



上越市ガス水道局

1/1000

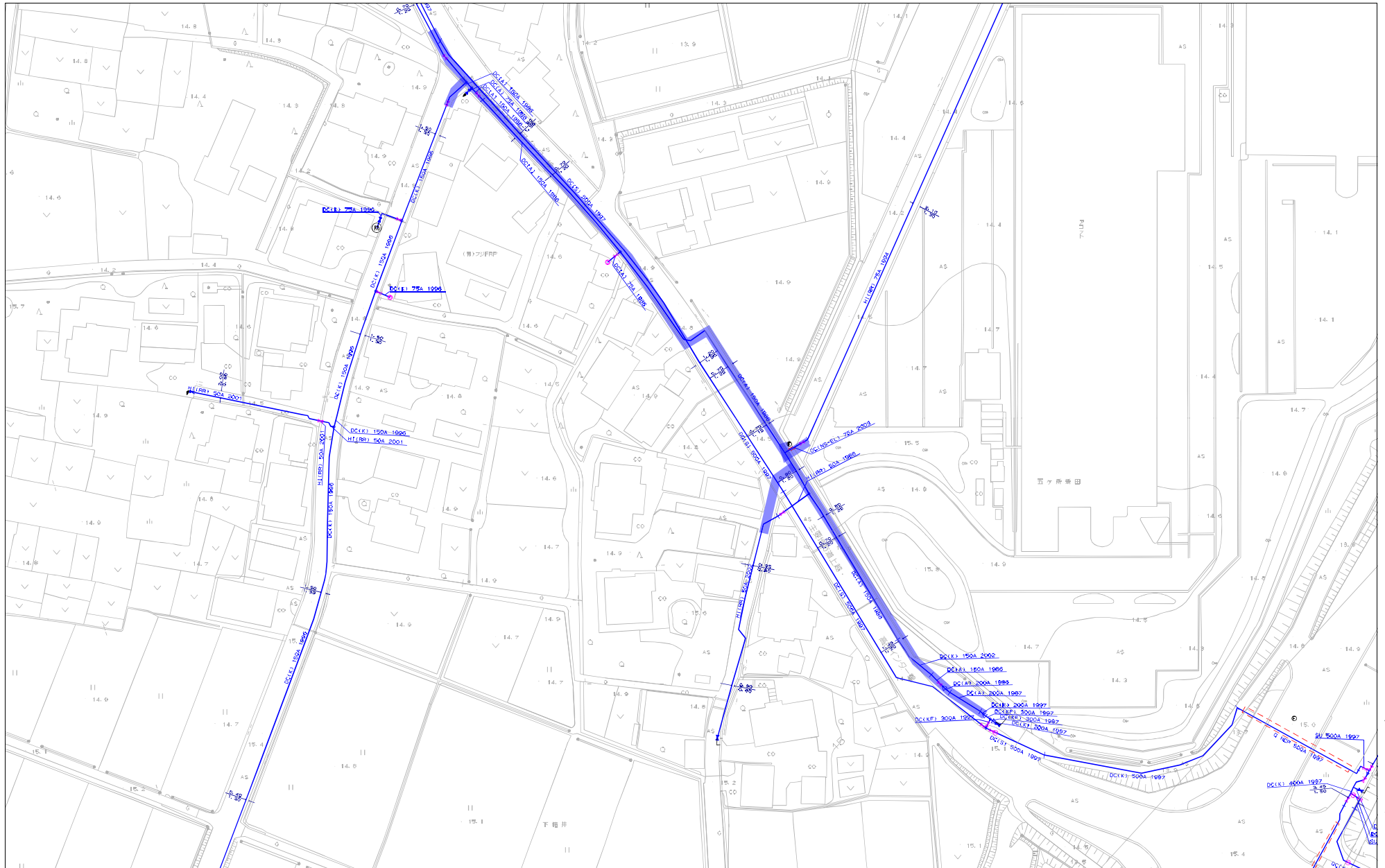
0

80m

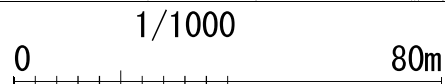
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、
数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、
数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。
（承認番号 平25情使、第954号）

FD94-77

水道配管図



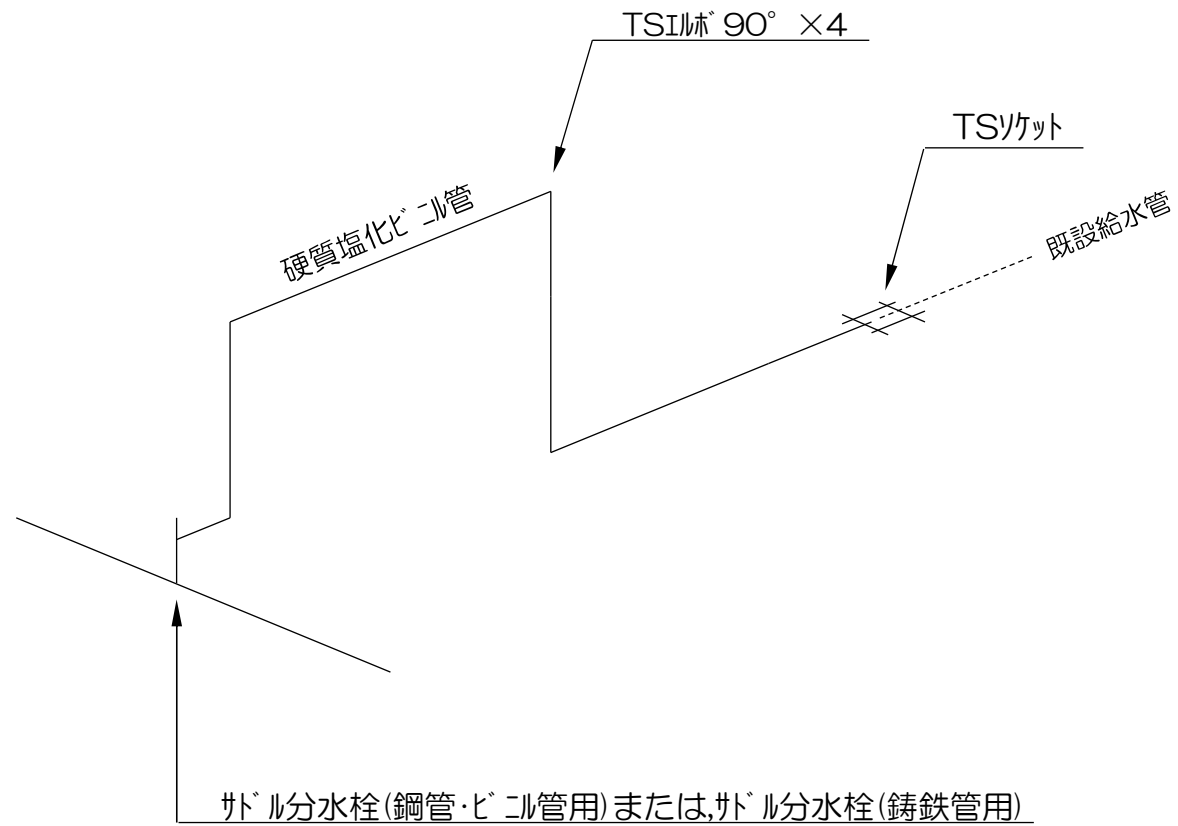
上越市ガス水道局



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）基礎地図情報（数値標高モデル）及び基礎地図情報を使用した。
 （承認番号 平25情使、第984号）

