600 × 1.020 × (23.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ150①	ルート番号	07	ルート名称	市道撤去DCφ200(1200)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.690 m3 = 0.600 × 0.050 × (23.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.690 m3 = 0.690
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.289 m3 = 3.289
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		14.076 m3 = 14.076

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ150①	ルート番号	08	ルート名称	DCφ200会所堀(1500)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		5.000 m = ((2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.900 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.540 m3 = 0.900 × 0.240 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.217 m3 = 0.900 × 1.430 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.900 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.900 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.900 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.122 m3 = ((0.900 × 1.430 - 0.038) × 2.500) + (0.900 × 1.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ150①	ルート番号	08	ルート名称	DCφ200会所堀(1500)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.112 m3 = 0.900 × 0.050 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.112 m3 = 0.112
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.540 m3 = 0.540
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.217 m3 = 3.217

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150①	ルート番号	09	ルート名称	市道布設②S(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		110.000 m = ((55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.650 - 0.650) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		35.750 m2 = 0.650 * (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		8.580 m3 = 0.650 * 0.240 * (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		25.382 m3 = 0.650 * 0.710 * (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		13.282 m3 = ((0.650 * 0.430 - 0.038) * (55.000 + 0.000)) + (0.650 * 0.430 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		35.750 m2 = 0.650 * (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		35.750 m2 = 0.650 * (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		35.750 m2 = 0.650 * (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150①	ルート番号	09	ルート名称	市道布設②S(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		25.382 m ³ = 0.650 × 0.710 × (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		13.997 m ³ = ((0.650 × 0.430 - 0.025) × 55.000) + (0.650 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		1.787 m ³ = 0.650 × 0.050 × (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.787 m ³ = 1.787
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		8.580 m ³ = 8.580
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		25.382 m ³ = 25.382
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		13.282 m ³ = 13.282

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：22000600

工種番号	14	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ150②	ルート番号	01	ルート名称	市道切替W(1200)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長)) 1.921 m3 = ((0.750 * 0.620 - 0.038) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 0.620 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p>
--

工種番号	14	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ150②	ルート番号	01	ルート名称	市道切替W(1200)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.921 m3 = ((0.750 × 0.620 - 0.038) × 4.500) + (0.750 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.168 m3 = 0.168
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.810 m3 = 0.810
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.396 m3 = 2.396
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.921 m3 = 1.921

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	14	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150②	ルート番号	02	ルート名称	市道布設W(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.440 - 0.440) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.760 m2 = 0.440 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.422 m3 = 0.440 * 0.240 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.897 m3 = 0.440 * 0.510 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.008 m3 = ((0.440 * 0.630 - 0.025) * (4.000 + 0.000)) + (0.440 * 0.630 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.760 m2 = 0.440 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.760 m2 = 0.440 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.760 m2 = 0.440 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)</p> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

工種番号	14	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ150②	ルート番号	02	ルート名称	市道布設W(1200)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.897 m3 = 0.440 × 0.510 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.008 m3 = ((0.440 × 0.630 - 0.025) × 4.000) + (0.440 × 0.630 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.088 m3 = 0.440 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.088 m3 = 0.088
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.422 m3 = 0.422
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.897 m3 = 0.897
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.008 m3 = 1.008

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	14	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150②	ルート番号	03	ルート名称	市道布設S(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.400 m ² = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.576 m ³ = 0.600 × 0.240 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.704 m ³ = 0.600 × 0.710 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.880 m ³ = ((0.600 × 0.430 - 0.038) × (4.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.430 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.400 m ² = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.400 m ² = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.400 m ² = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150②	ルート番号	03	ルート名称	市道布設S(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.704 m3 = 0.600 × 0.710 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.932 m3 = ((0.600 × 0.430 - 0.025) × 4.000) + (0.600 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.120 m3 = 0.600 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.120 m3 = 0.120
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.576 m3 = 0.576
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.704 m3 = 1.704
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.880 m3 = 0.880

