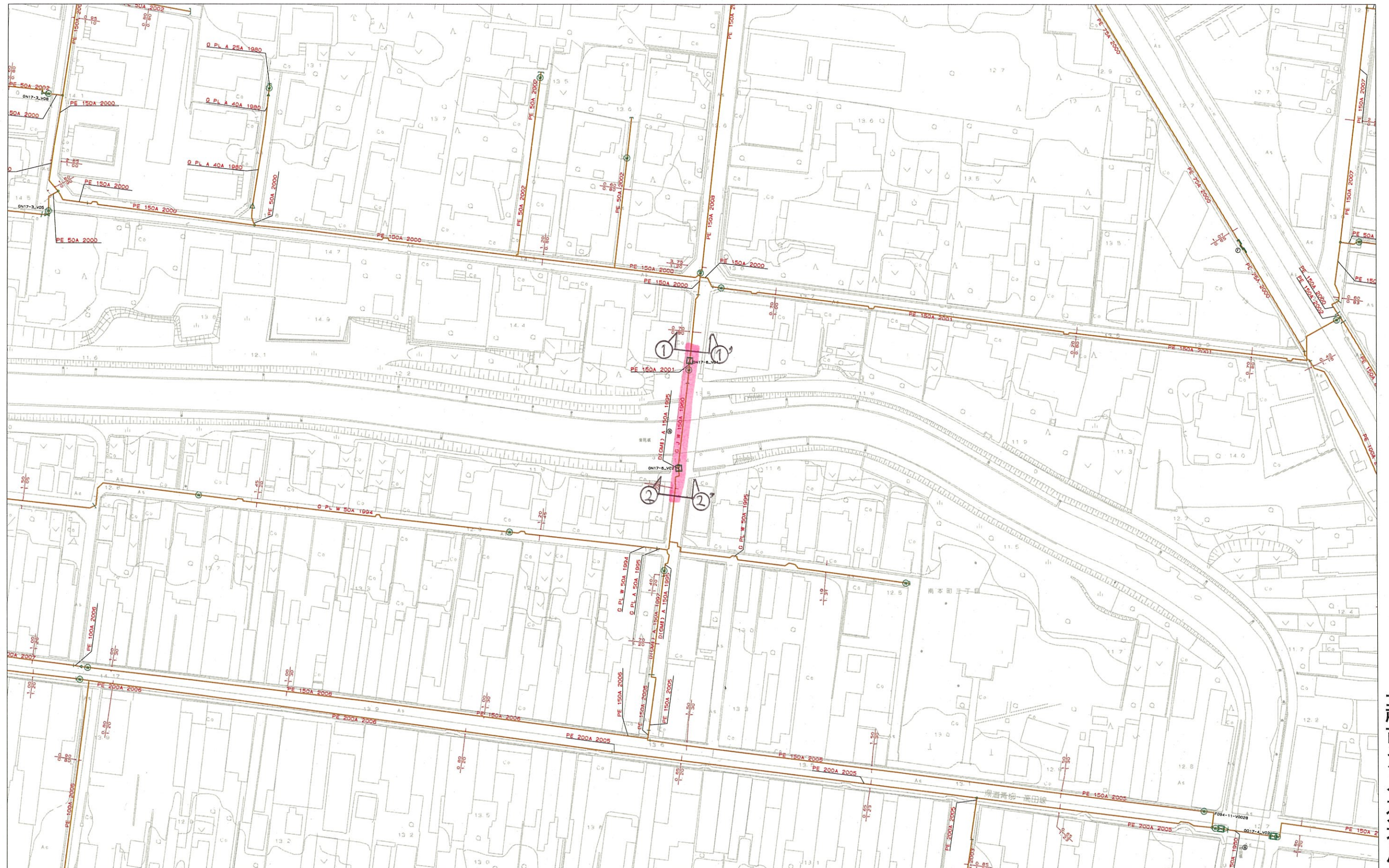
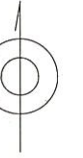