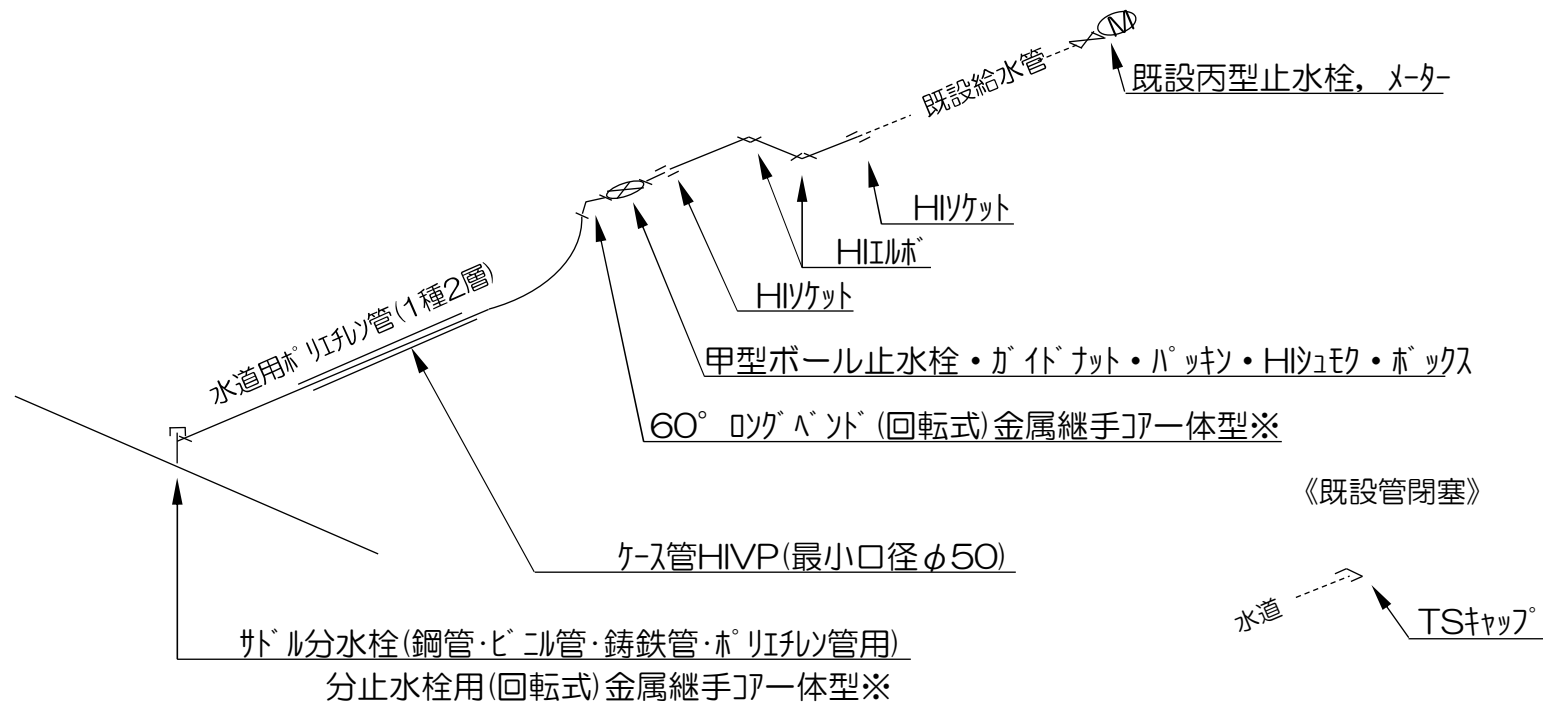
FD94-88

仮設給水管標準配管立体図 S=Free



本設給水管標準配管立体図 S=Free

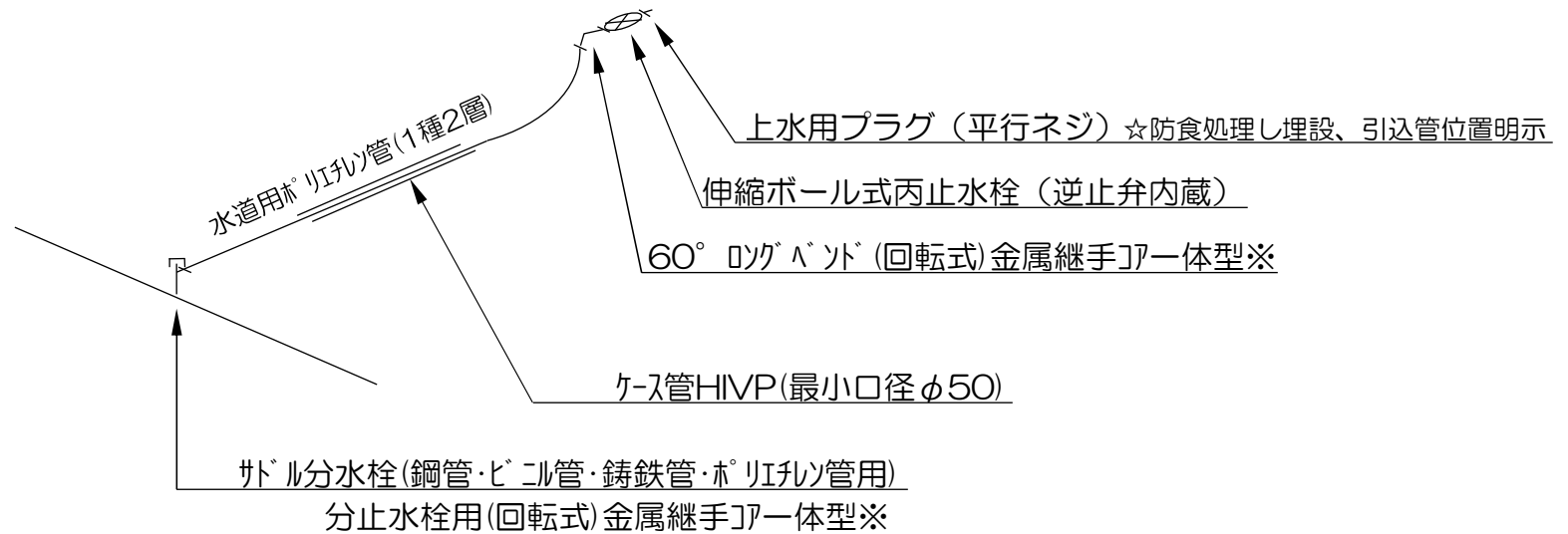
φ20・25



※WSA B 012適合品、サドル側接続パッキンはJIS K6353 I 類A70のゴム製品を用いた芯金入りとする。

本設給水管標準配管立体図 S=Free

φ20・25

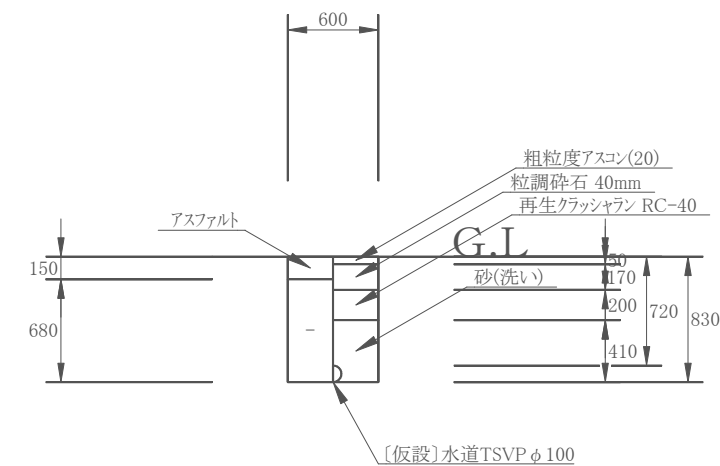


※WSA B 012適合品、衬側接続パッキンはJIS K6353 I類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

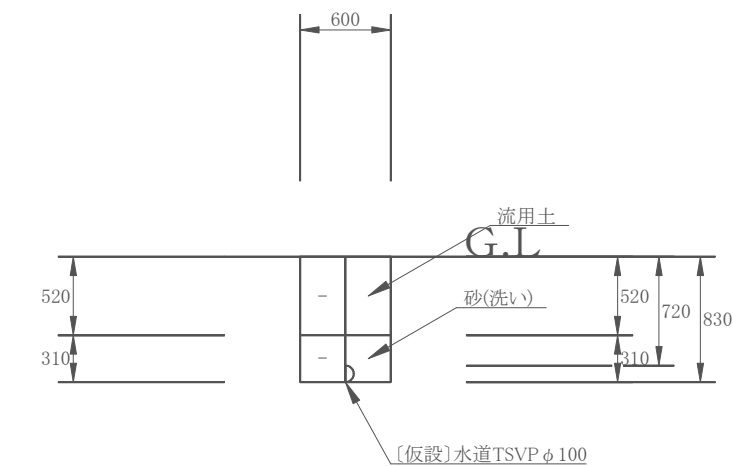
土工断面図① S=Free

〔仮設〕

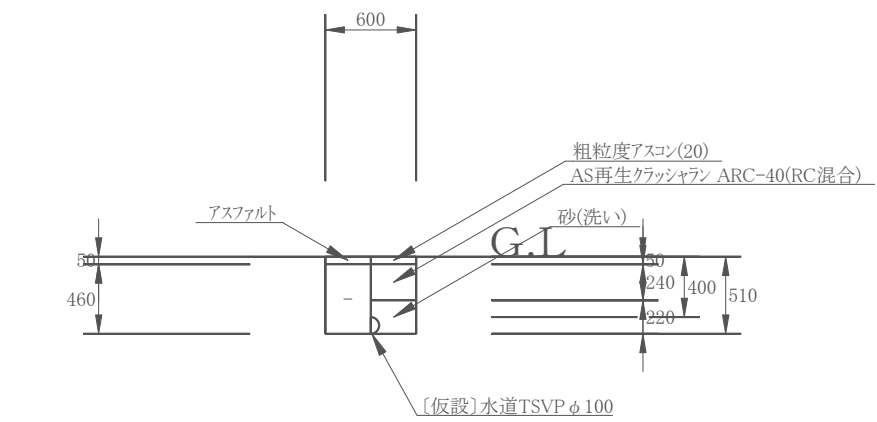
00:〔仮設〕水道TSVPφ100工事① 01: φ100仮設_県道_DP720 (掘削・埋戻し)



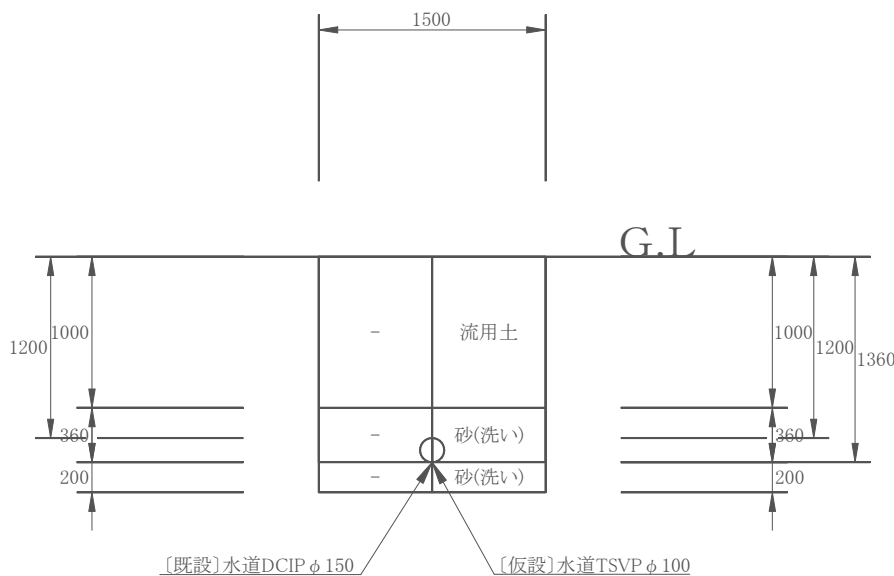
00:〔仮設〕水道TSVPφ100工事① 02: φ100仮設_県道(土)_DP720 (掘削・埋戻し)