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 22000600

工種番号	14	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150②	ルート番号	04	ルート名称	不断水バルブ設置(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		3.600 m = ((1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.700 m2 = 1.500 * (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.648 m3 = 1.500 * 0.240 * (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.917 m3 = 1.500 * 0.710 * (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.605 m3 = ((1.500 * 0.620 - 0.038) * (1.800 + 0.000)) + (1.500 * 0.620 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.700 m2 = 1.500 * (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.700 m2 = 1.500 * (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.700 m2 = 1.500 * (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150②	ルート番号	04	ルート名称	不断水バルブ設置(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.917 m ³ = 1.500 × 0.710 × (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.605 m ³ = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × 1.800) + (1.500 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.135 m ³ = 1.500 × 0.050 × (1.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.135 m ³ = 0.135
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.648 m ³ = 0.648
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.917 m ³ = 1.917
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		1.605 m ³ = 1.605

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	14	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150②	ルート番号	05	ルート名称	不断水分岐本管(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		2.800 m = ((1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.150 - 1.150) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.610 m2 = 1.150 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.386 m3 = 1.150 × 0.240 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.143 m3 = 1.150 × 0.710 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.267 m3 = ((1.150 × 0.820 - 0.038) × (1.400 + 0.000)) + (1.150 × 0.820 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.610 m2 = 1.150 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.610 m2 = 1.150 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.610 m2 = 1.150 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号：22000600[当初設計書]</p>

工種番号	14	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ150②	ルート番号	05	ルート名称	不断水分岐本管(1200)
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.143 m3 = 1.150 × 0.710 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.267 m3 = ((1.150 × 0.820 - 0.038) × 1.400) + (1.150 × 0.820 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.080 m3 = 1.150 × 0.050 × (1.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.080 m3 = 0.080
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.386 m3 = 0.386
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.143 m3 = 1.143
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.267 m3 = 1.267

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	14	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150②	ルート番号	06	ルート名称	不断水分岐分岐管(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		3.280 m = ((1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.476 m2 = 0.900 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.354 m3 = 0.900 × 0.240 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.047 m3 = 0.900 × 0.710 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.823 m3 = ((0.900 × 0.580 - 0.020) × (1.640 + 0.000)) + (0.900 × 0.580 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.476 m2 = 0.900 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.476 m2 = 0.900 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.476 m2 = 0.900 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ150②	ルート番号	06	ルート名称	不断水分岐分岐管(1200)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.047 m3 = 0.900 × 0.710 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.823 m3 = ((0.900 × 0.580 - 0.020) × 1.640) + (0.900 × 0.580 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.073 m3 = 0.900 × 0.050 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.073 m3 = 0.073
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.354 m3 = 0.354
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.047 m3 = 1.047
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.823 m3 = 0.823

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：22000600

工種番号	15	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ50	ルート番号	01	ルート名称	市道切替W(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.750 - 0.750) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m3 = 0.750 * 0.240 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m3 = 0.750 * 0.710 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.543 m3 = ((0.750 * 0.460 - 0.002) * (4.500 + 0.000)) + (0.750 * 0.460 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.375 m2 = 0.750 * (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ50	ルート番号	01	ルート名称	市道切替W(1200)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.396 m ³ = 0.750 × 0.710 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.543 m ³ = ((0.750 × 0.460 - 0.002) × 4.500) + (0.750 × 0.460 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m ³ = 0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.168 m ³ = 0.168
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.810 m ³ = 0.810
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.396 m ³ = 2.396
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.543 m ³ = 1.543

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 22000600

工種番号	15	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ50	ルート番号	02	ルート名称	市道布設S(1200)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.800 m2 = 0.600 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.432 m3 = 0.600 * 0.240 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.278 m3 = 0.600 * 0.710 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.552 m3 = ((0.600 * 0.310 - 0.002) * (3.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.310 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.800 m2 = 0.600 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.800 m2 = 0.600 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.800 m2 = 0.600 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

工種番号	15	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ50	ルート番号	02	ルート名称	市道布設S(1200)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.278 m3 = 0.600 × 0.710 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.552 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 3.000) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.090 m3 = 0.600 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.090 m3 = 0.090
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.432 m3 = 0.432
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.278 m3 = 1.278
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.552 m3 = 0.552

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	15	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ50	ルート番号	03	ルート名称	市道切替S(1200)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.440 m3 = 1.500 * 0.240 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.260 m3 = 1.500 * 0.710 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		2.752 m3 = ((1.500 * 0.460 - 0.002) * (4.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.460 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="flex: 1;"> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p> </div> <div style="flex: 2; text-align: center;"> <p style="margin: 0; font-size: 1.2em;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</p> </div> </div>