ガス平面図



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）

FD94-24

FD94-13

水道平面図



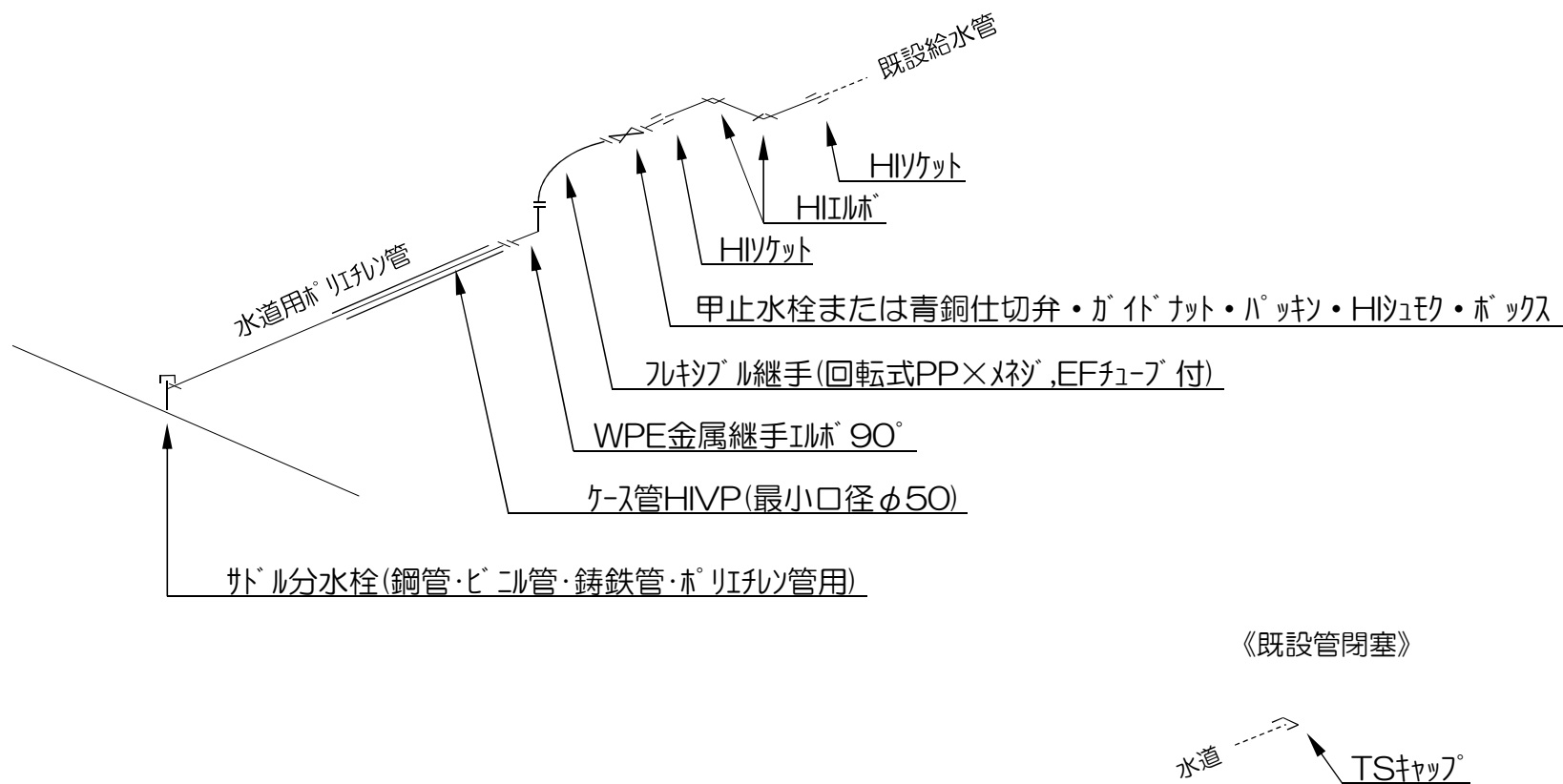
上越市ガス水道局

0 1/1000 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）

FD94-24

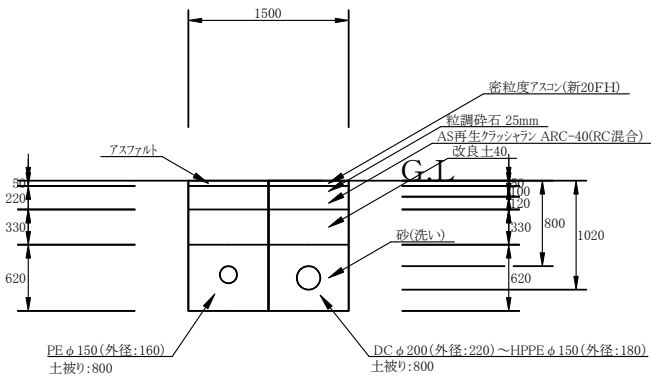
本設給水管標準配管立体図 S=Free



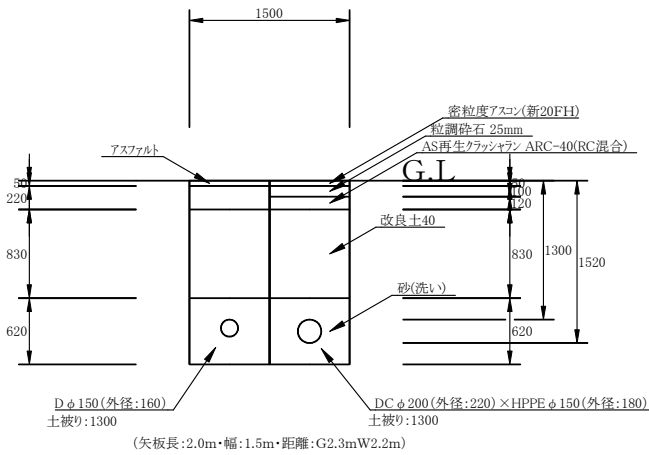
掘削復旧断面図

[1/2]