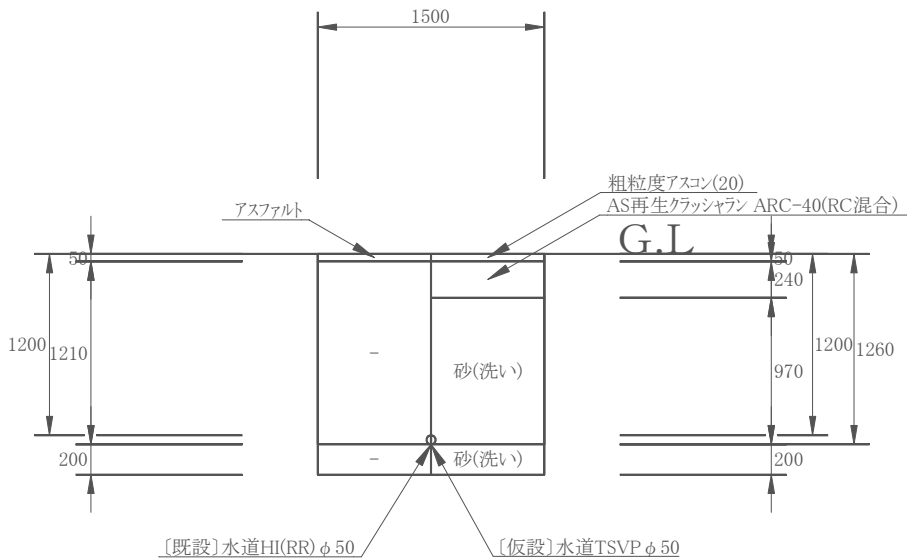
00:〔仮設〕水道TSVPφ100工事① 03: φ100仮設_法定外/私有地_DP400 (掘削・埋戻し)



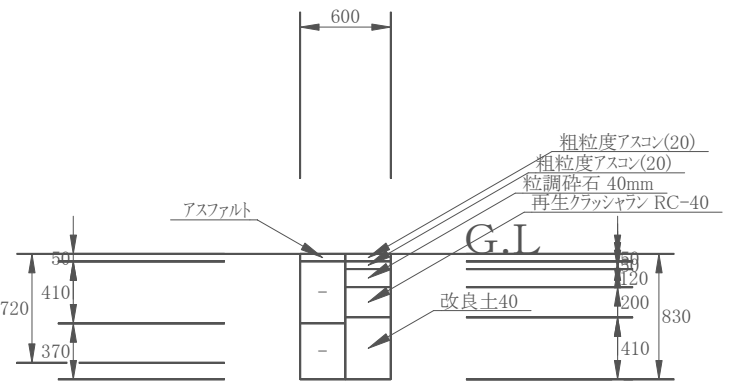
00:〔仮設〕水道TSVPφ100工事④ 04: 切替_県道(土)_DP1200 (掘削・埋戻し)



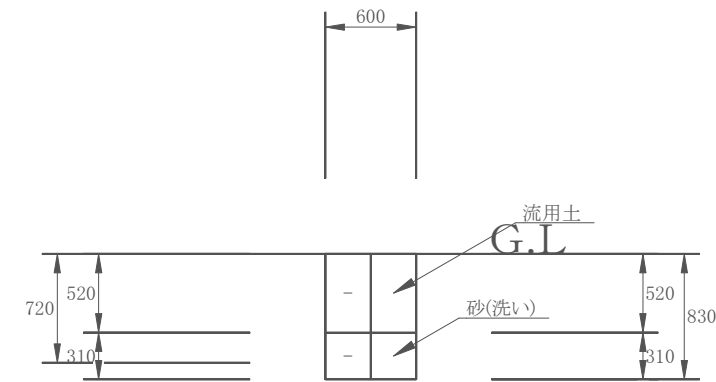
00:〔仮設〕水道TSVPφ100工事① 05: 切替_私有地_DP1200 (掘削・埋戻し)



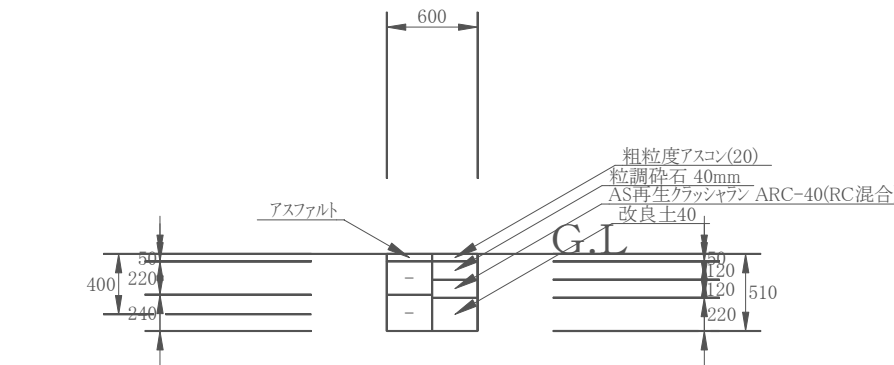
00:〔仮設〕水道TSVPφ100工事① 06: 仮設φ100撤去_県道_DP720 (掘削・埋戻し)



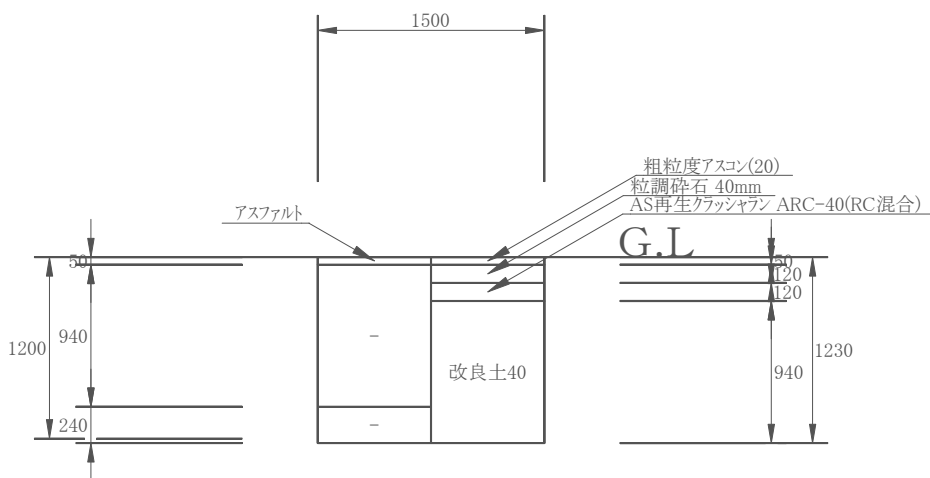
00:〔仮設〕水道TSVPφ100工事① 07: 仮設φ100撤去_県道(土)_DP720 (掘削・埋戻し)



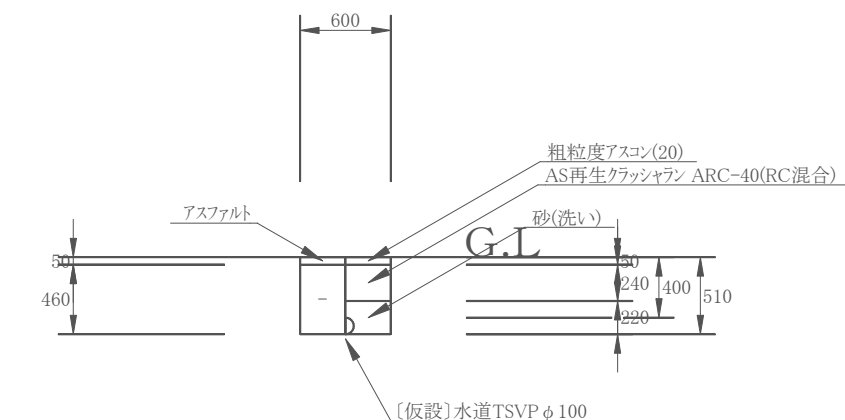
00:〔仮設〕水道TSVPφ100工事① 08: 仮設φ100撤去_法定外/私有地_DP400 (掘削・埋戻し)



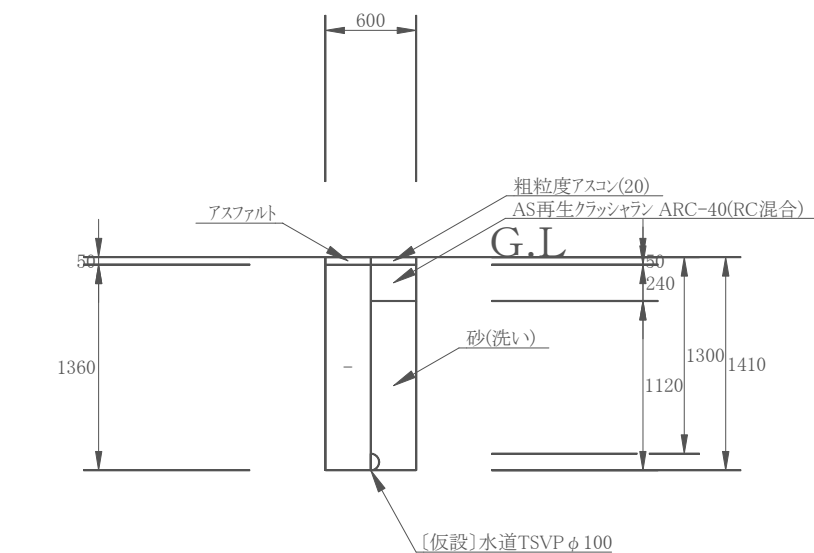
00:〔仮設〕水道TSVPφ100工事① 09: 仮設撤去_私有地切替部_DP1200 (掘削・埋戻し)



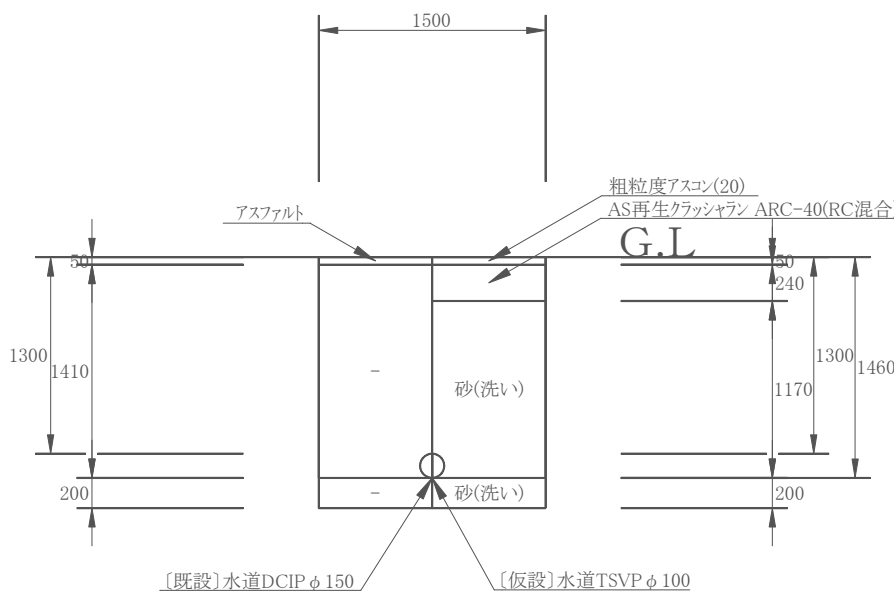
01:〔仮設〕水道TSVPφ100工事② 01: φ100仮設_市道_DP400 (掘削・埋戻し)