工種番号	15	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ50	ルート番号	03	ルート名称	市道切替S(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.260 m3 = 1.500 × 0.710 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.752 m3 = ((1.500 × 0.460 - 0.002) × 4.000) + (1.500 × 0.460 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 1.500 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.300 m3 = 0.300
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.440 m3 = 1.440
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		4.260 m3 = 4.260
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		2.752 m3 = 2.752

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	15	工種名称	【本設】水道本管工事HPPE φ50	ルート番号	04	ルート名称	市道撤去HIφ50(1200)
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.800 m2 = 0.600 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.426 m3 = ((0.600 * 0.240 - 0.002) * (3.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.240 * (0.000 + 0.000))
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.692 m3 = 0.600 * 0.940 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.800 m2 = 0.600 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.800 m2 = 0.600 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.800 m2 = 0.600 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.692 m3 = 0.600 * 0.940 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	15	工種名称	【本設】水道本管工事HPPEφ50	ルート番号	04	ルート名称	市道撤去HIφ50(1200)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.090 m3 = 0.600 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.090 m3 = 0.090
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.426 m3 = 0.426
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.692 m3 = 1.692

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号：22000600</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	16	工種名称	【本設】水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	01	ルート名称	市道布設S(1500)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		10.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 0.900 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.080 m3 = 0.900 × 0.240 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.435 m3 = 0.900 × 1.430 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 0.900 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 0.900 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 0.900 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		6.245 m3 = ((0.900 × 1.430 - 0.038) × 5.000) + (0.900 × 1.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	16	工種名称	【本設】水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	01	ルート名称	市道布設S(1500)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.225 m3 = 0.900 × 0.050 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.225 m3 = 0.225
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.080 m3 = 1.080
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		6.435 m3 = 6.435

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	16	工種名称	【本設】水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	02	ルート名称	DCφ200会所堀(1500)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		2.000 m = ((1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.900 m2 = 0.900 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.216 m3 = 0.900 * 0.240 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.557 m3 = 0.900 * 1.730 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.900 m2 = 0.900 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.900 m2 = 0.900 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.900 m2 = 0.900 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.519 m3 = ((0.900 * 1.730 - 0.038) * 1.000) + (0.900 * 1.730 * (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	16	工種名称	【本設】水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	02	ルート名称	DCφ200会所堀(1500)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.045 m3 = 0.900 × 0.050 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.045 m3 = 0.045
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.216 m3 = 0.216
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.557 m3 = 1.557

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：22000600

工種番号	16	工種名称	【本設】水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	04	ルート名称	不断水分岐本管(1400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.200 m = ((1.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.700 - 1.700) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.720 m2 = 1.700 * (1.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.652 m3 = 1.700 * 0.240 * (1.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		5.440 m3 = ((1.700 * 2.120 - 0.204) * (1.600 + 0.000)) + (1.700 * 2.120 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.720 m2 = 1.700 * (1.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.720 m2 = 1.700 * (1.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.720 m2 = 1.700 * (1.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		5.440 m3 = ((1.700 * 2.120 - 0.204) * 1.600) + (1.700 * 2.120 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	16	工種名称	【本設】水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	04	ルート名称	不断水分岐本管(1400)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.136 m3 = 1.700 * 0.050 * (1.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.136 m3 = 0.136
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.652 m3 = 0.652
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		5.440 m3 = 5.440

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	16	工種名称	【本設】水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	05	ルート名称	不断水分岐分岐管(1400)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		3.280 m = ((1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.900 - 0.900) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.476 m2 = 0.900 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.354 m3 = 0.900 × 0.240 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		2.018 m3 = ((0.900 × 1.410 - 0.038) × (1.640 + 0.000)) + (0.900 × 1.410 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.476 m2 = 0.900 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.476 m2 = 0.900 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.476 m2 = 0.900 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.018 m3 = ((0.900 × 1.410 - 0.038) × 1.640) + (0.900 × 1.410 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	【本設】水道本管工事DC(GX)φ200	ルート番号	05	ルート名称	不断水分岐分岐管(1400)
------	----	------	----------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.073 m3 = 0.900 × 0.050 × (1.640 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.073 m3 = 0.073
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.354 m3 = 0.354
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.018 m3 = 2.018