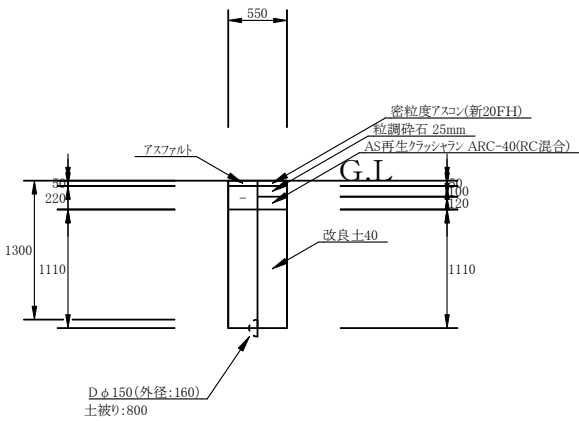
【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
北側切替(G:PEφ150・W:DCφ200×HPPEφ150) ルート:01-01・04-01



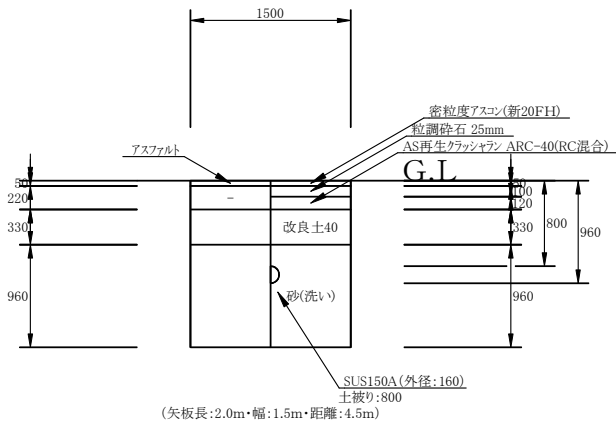
【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
南側切替(G:Dφ150・W:DCφ200×HPPEφ150) ルート:01-02・03-01



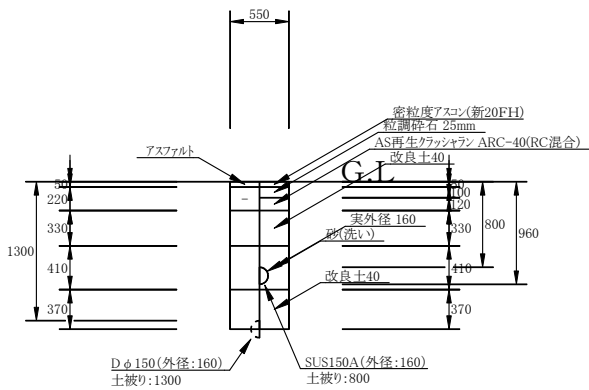
【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
G:Dφ150撤去 ルート:01-03



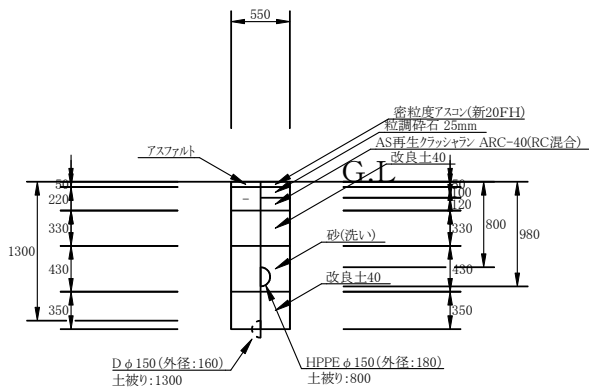
【仮設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
W:SUS150A布設(溶接) ルート:02-01



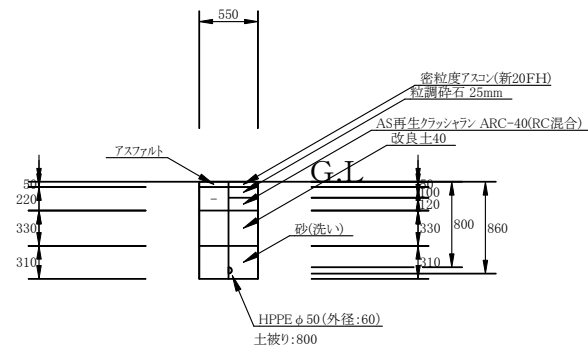
【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
G:Dφ150撤去・W:SUS150A布設 ルート:02-02



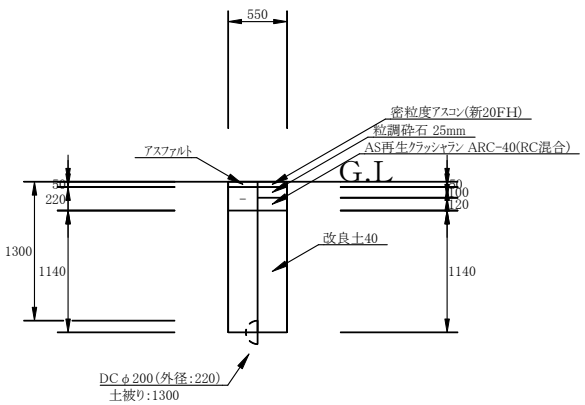
【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
G:Dφ150撤去・W:HPPEφ150①布設 ルート:03-02