01:〔仮設〕水道TSVPφ100工事② 02: φ100仮設_市道_DP1300 (掘削・埋戻し)

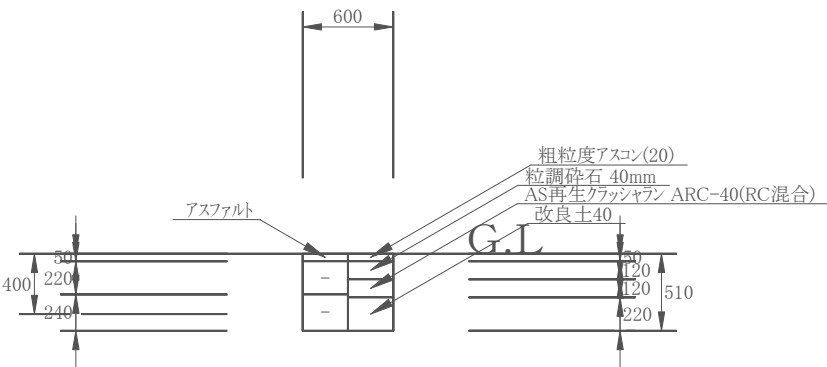


01:〔仮設〕水道TSVPφ100工事② 03: 切替_市道_DP1300 (掘削・埋戻し)

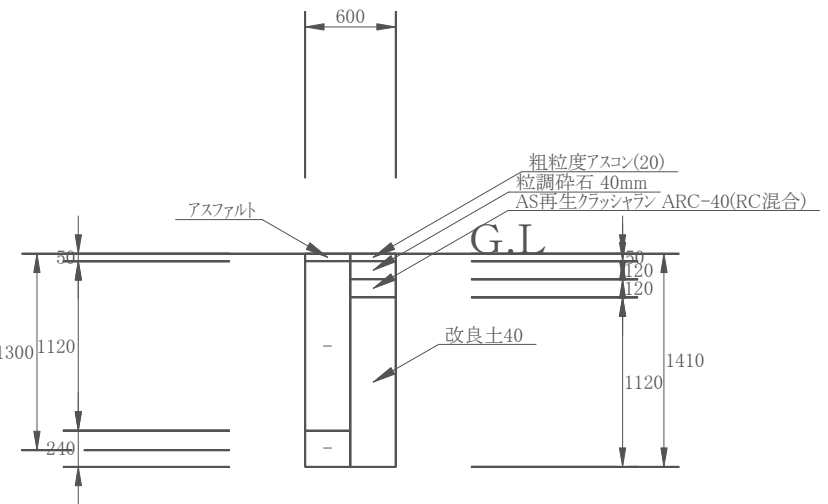


土工断面図② S=Free
〔仮設〕

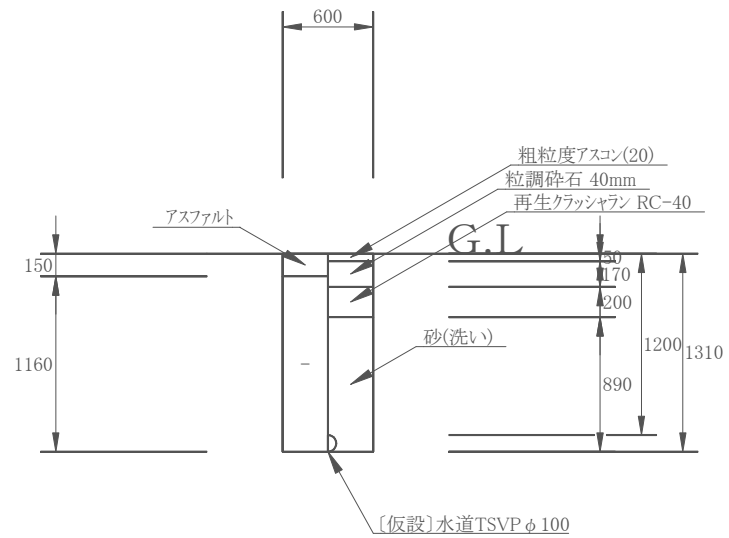
01:〔仮設〕水道TSVPφ100工事② 04: 仮設φ100撤去,市道_DP400 (掘削・埋戻し)



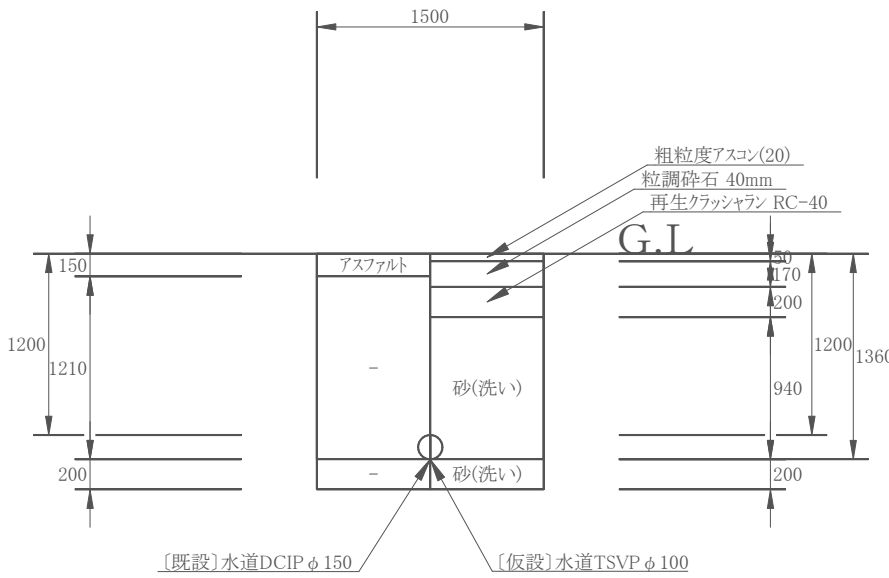
01:〔仮設〕水道TSVPφ100工事② 05: 仮設φ100撤去,市道_DP1300 (掘削・埋戻し)



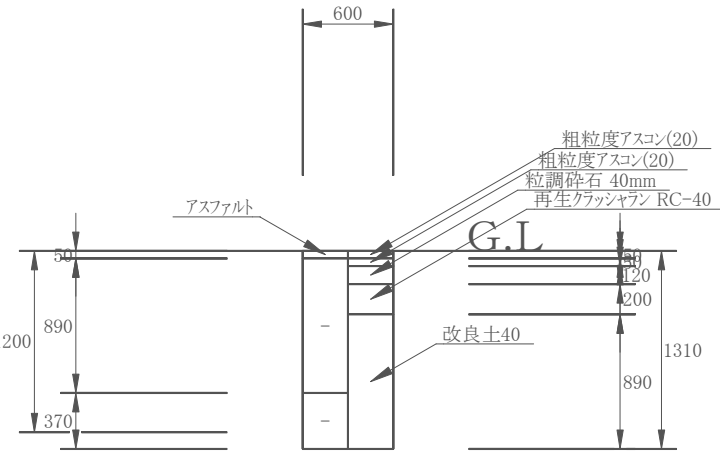
02:〔仮設〕水道TSVPφ100工事③ 01: φ100仮設,県道_DP1200 (掘削・埋戻し)



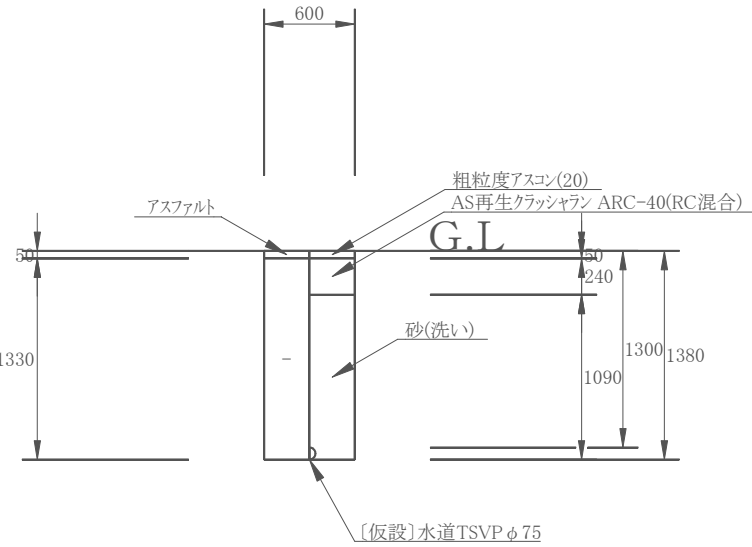
02:〔仮設〕水道TSVPφ100工事③ 02: 切替,県道_DP1200 (掘削・埋戻し)