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	18	工種名称	【仮設】給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道布設W(400)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		8.500 m = ((8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.325 - 0.325) * 0.000)) * 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.762 m2 = 0.325 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.663 m3 = 0.325 * 0.240 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.386 m3 = 0.325 * 0.140 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.762 m2 = 0.325 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.762 m2 = 0.325 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.386 m3 = 0.325 * 0.140 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.138 m3 = 0.325 * 0.050 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	18	工種名称	【仮設】給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	市道布設W(400)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.138 m3 = 0.138
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.663 m3 = 0.663
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.386 m3 = 0.386

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：22000600

工種番号	18	工種名称	【仮設】給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道撤去W(400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.762 m2 = 0.325 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.663 m3 = 0.325 * 0.240 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.386 m3 = 0.325 * 0.140 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.762 m2 = 0.325 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.762 m2 = 0.325 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.762 m2 = 0.325 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.386 m3 = 0.325 * 0.140 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.138 m3 = 0.325 * 0.050 * (8.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	18	工種名称	【仮設】給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道撤去W(400)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.138 m3 = 0.138
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.663 m3 = 0.663
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.386 m3 = 0.386

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	【仮設】給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地切替W(Con)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		3.000 m = ((1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.500 - 0.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.075 m3 = 0.500 × 0.100 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.675 m3 = 0.500 × 0.900 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.750 m2 = 0.500 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.637 m3 = 0.500 × 0.850 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.075 m3 = 0.075
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.675 m3 = 0.675

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	18	工種名称	【仮設】給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	民地切替W(土)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m3 = 0.500 × 1.000 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.250 m2 = 0.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.912 m3 = 0.500 × 0.850 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.250 m3 = 2.250

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	18	工種名称	【仮設】給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	市道布設S(400)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		36.000 m = ((18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.800 m2 = 0.600 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.592 m3 = 0.600 × 0.240 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.404 m3 = 0.600 × 0.130 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.800 m2 = 0.600 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.800 m2 = 0.600 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.404 m3 = 0.600 × 0.130 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.540 m3 = 0.600 × 0.050 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	18	工種名称	【仮設】給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	市道布設S(400)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.540 m3 = 0.540
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.592 m3 = 2.592
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.404 m3 = 1.404

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	18	工種名称	【仮設】給水管工事	ルート番号	06	ルート名称	市道撤去S(400)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.800 m2 = 0.600 * (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.592 m3 = 0.600 * 0.240 * (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.404 m3 = 0.600 * 0.130 * (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.800 m2 = 0.600 * (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.800 m2 = 0.600 * (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.800 m2 = 0.600 * (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.404 m3 = 0.600 * 0.130 * (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.540 m3 = 0.600 * 0.050 * (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	18	工種名称	【仮設】給水管工事	ルート番号	06	ルート名称	市道撤去S(400)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.540 m3 = 0.540
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.592 m3 = 2.592
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.404 m3 = 1.404

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	【仮設】給水管工事	ルート番号	07	ルート名称	民地切替S(Con)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		12.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) * 0.000)) * 4.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.300 m3 = 1.000 * 0.100 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.700 m3 = 1.000 * 0.900 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.000 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.550 m3 = 1.000 * 0.850 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.300 m3 = 0.300
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.700 m3 = 2.700

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

設計書管理番号： 22000600[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	【仮設】給水管工事	ルート番号	08	ルート名称	民地切替S(土)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m3 = 1.000 × 1.000 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.000 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.550 m3 = 1.000 × 0.850 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.000 m3 = 3.000

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	19	工種名称	【本設】給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地切替S(土)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m3 = 1.000 × 1.000 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.500 m2 = 1.000 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.825 m3 = 1.000 × 0.850 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.500 m3 = 4.500

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号： 22000600</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>
--

工種番号	19	工種名称	【本設】給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道 布設W(1200)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		11.000 m = ((11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.300 - 0.300) × 0.000)) × 1.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.300 m2 = 0.300 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.792 m3 = 0.300 × 0.240 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.683 m3 = 0.300 × 0.510 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.617 m3 = 0.300 × 0.490 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.300 m2 = 0.300 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.300 m2 = 0.300 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.300 m2 = 0.300 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</p>
--