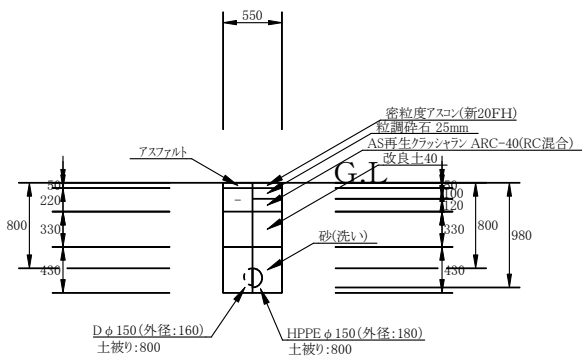
【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
W:排泥弁φ50布設 ルート:03-04



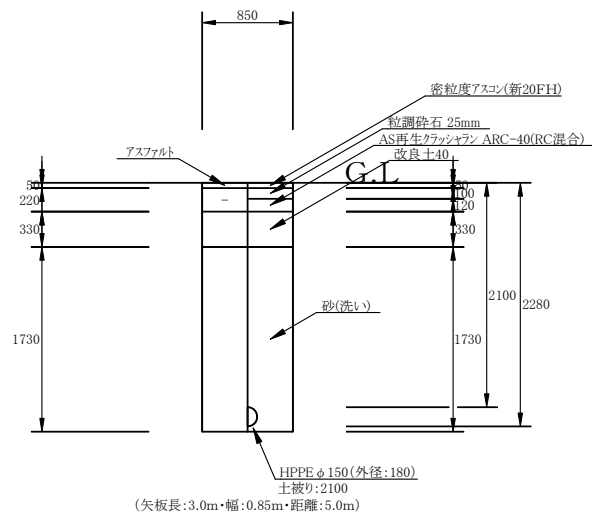
【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
W:DCφ200撤去 ルート:03-05



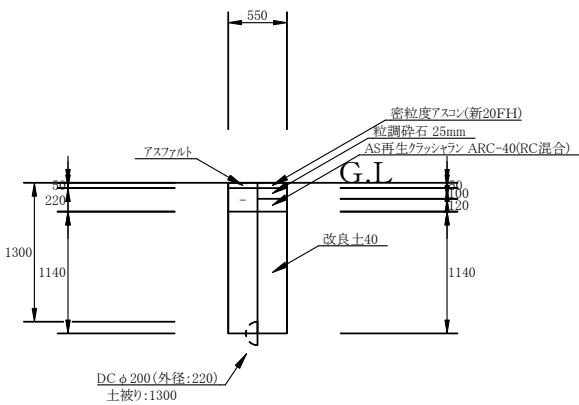
【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
G:Dφ150撤去・W:HPPEφ150②布設 ルート:04-02



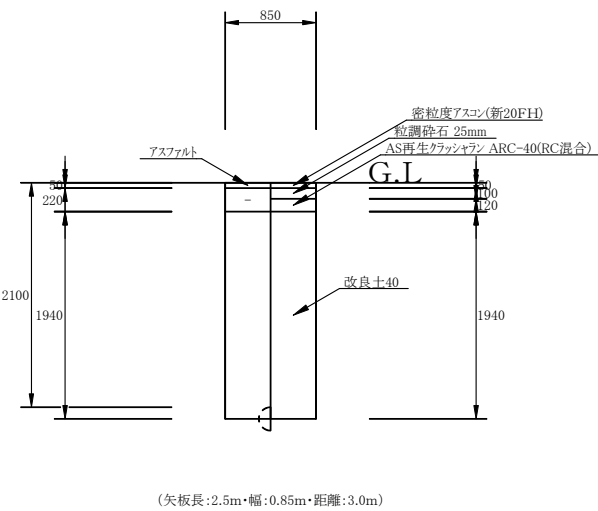
【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
W:HPPEφ150②布設(下越し) ルート:04-03



【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
W:DCφ200撤去① ルート:04-04

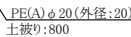


【本設】その他市道仮復旧(掘削・埋戻し)
W:DCφ200撤去② ルート:04-05



[2/2]

ルート:05-01



ルート:05-02



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 16132900[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	撤去ガス本管工事 φ150	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	11.000		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		
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		13.000	13.000	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排ガス2次	水道事業実務必携	m3		11.000	11.025	3.947	5.635	1.443		
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1次 水道必携参照	m2		8.000	7.850	3.375	3.375	1.100		
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		4.000	4.004	2.002	2.002			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		5.000	5.135	1.113	2.801	1.221		
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区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (G) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.391	0.168	0.168	0.055		
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.115	1.113	2.801	1.201		
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	5.910	2.834	2.834	0.242		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		8.000	7.850	3.375	3.375	1.100		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		8.000	7.850	3.375	3.375	1.100		
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH)ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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	7.850	3.375	3.375	1.100		