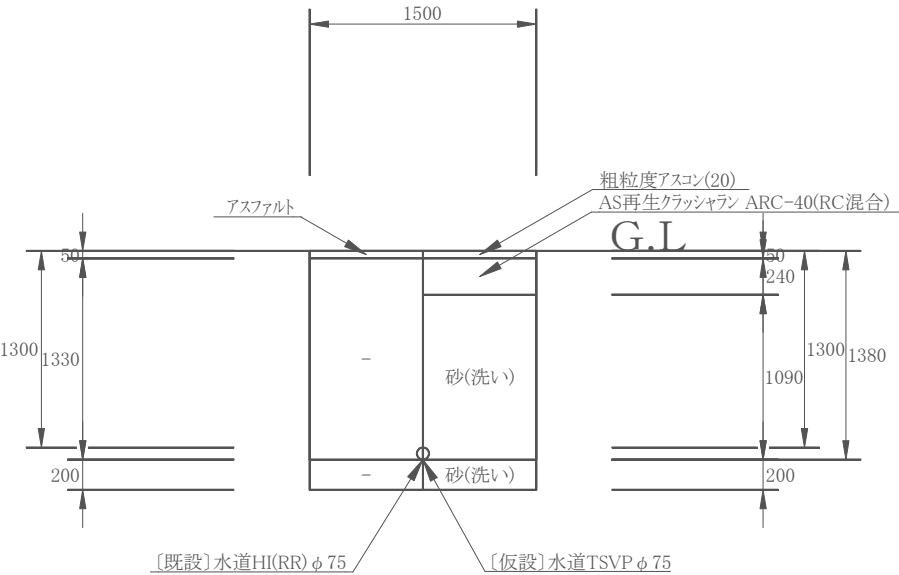
02:〔仮設〕水道TSVPφ100工事③ 03: 仮設φ100撤去,県道_DP1200 (掘削・埋戻し)



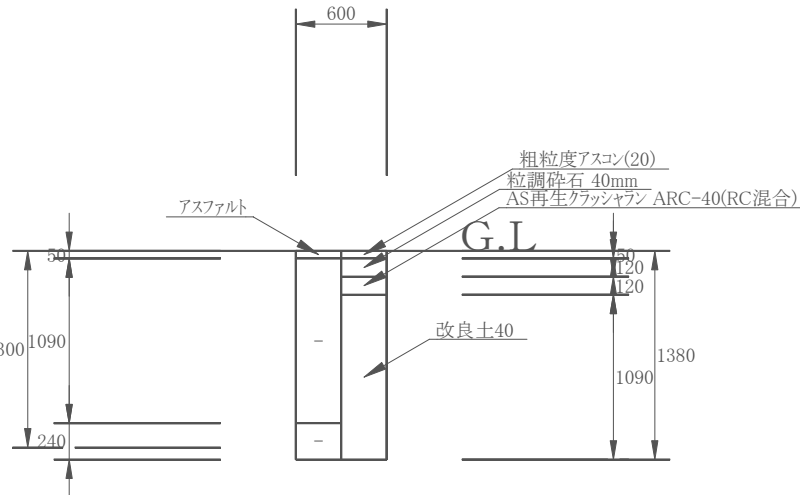
03:〔仮設〕水道TSVPφ75工事 01: φ75仮設,市道_DP1300 (掘削・埋戻し)



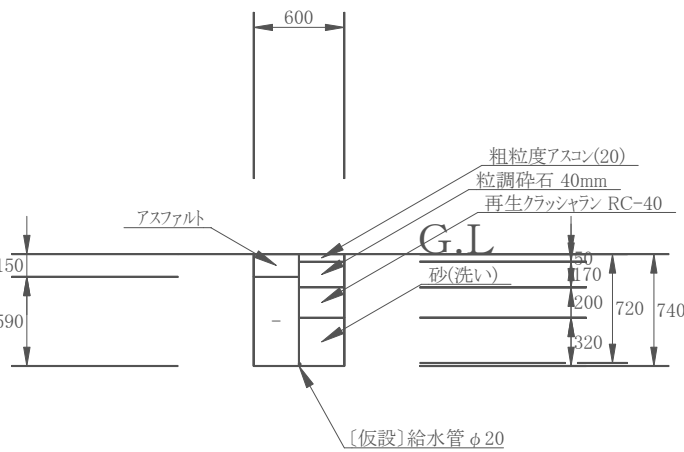
03:〔仮設〕水道TSVPφ75工事 02: 切替,市道_DP1300 (掘削・埋戻し)



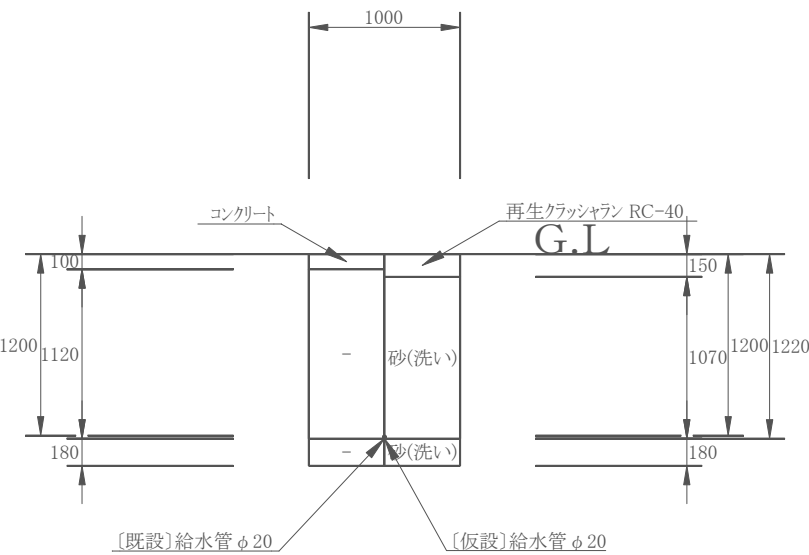
03:〔仮設〕水道TSVPφ75工事 03: 仮設φ75撤去,市道_DP1300 (掘削・埋戻し)



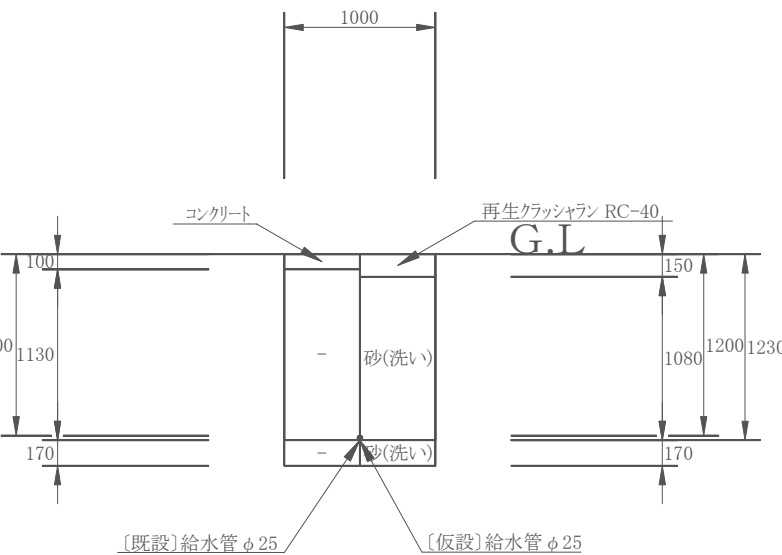
07:〔仮設〕給水管工事 01: φ20引込,県道_DP720 (掘削・埋戻し)



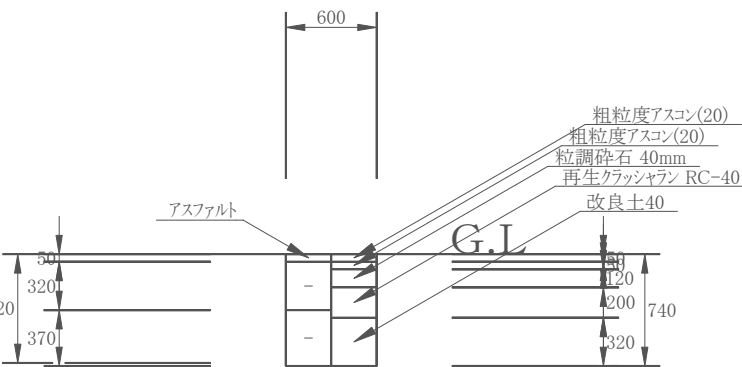
07:〔仮設〕給水管工事 02: φ20接続,民地CO_DP1200 (掘削・埋戻し)



07:〔仮設〕給水管工事 03: φ25接続,民地CO_DP1200 (掘削・埋戻し)

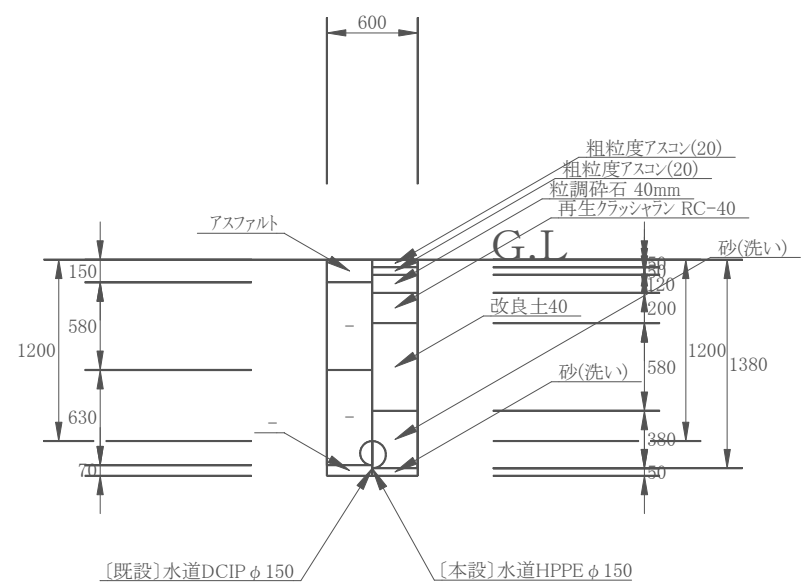


07:〔仮設〕給水管工事 04: φ20撤去,県道_DP720 (掘削・埋戻し)