工種番号	19	工種名称	【本設】給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	市道 布設W(1200)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.683 m3 = 0.300 × 0.510 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.617 m3 = 0.300 × 0.490 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.165 m3 = 0.300 × 0.050 × (11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.165 m3 = 0.165
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.792 m3 = 0.792
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.683 m3 = 1.683
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.617 m3 = 1.617

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	19	工種名称	【本設】給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道 布設S(1200)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		36.000 m = ((18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.800 m2 = 0.600 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.592 m3 = 0.600 × 0.240 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.668 m3 = 0.600 × 0.710 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.916 m3 = 0.600 × 0.270 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.800 m2 = 0.600 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.800 m2 = 0.600 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.800 m2 = 0.600 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	19	工種名称	【本設】給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	市道 布設S(1200)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		7.668 m3 = 0.600 × 0.710 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.916 m3 = 0.600 × 0.270 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.540 m3 = 0.600 × 0.050 × (18.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.540 m3 = 0.540
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.592 m3 = 2.592
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		7.668 m3 = 7.668
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		2.916 m3 = 2.916

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	19	工種名称	【本設】給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	民地切替W(土)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m3 = 0.500 * 1.000 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 0.500 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.550 m3 = 0.500 * 0.850 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.000 m3 = 3.000

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	19	工種名称	【本設】給水管工事	ルート番号	07	ルート名称	民地切替W(Con)
------	----	------	-----------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.750 m3 = 0.500 * 1.000 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.075 m3 = 0.500 * 0.100 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.750 m2 = 0.500 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.562 m3 = 0.500 * 0.750 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.750 m3 = 0.750

設計書管理番号： 22000600

土工数量計算書（計算表）

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 30%;">設計書管理番号： 22000600</div> <div style="width: 40%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> <div style="width: 30%;"></div> </div>
--

工種番号	21	工種名称	【本設】地上式消火栓接続	ルート番号	01	ルート名称	市道布設S(1200)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		2.000 m = ((1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ² = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.144 m ³ = 0.600 × 0.240 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.426 m ³ = 0.600 × 0.710 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		0.198 m ³ = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × (1.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.340 × (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ² = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ² = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ² = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	21	工種名称	【本設】地上式消火栓接続	ルート番号	01	ルート名称	市道布設S(1200)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.426 m3 = 0.600 × 0.710 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.198 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 1.000) + (0.600 × 0.340 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.030 m3 = 0.600 × 0.050 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.030 m3 = 0.030
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.144 m3 = 0.144
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.426 m3 = 0.426
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.198 m3 = 0.198

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 22000600</p>

工種番号	21	工種名称	【本設】地上式消火栓接続	ルート番号	02	ルート名称	市道切替S(1200)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.720 m3 = 1.500 * 0.240 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.130 m3 = 1.500 * 0.710 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	3	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		1.458 m3 = ((1.500 * 0.490 - 0.006) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.490 * (0.000 + 0.000))
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="width: 20%;">設計書管理番号： 22000600[当初設計書]</div> <div style="width: 80%; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	21	工種名称	【本設】地上式消火栓接続	ルート番号	02	ルート名称	市道切替S(1200)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.130 m ³ = 1.500 × 0.710 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.458 m ³ = ((1.500 × 0.490 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m ³ = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m ³ = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.720 m ³ = 0.720
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.130 m ³ = 2.130
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		1.458 m ³ = 1.458

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	22	工種名称	ガス本管工事PEφ100①本復旧	ルート番号	01	ルート名称	市道打換え
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		670.000 m2 = 670.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		670.000 m2 = 670.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		33.500 m3 = (670.000 - 0.000) × 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		33.500 m3 = 33.500

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	23	工種名称	ガス本管工事PEφ100②本復旧	ルート番号	01	ルート名称	市道打換え
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		20.000 m2 = 20.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		20.000 m2 = 20.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		1.000 m3 = (20.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.000 m3 = 1.000

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	24	工種名称	水道本管工事HPPEφ150①本復旧	ルート番号	01	ルート名称	市道打換え
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		670.000 m2 = 670.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		670.000 m2 = 670.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		33.500 m3 = (670.000 - 0.000) × 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		33.500 m3 = 33.500

設計書管理番号：22000600[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	25	工種名称	水道本管工事HPPEφ150②本復旧	ルート番号	01	ルート名称	市道打換え
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		20.000 m2 = 20.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		20.000 m2 = 20.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		1.000 m3 = (20.000 - 0.000) * 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		1.000 m3 = 1.000