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: 16132900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設水道本管工事150A	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	8.500		4.500	2.000	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	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		9.000	8.500	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排ガス2次	水道事業実務必携	m3		12.000	11.699	10.192	1.507			
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1次 水道必携参照	m2		8.000	7.850	6.750	1.100			
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		7.000	6.801	6.390	0.411			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 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	2.997	2.227	0.770			
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区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (G) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.392	0.337	0.055			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.977	2.227	0.750			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	8.658	7.965	0.693			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		8.000	7.850	6.750	1.100			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		8.000	7.850	6.750	1.100			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH)ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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	7.850	6.750	1.100			

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: 16132900[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設水道本管工事φ150①	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	
土工延長	m	23.500		4.500	6.000	3.000	10.000	

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	
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		43.000	42.500	4.500	12.000	6.000	20.000	
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		19.000	18.672	5.635	4.329	1.418	7.290	
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1次 水道必携参照	m2		14.000	13.825	3.375	3.300	1.650	5.500	
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		4.000	3.695	1.921	1.269	0.505		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		12.000	11.859	2.801	2.244	0.544	6.270	
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区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (G) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.690	0.168	0.165	0.082	0.275	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		12.000	11.609	2.801	2.184	0.544	6.080	
TSXG003000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	7.063	2.834	2.145	0.874	1.210	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		14.000	13.825	3.375	3.300	1.650	5.500	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		14.000	13.825	3.375	3.300	1.650	5.500	
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH)ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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	13.825	3.375	3.300	1.650	5.500	

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: 16132900[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設水道本管工事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	22.500		4.500	4.000	5.000	6.000	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	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		41.000	40.500	4.500	8.000	10.000	12.000	6.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		26.000	26.263	3.947	2.076	9.689	5.100	5.451
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1次 水道必携参照	m2		16.000	15.675	3.375	2.200	4.250	3.300	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		10.000	9.994	1.921	0.846	7.227		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		12.000	11.950	1.113	0.726	1.402	3.762	4.947
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区域内 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (G) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.782	0.168	0.110	0.212	0.165	0.127
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		12.000	11.779	1.113	0.726	1.402	3.648	4.890
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		14.000	13.758	2.834	1.350	8.287	0.726	0.561
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		16.000	15.675	3.375	2.200	4.250	3.300	2.550
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		16.000	15.675	3.375	2.200	4.250	3.300	2.550
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH)ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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		16.000	15.675	3.375	2.200	4.250	3.300	2.550

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: 16132900[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	給水管工事	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	12.000		11.000	1.000			

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			
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	26.000	22.000	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		6.000	5.910	4.960	0.950			
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1次 水道必携参照	m2		7.000	7.050	6.050	1.000			
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	2.033	1.633	0.400			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 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	2.326	1.996	0.330			
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区域内 廃材ﾌﾗﾝﾄﾞ (G) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.352	0.302	0.050			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.326	1.996	0.330			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	3.584	2.964	0.620			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		7.000	7.050	6.050	1.000			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		7.000	7.050	6.050	1.000			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン(新20FH)ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 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		7.000	7.050	6.050	1.000			

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： 16132900[当初設計書]</p>
--

工種番号	01	工種名称	撤去ガス本管工事φ150	ルート番号	01	ルート名称	北側切替
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------

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)
		0.742 m3 = 0.750 * 0.220 * (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)
		1.113 m3 = 0.750 * 0.330 * (4.500 + 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)
		2.092 m3 = 0.750 * 0.620 * (4.500 + 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)
		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)

<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： 16132900[当初設計書]</p>
--

工種番号	01	工種名称	撤去ガス本管工事φ150	ルート番号	01	ルート名称	北側切替
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------

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)
		1.113 m3 = 0.750 * 0.330 * (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))
		2.002 m3 = ((0.750 * 0.620 - 0.020) * 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)		0.742 m3 = 0.742
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.113 m3 = 1.113
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		2.092 m3 = 2.092

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2>							
設計書管理番号： 16132900							

工種番号	01	工種名称	撤去ガス本管工事φ150	ルート番号	02	ルート名称	南側切替
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------

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)
		0.742 m3 = 0.750 * 0.220 * (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)
		2.801 m3 = 0.750 * 0.830 * (4.500 + 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)
		2.092 m3 = 0.750 * 0.620 * (4.500 + 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)
		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： 16132900[当初設計書]</p>
--

工種番号	01	工種名称	撤去ガス本管工事φ150	ルート番号	02	ルート名称	南側切替
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------

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)
		2.801 m3 = 0.750 * 0.830 * (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))
		2.002 m3 = ((0.750 * 0.620 - 0.020) * 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)		0.742 m3 = 0.742
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.801 m3 = 2.801
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		2.092 m3 = 2.092

<div style="display: inline-block; text-align: left; width: 60%;"> <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： 16132900</p> </div>

工種番号	01	工種名称	撤去ガス本管工事φ150	ルート番号	03	ルート名称	単独撤去
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------

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) + ((0.550 - 0.550) × 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)
		1.100 m2 = 0.550 × (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)
		0.242 m3 = 0.550 × 0.220 × (2.000 + 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))
		1.201 m3 = ((0.550 × 1.110 - 0.010) × (2.000 + 0.000)) + (0.550 × 1.110 × (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)
		1.100 m2 = 0.550 × (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)
		1.100 m2 = 0.550 × (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)
		1.100 m2 = 0.550 × (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)
		1.221 m3 = 0.550 × 1.110 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 16132900[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	撤去ガス本管工事φ150	ルート番号	03	ルート名称	単独撤去
------	----	------	--------------	-------	----	-------	------