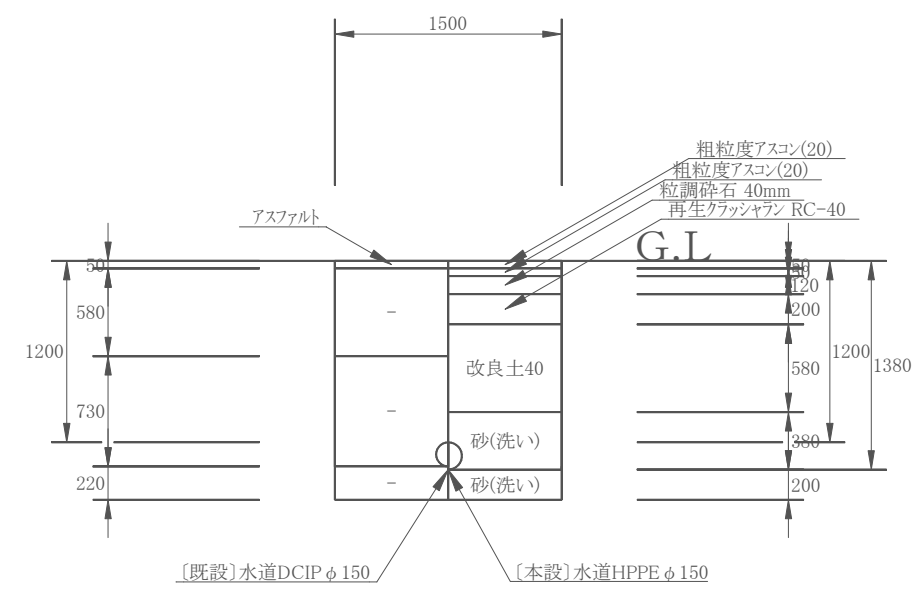


〔本設〕

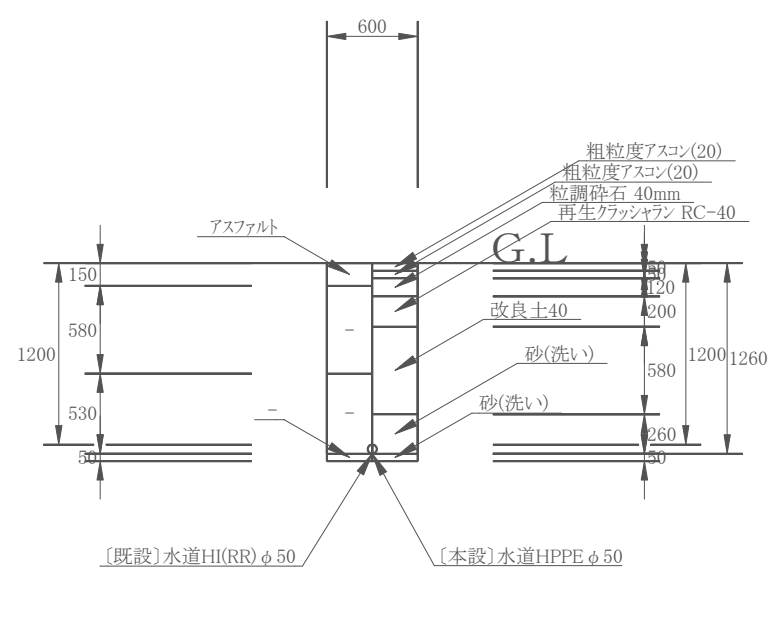
11:〔本設〕水道HPPEφ150工事② 01:φ150布設_県道_DP1200 (掘削・埋戻し)



12:〔本設〕水道HPPEφ150工事③ 02:切替_県道_DP1200 (掘削・埋戻し)



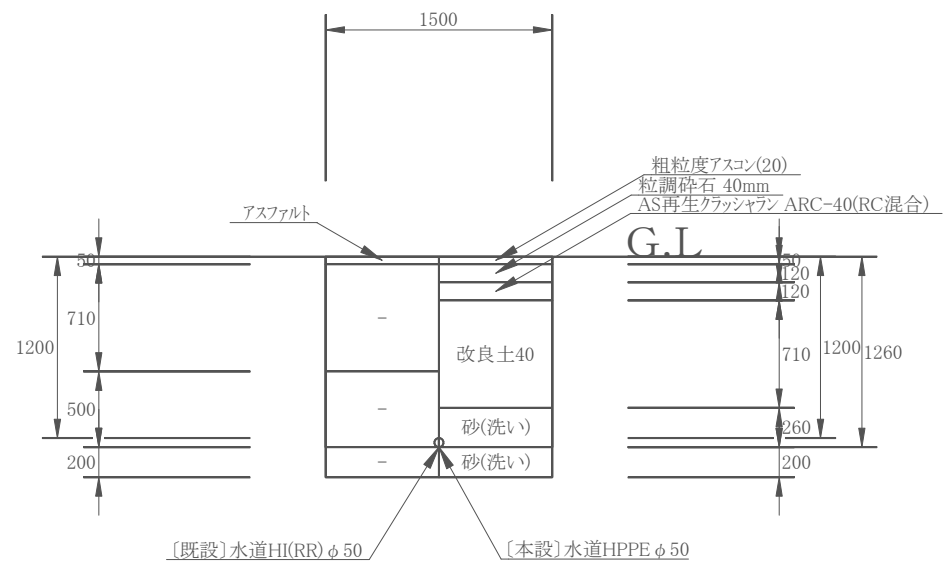
14:〔本設〕水道HPPEφ50工事 01:φ50布設_県道_DP1200 (掘削・埋戻し)



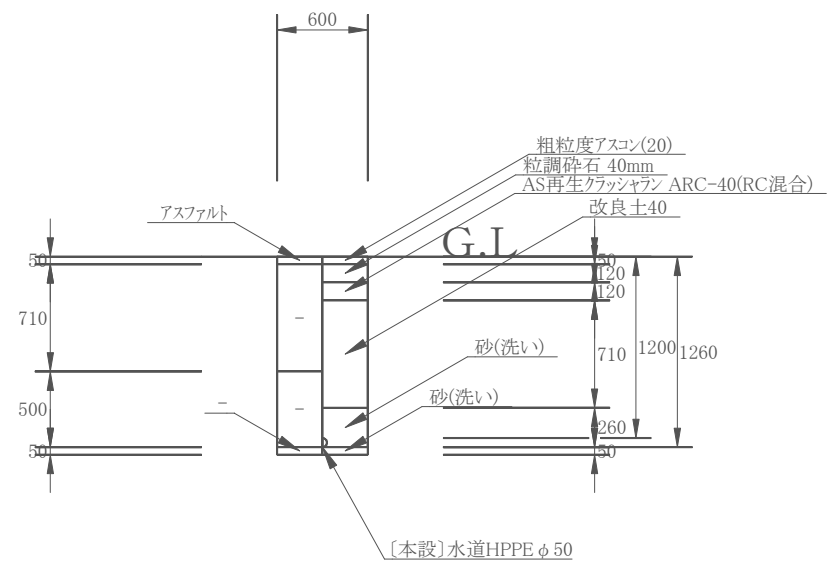
土工断面図④ S=Free

〔本設〕

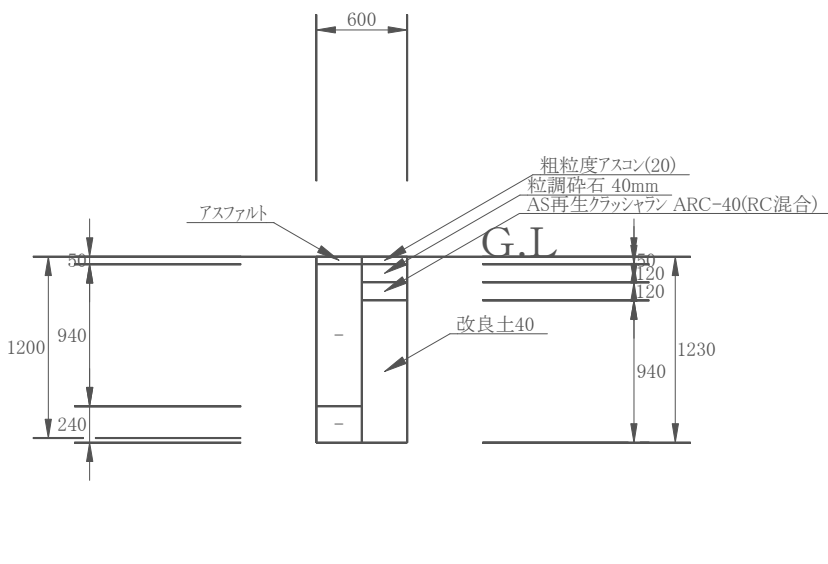
14:〔本設〕水道HPPE φ50工事 02: 切替_法定外_DP1200 (掘削・埋戻し)



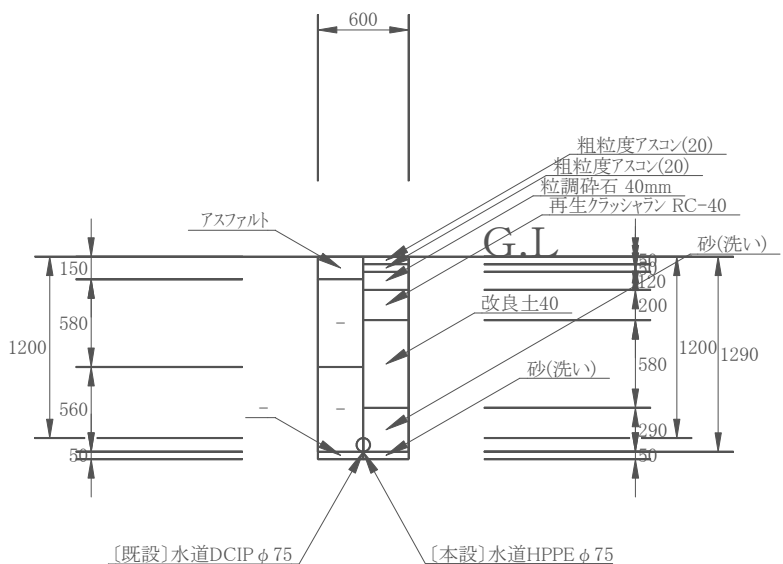
14:〔本設〕水道HPPE φ50工事 03: φ50布設_法定外_DP1200 (掘削・埋戻し)