設計書管理番号：22000600

土工数量計算書（計算表）

工種番号	26	工種名称	水道本管工事HPPEφ50本復旧	ルート番号	01	ルート名称	市道打換え
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		120.000 m2 = 120.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		120.000 m2 = 120.000 - 0.000
残土処分層	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
(舗装掘削)		6.000 m3 = (120.000 - 0.000) × 0.050
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		6.000 m3 = 6.000

ルート番号	矢板の規格・寸法			施 工 土 留 工			矢板の使用回数	矢板の使用重量	供用日数	掘削深	矢板支保工掘削幅	備考
	1枚の幅	1枚の長さ	重1m当り量の	延長	枚数	総重量						
	① (m)	② (m)	③ (t/m・枚)	④ (m)	⑤ ④/①*2 (枚)	⑥ ⑤*②*③ (t)			⑨ (日)		(m)	

ガス分

01-03	0.25	2.0	0.0118	2.3	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1~1.5	
01-04	0.25	2.0	0.0118	2.3	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1~1.5	
01-05	0.25	2.0	0.0118	3.0	24	0.5664	1	0.5664	7	2.0m以下	1.1~1.5	
04-01	0.25	2.0	0.0118	2.3	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1~1.5	
04-02	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1~1.5	
05-01	0.25	2.0	0.0118	2.3	18	0.4248	1	0.4248	7	2.0m以下	1.1~1.5	

水道分

09-03	0.25	2.0	0.0118	2.2	17	0.4012	1	0.4012	7	2.0m以下	1.1~1.5	
09-04	0.25	2.0	0.0118	2.2	17	0.4012	1	0.4012	7	2.0m以下	1.1~1.5	
09-05	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1~1.5	
13-04	0.25	2.0	0.0118	2.2	17	0.4012	1	0.4012	7	2.0m以下	1.1~1.5	
14-04	0.25	2.0	0.0118	1.8	14	0.3304	1	0.3304	7	2.0m以下	1.1~1.5	
14-05	0.25	2.5	0.0118	1.4	11	0.3245	1	0.3245	7	2.0m以下	1.1~1.5	
14-06	0.25	2.0	0.0118	1.6	13	0.3068	1	0.3068	7	2.0m以下	0.9以下	
16-02	0.25	2.5	0.0118	1.0	8	0.2360	1	0.2360	7	2.5m以下	0.9以下	
16-04	0.25	3.0	0.0118	1.6	12	0.4248	1	0.4248	7	2.5m以下	1.5~2.0	
16-05	0.25	2.0	0.0118	1.6	13	0.3068	1	0.3068	7	2.0m以下	0.9以下	
13-01	0.25	2.0	0.0118	1.8	14	0.3304	1	0.3304	7	2.0m以下	1.1~1.5	
13-02	0.25	2.5	0.0118	1.4	11	0.3245	1	0.3245	7	2.0m以下	1.1~1.5	
13-03	0.25	2.0	0.0118	1.6	13	0.3068	1	0.3068	7	2.0m以下	0.9以下	
13-05	0.25	2.0	0.0118	4.0	32	0.7552	1	0.7552	7	2.0m以下	1.1~1.5	
13-08	0.25	2.0	0.0118	2.5	20	0.4720	1	0.4720	7	2.0m以下	0.9以下	
14-01	0.25	2.0	0.0118	2.2	17	0.4012	1	0.4012	7	2.0m以下	1.1~1.5	

【軽量鋼矢板たて込み・引抜き】

	掘削深					
	1.5m以下	2.0m以下	2.5m以下	3.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス		14.2				
水道		28.6	2.6			

【支保工】

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下			
	0.9~1.1			
	1.1~1.5	14.2		
	1.5~2.0			
水道	0.9以下	7.4	1.0	
	0.9~1.1			
	1.1~1.5	21.2		
	1.5~2.0		1.6	

【軽量鋼矢板賃料】

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量(丸め)
ガス	1回	7日	2.6432	2.6t
水道	1回	7日	6.1006	6.1t

【仮設材積込・取卸重量】

	運搬費重量(丸め)
ガス	2.6t
水道	6.1t

【仮設材運搬重量】

	運搬費重量(丸め)
ガス	5.2t
水道	12.2t