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)		0.055 m3 = 0.550 * 0.050 * (2.000 + 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)		0.055 m3 = 0.055
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.242 m3 = 0.242
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.201 m3 = 1.201

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：16132900

工種番号	02	工種名称	本設水道本管工事150A	ルート番号	01	ルート名称	布設(溶接)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	--------

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) + ((1.500 - 1.500) × 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)
		6.750 m2 = 1.500 × (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)
		1.485 m3 = 1.500 × 0.220 × (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)
		2.227 m3 = 1.500 × 0.330 × (4.500 + 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)
		6.480 m3 = 1.500 × 0.960 × (4.500 + 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)
		6.750 m2 = 1.500 × (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)
		6.750 m2 = 1.500 × (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)
		6.750 m2 = 1.500 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<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： 16132900[当初設計書]</p>
--

工種番号	02	工種名称	本設水道本管工事150A	ルート番号	01	ルート名称	布設(溶接)
------	----	------	--------------	-------	----	-------	--------

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)
		2.227 m3 = 1.500 × 0.330 × (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))
		6.390 m3 = ((1.500 × 0.960 - 0.020) × 4.500) + (1.500 × 0.960 × (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)		0.337 m3 = 1.500 × 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)		0.337 m3 = 0.337
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.485 m3 = 1.485
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.227 m3 = 2.227
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		6.480 m3 = 6.480

<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： 16132900</p>

工種番号	02	工種名称	本設水道本管工事150A	ルート番号	02	ルート名称	布設
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----

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) + ((0.550 - 0.550) × 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)
		1.100 m2 = 0.550 × (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)
		0.242 m3 = 0.550 × 0.220 × (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)
		0.363 m3 = 0.550 × 0.330 × (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)
		0.451 m3 = 0.550 × 0.410 × (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)
		1.100 m2 = 0.550 × (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)
		1.100 m2 = 0.550 × (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)
		1.100 m2 = 0.550 × (2.000 + 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： 16132900</p>

工種番号	02	工種名称	本設水道本管工事150A	ルート番号	02	ルート名称	布設
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----

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)
		0.363 m3 = 0.550 * 0.330 * (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))
		0.411 m3 = ((0.550 * 0.410 - 0.020) * 2.000) + (0.550 * 0.410 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.407 m3 = 0.550 * 0.370 * (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)
		0.055 m3 = 0.550 * 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
		0.055 m3 = 0.055
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.242 m3 = 0.242
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.363 m3 = 0.363
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.451 m3 = 0.451

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 16132900[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設水道本管工事150A	ルート番号	02	ルート名称	布設
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	4	数量 = 掘削第4層土量
(掘削)		0.387 m3 = 0.387

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：16132900

工種番号	03	工種名称	本設水道本管工事φ150①	ルート番号	01	ルート名称	南側切替
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------

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)
		0.742 m3 = 0.750 × 0.220 × (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)
		2.801 m3 = 0.750 × 0.830 × (4.500 + 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)
		2.092 m3 = 0.750 × 0.620 × (4.500 + 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)
		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： 16132900[当初設計書]</p>
--

工種番号	03	工種名称	本設水道本管工事φ150①	ルート番号	01	ルート名称	南側切替
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------

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)
		2.801 m3 = 0.750 × 0.830 × (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	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)		0.742 m3 = 0.742
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.801 m3 = 2.801
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		2.092 m3 = 2.092

<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： 16132900</p>

工種番号	03	工種名称	本設水道本管工事φ150①	ルート番号	02	ルート名称	布設HPPEφ150
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------------

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) + ((0.550 - 0.550) × 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)
		3.300 m ² = 0.550 × (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)
		0.726 m ³ = 0.550 × 0.220 × (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)
		1.089 m ³ = 0.550 × 0.330 × (6.000 + 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)
		1.419 m ³ = 0.550 × 0.430 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	4	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))
		1.095 m ³ = ((0.550 × 0.350 - 0.010) × (6.000 + 0.000)) + (0.550 × 0.350 × (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 m ² = 0.550 × (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)
		3.300 m ² = 0.550 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2>
設計書管理番号： 16132900

工種番号	03	工種名称	本設水道本管工事φ150①	ルート番号	02	ルート名称	布設HPPEφ150
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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 m ² = 0.550 × (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)
		1.089 m ³ = 0.550 × 0.330 × (6.000 + 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))
		1.269 m ³ = ((0.550 × 0.430 - 0.025) × 6.000) + (0.550 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
掘削埋め戻し	3	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.155 m ³ = 0.550 × 0.350 × (6.000 + 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 m ³ = 0.550 × 0.050 × (6.000 + 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 m ³ = 0.165
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.726 m ³ = 0.726
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.089 m ³ = 1.089