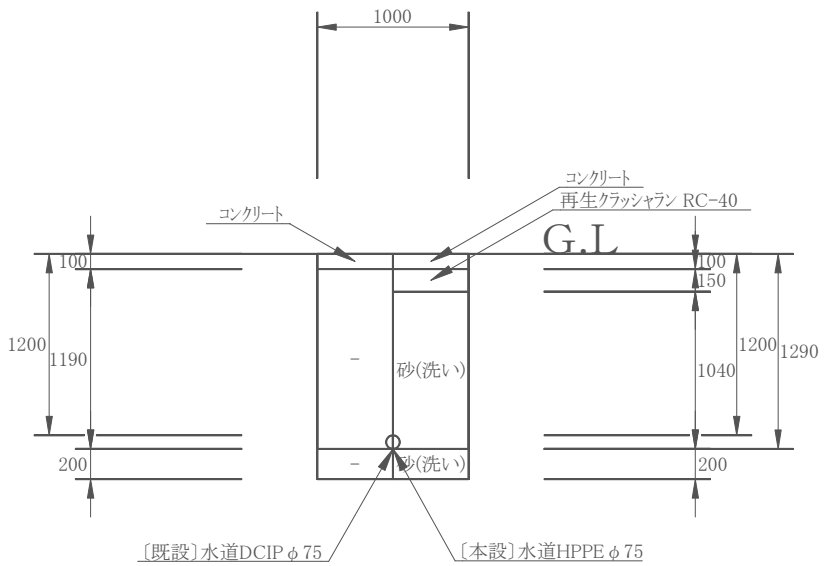
14:〔本設〕水道HPPE φ50工事 04: 既設撤去_法定外/私有地_DP1200 (掘削・埋戻し)



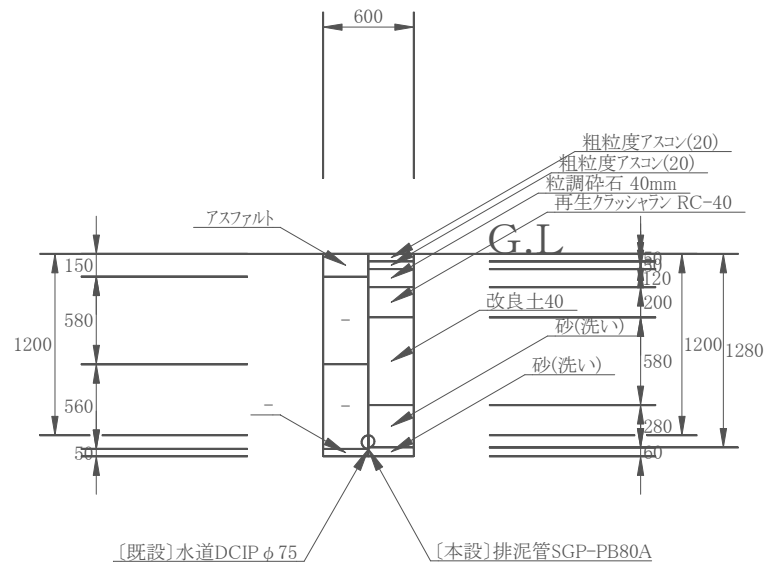
15:〔本設〕消火栓接続工事 01: φ75布設_県道_DP1200 (掘削・埋戻し)



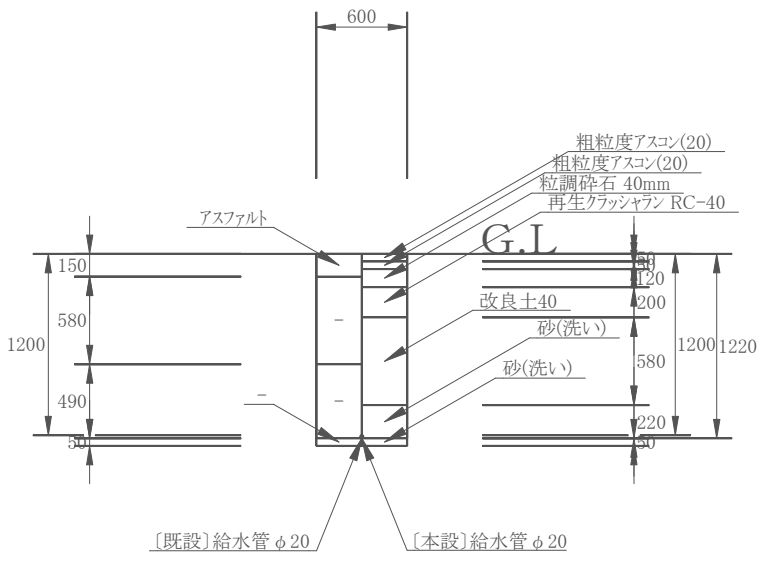
15:〔本設〕消火栓接続工事 02: 接続_CO部_DP1200 (掘削・埋戻し)



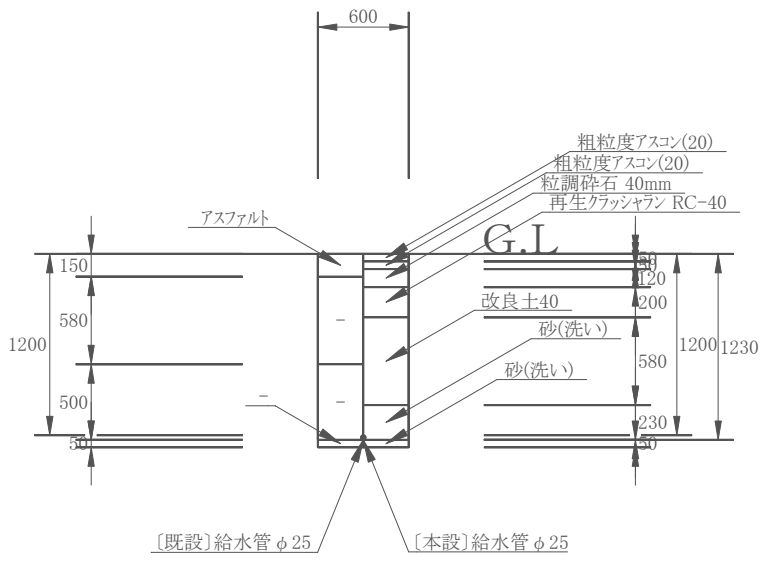
16:〔本設〕排泥管工事 01: φ75布設_県道_DP1200 (掘削・埋戻し)



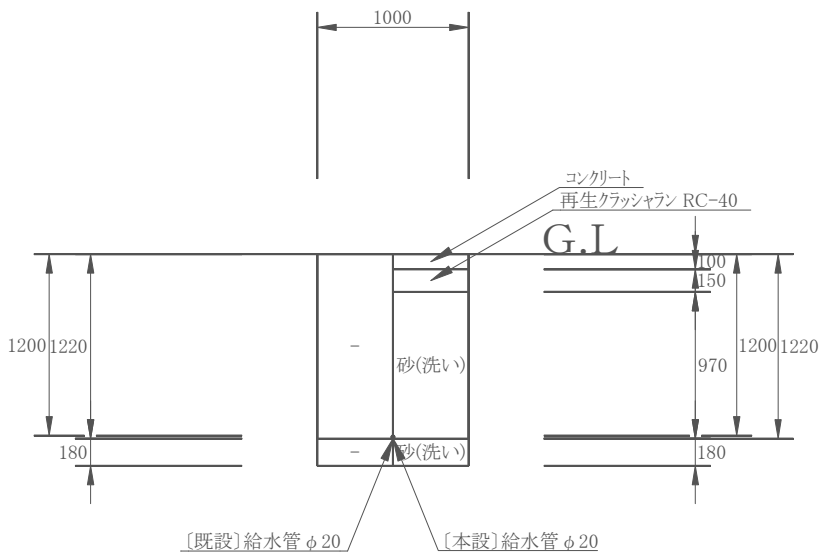
17:〔本設〕給水管工事 01: φ20引込_県道_DP1200 (掘削・埋戻し)



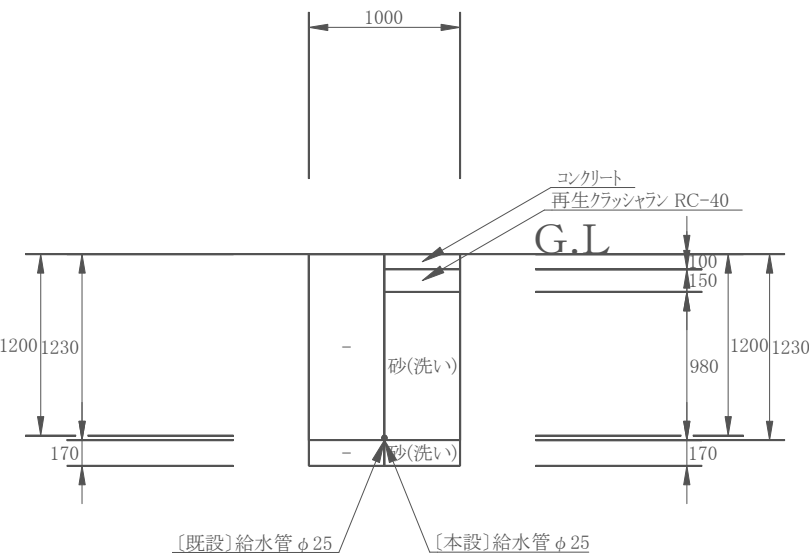
17:〔本設〕給水管工事 02: φ25布設_県道_DP1200 (掘削・埋戻し)



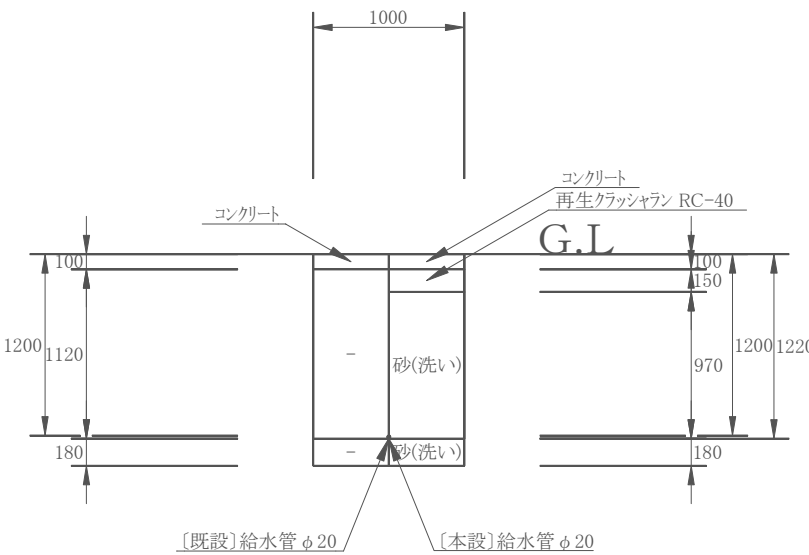
17:〔本設〕給水管工事 03: φ20接続_民地CO_DP1200 (掘削・埋戻し)