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 16132900[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設水道本管工事φ150①	ルート番号	02	ルート名称	布設HPPEφ150
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		1.419 m3 = 1.419
残土処分層	4	数量 = 掘削第4層土量
(掘削)		1.095 m3 = 1.095

<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： 16132900</p>

工種番号	03	工種名称	本設水道本管工事φ150①	ルート番号	03	ルート名称	布設ドレン
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-------

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) + ((0.550 - 0.550) × 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)
		1.650 m2 = 0.550 × (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)
		0.363 m3 = 0.550 × 0.220 × (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)
		0.544 m3 = 0.550 × 0.330 × (3.000 + 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)
		0.511 m3 = 0.550 × 0.310 × (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)
		1.650 m2 = 0.550 × (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)
		1.650 m2 = 0.550 × (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)
		1.650 m2 = 0.550 × (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： 16132900[当初設計書]</p>
--

工種番号	03	工種名称	本設水道本管工事φ150①	ルート番号	03	ルート名称	布設ドレン
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-------

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)
		0.544 m3 = 0.550 * 0.330 * (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))
		0.505 m3 = ((0.550 * 0.310 - 0.002) * 3.000) + (0.550 * 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)		0.082 m3 = 0.550 * 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)		0.082 m3 = 0.082
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.363 m3 = 0.363
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.544 m3 = 0.544
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		0.511 m3 = 0.511

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>							
設計書管理番号： 16132900							

工種番号	03	工種名称	本設水道本管工事φ150①	ルート番号	04	ルート名称	撤去単独
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------

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
		20.000 m = ((10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)
		5.500 m2 = 0.550 * (10.000 + 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)
		1.210 m3 = 0.550 * 0.220 * (10.000 + 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))
		6.080 m3 = ((0.550 * 1.140 - 0.019) * (10.000 + 0.000)) + (0.550 * 1.140 * (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)
		5.500 m2 = 0.550 * (10.000 + 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)
		5.500 m2 = 0.550 * (10.000 + 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)
		5.500 m2 = 0.550 * (10.000 + 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)
		6.270 m3 = 0.550 * 1.140 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 16132900[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	本設水道本管工事φ150①	ルート番号	04	ルート名称	撤去単独
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------

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)		0.275 m3 = 0.550 * 0.050 * (10.000 + 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)		0.275 m3 = 0.275
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.210 m3 = 1.210
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		6.080 m3 = 6.080

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：16132900

工種番号	04	工種名称	本設水道本管工事φ150②	ルート番号	01	ルート名称	北側切替
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------

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)
		0.742 m3 = 0.750 × 0.220 × (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)
		1.113 m3 = 0.750 × 0.330 × (4.500 + 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)
		2.092 m3 = 0.750 × 0.620 × (4.500 + 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)
		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： 16132900[当初設計書]</p>
--

工種番号	04	工種名称	本設水道本管工事φ150②	ルート番号	01	ルート名称	北側切替
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------

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)
		1.113 m3 = 0.750 × 0.330 × (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	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)		0.742 m3 = 0.742
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.113 m3 = 1.113
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		2.092 m3 = 2.092

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：16132900

工種番号	04	工種名称	本設水道本管工事φ150②	ルート番号	02	ルート名称	布設HPPEφ150
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------------

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) + ((0.550 - 0.550) × 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)
		2.200 m ² = 0.550 × (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)
		0.484 m ³ = 0.550 × 0.220 × (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)
		0.726 m ³ = 0.550 × 0.330 × (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))
		0.866 m ³ = ((0.550 × 0.430 - 0.020) × (4.000 + 0.000)) + (0.550 × 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)
		2.200 m ² = 0.550 × (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)
		2.200 m ² = 0.550 × (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)
		2.200 m ² = 0.550 × (4.000 + 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： 16132900[当初設計書]</p>
--

工種番号	04	工種名称	本設水道本管工事φ150②	ルート番号	02	ルート名称	布設HPPEφ150
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------------

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)
		0.726 m3 = 0.550 * 0.330 * (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))
		0.846 m3 = ((0.550 * 0.430 - 0.025) * 4.000) + (0.550 * 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)		0.110 m3 = 0.550 * 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)		0.110 m3 = 0.110
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.484 m3 = 0.484
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.726 m3 = 0.726
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		0.866 m3 = 0.866

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2>
設計書管理番号： 16132900

工種番号	04	工種名称	本設水道本管工事φ150②	ルート番号	03	ルート名称	布設HPPEφ150(下越し)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-----------------

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) + ((0.850 - 0.850) × 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)
		4.250 m2 = 0.850 × (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)
		0.935 m3 = 0.850 × 0.220 × (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)
		1.402 m3 = 0.850 × 0.330 × (5.000 + 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)
		7.352 m3 = 0.850 × 1.730 × (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)
		4.250 m2 = 0.850 × (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)
		4.250 m2 = 0.850 × (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)
		4.250 m2 = 0.850 × (5.000 + 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： 16132900[当初設計書]</p>
--

工種番号	04	工種名称	本設水道本管工事φ150②	ルート番号	03	ルート名称	布設HPPEφ150(下越し)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-----------------

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)
		1.402 m3 = 0.850 × 0.330 × (5.000 + 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))
		7.227 m3 = ((0.850 × 1.730 - 0.025) × 5.000) + (0.850 × 1.730 × (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)
		0.212 m3 = 0.850 × 0.050 × (5.000 + 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
		0.212 m3 = 0.212
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.935 m3 = 0.935
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.402 m3 = 1.402
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		7.352 m3 = 7.352

<div style="display: inline-block; text-align: left; width: 20%;">設計書管理番号：16132900</div> <div style="display: inline-block; text-align: center; width: 80%;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div>
--

工種番号	04	工種名称	本設水道本管工事φ150②	ルート番号	04	ルート名称	撤去単独
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------

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) + ((0.550 - 0.550) × 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)
		3.300 m2 = 0.550 × (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)
		0.726 m3 = 0.550 × 0.220 × (6.000 + 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))
		3.648 m3 = ((0.550 × 1.140 - 0.019) × (6.000 + 0.000)) + (0.550 × 1.140 × (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 = 0.550 × (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)
		3.300 m2 = 0.550 × (6.000 + 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 = 0.550 × (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)
		3.762 m3 = 0.550 × 1.140 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
設計書管理番号： 16132900[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設水道本管工事φ150②	ルート番号	04	ルート名称	撤去単独
------	----	------	---------------	-------	----	-------	------

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)		0.165 m3 = 0.550 * 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)		0.165 m3 = 0.165
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.726 m3 = 0.726
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.648 m3 = 3.648

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：16132900

工種番号	04	工種名称	本設水道本管工事φ150②	ルート番号	05	ルート名称	撤去単独(下越し)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-----------

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) + ((0.850 - 0.850) × 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)
		2.550 m2 = 0.850 × (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)
		0.561 m3 = 0.850 × 0.220 × (3.000 + 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))
		4.890 m3 = ((0.850 × 1.940 - 0.019) × (3.000 + 0.000)) + (0.850 × 1.940 × (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)
		2.550 m2 = 0.850 × (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)
		2.550 m2 = 0.850 × (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)
		2.550 m2 = 0.850 × (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)
		4.947 m3 = 0.850 × 1.940 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ） 設計書管理番号： 16132900[当初設計書]
--

工種番号	04	工種名称	本設水道本管工事φ150②	ルート番号	05	ルート名称	撤去単独(下越し)
------	----	------	---------------	-------	----	-------	-----------

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)		0.127 m3 = 0.850 * 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)		0.127 m3 = 0.127
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.561 m3 = 0.561
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		4.890 m3 = 4.890

<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： 16132900</p>

工種番号	05	工種名称	給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	布設
------	----	------	-------	-------	----	-------	----

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
		22.000 m = ((11.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) * 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)
		6.050 m2 = 0.550 * (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)
		1.331 m3 = 0.550 * 0.220 * (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)
		1.996 m3 = 0.550 * 0.330 * (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)
		1.633 m3 = 0.550 * 0.270 * (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)
		6.050 m2 = 0.550 * (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)
		6.050 m2 = 0.550 * (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)
		6.050 m2 = 0.550 * (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： 16132900[当初設計書]</p>
--

工種番号	05	工種名称	給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	布設
------	----	------	-------	-------	----	-------	----

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)
		1.996 m3 = 0.550 * 0.330 * (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)
		1.633 m3 = 0.550 * 0.270 * (11.000 + 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)		0.302 m3 = 0.550 * 0.050 * (11.000 + 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)		0.302 m3 = 0.302
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.331 m3 = 1.331
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.996 m3 = 1.996
残土処分層	3	数量 = 掘削第3層土量
(掘削)		1.633 m3 = 1.633

<div style="display: inline-block; text-align: left; width: 60%;"> <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：16132900</p> </div>
--

工種番号	05	工種名称	給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	切替
------	----	------	-------	-------	----	-------	----

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 = ((1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 4.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.000 m2 = 1.000 × (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)
		0.220 m3 = 1.000 × 0.220 × (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)
		0.330 m3 = 1.000 × 0.330 × (1.000 + 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)
		0.400 m3 = 1.000 × 0.400 × (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)
		1.000 m2 = 1.000 × (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)
		1.000 m2 = 1.000 × (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)
		1.000 m2 = 1.000 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：16132900

工種番号	05	工種名称	給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	切替
------	----	------	-------	-------	----	-------	----

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)
		0.330 m3 = 1.000 × 0.330 × (1.000 + 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)
		0.400 m3 = 1.000 × 0.400 × (1.000 + 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)
		0.050 m3 = 1.000 × 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
		0.050 m3 = 0.050
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.220 m3 = 0.220
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.330 m3 = 0.330
残土処分層 (掘削)	3	数量 = 掘削第3層土量
		0.400 m3 = 0.400

[illegible][illegible]

	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		2. 3				
水道		6. 7	8. 0			

	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	2.3		
	1.5～2.0			
水道	0.9以下		8.0	
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	6.7		
	1.5～2.0			

	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	0.4248	0.4t
水道	1回	7日	3.3748	3.4t