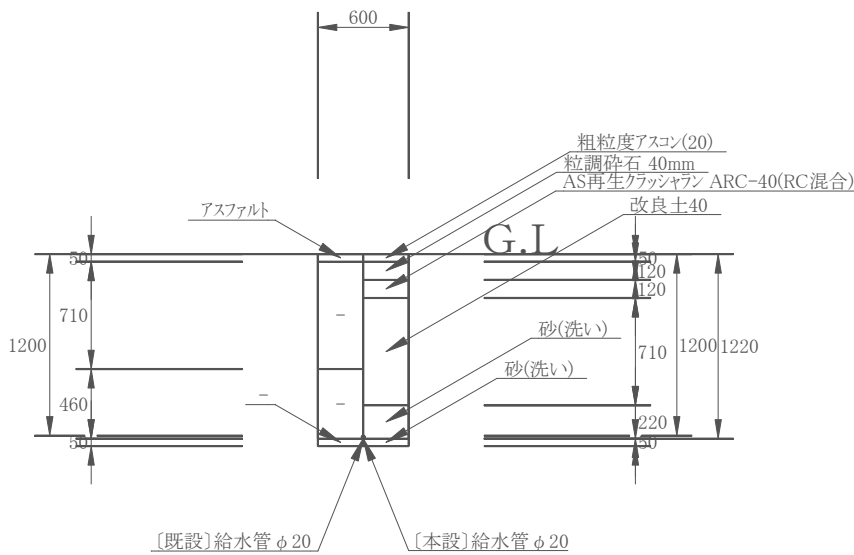
17:〔本設〕給水管工事 04: φ25接続_民地CO_DP1200 (掘削・埋戻し)



17:〔本設〕給水管工事 05: φ20キャップ止_民地CO_DP1200 (掘削・埋戻し)



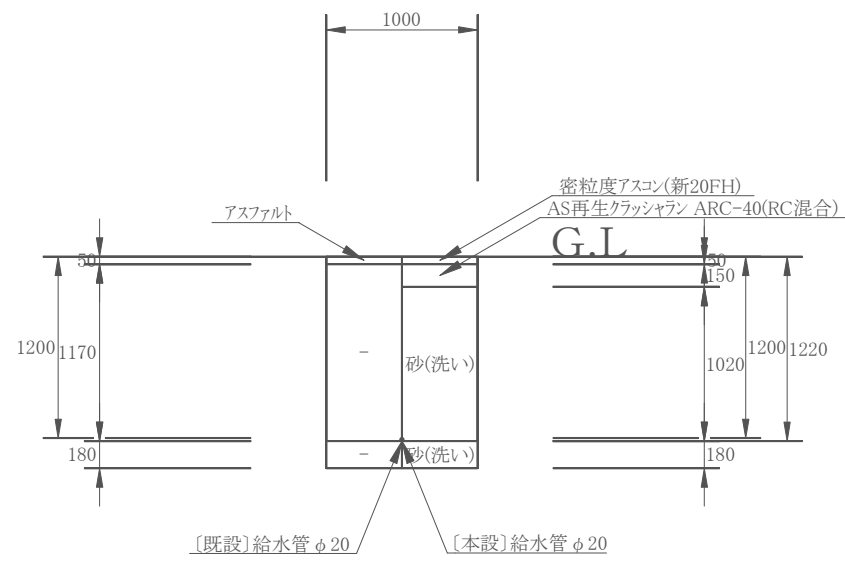
17:〔本設〕給水管工事 06: φ20引込_法定外_DP1200 (掘削・埋戻し)



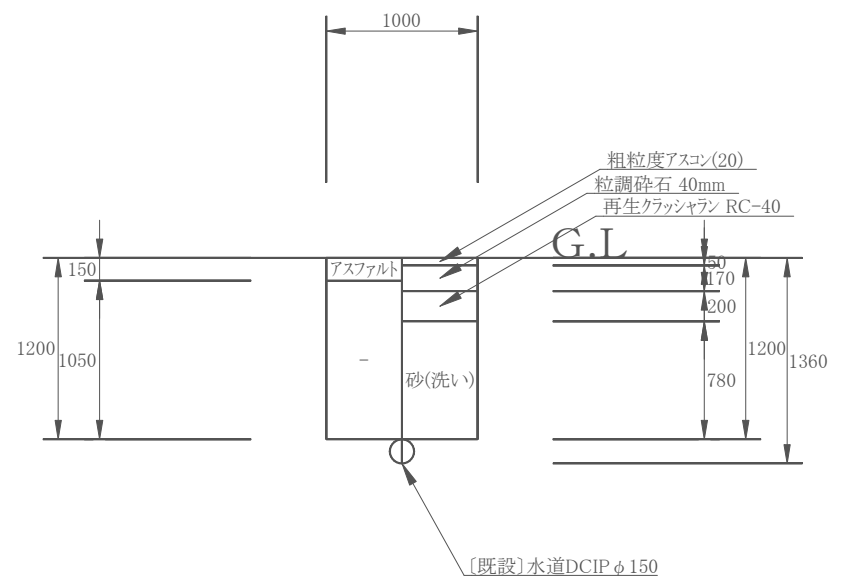
土工断面図⑤ S=Free

〔本設、試掘工、舗装本復旧〕

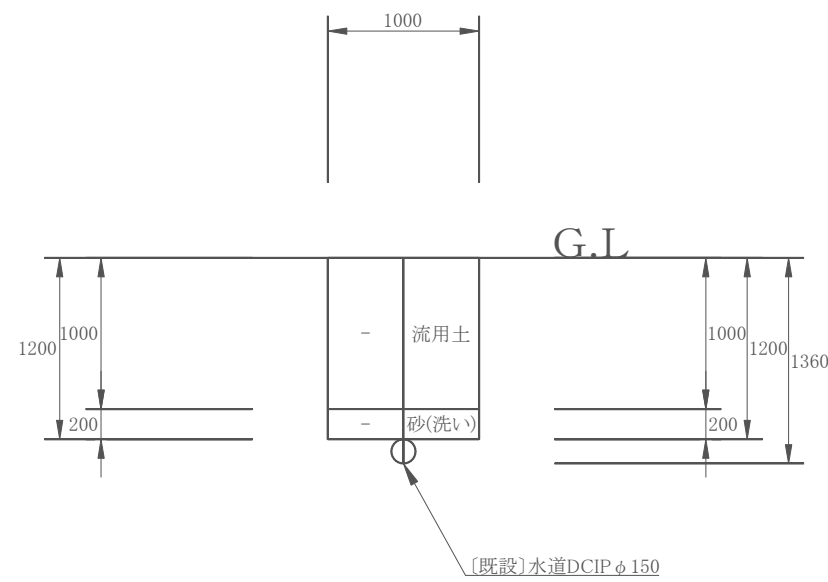
17:〔本設〕給水管工事 07: φ20接続 民地AS,DP1200 (掘削・埋戻し)



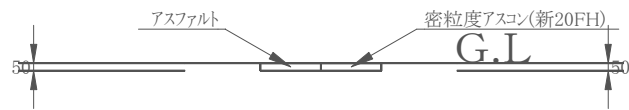
19:試掘工 01: 試掘_県道 (掘削・埋戻し)



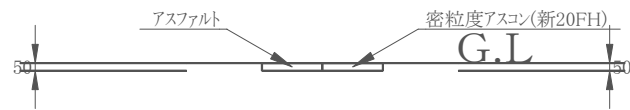
19:試掘工 02: 試掘_県道(土) (掘削・埋戻し)



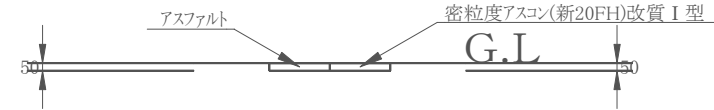
20:舗装本復旧工事 01: 県道本復旧_切削_As⑤ (掘削・埋戻し)
<主要地方道上越高田インター線>



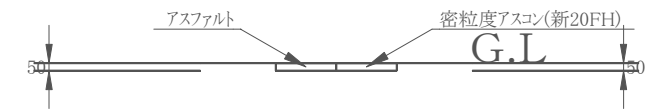
20:舗装本復旧工事 02: 市道本復旧_打換_As⑤ (掘削・埋戻し)
<市道寺町下箱井線>



20:舗装本復旧工事 03: 市道本復旧_打換_As⑦ (掘削・埋戻し)
<市道下箱井五ヶ所新田線>



20:舗装本復旧工事 04: 法定外本復旧_打換_As⑤ (掘削・埋戻し)



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	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		8.000	5.000	16.000	3.000	2.000
管路延長	m	234.676						

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		52.000	52.000	16.000		32.000		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		36.000	35.544	3.264	2.490	4.416	6.960	4.226
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		30.000	30.000			9.600		3.000
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm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	4.800	4.800				
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		12.000	11.645	1.896	0.885	1.968	2.460	3.506
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		7.000	6.900					
TSX1300 00	路床工(流用土) 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	7.620		1.560		4.500	
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=3km D I D 区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.220	0.720		0.480		0.150
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		7.000	6.900					
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		21.000	21.024	3.264	0.930	4.416	2.460	4.226
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		17.000	17.400					

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	〔仮設〕水道TSVPφ100工事①			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			
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	12.600								
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		5.000	4.800	4.800							
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		10.000	9.600	4.800							
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		13.000	12.600			9.600		3.000			
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) フライムコート 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		5.000	4.800								
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) タックコート 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		5.000	4.800								
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		30.000	30.000	4.800		9.600		3.000			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				06	07	08	09	
土工延長	m	65.000		8.000	5.000	16.000	2.000	
管路延長	m	234.676						

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				
							06	07	08	09	
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								
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				3.744	2.490	4.416	3.538	
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				4.800		9.600	3.000	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm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								
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					0.930			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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				1.968		2.112	2.820	
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3					1.560			
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=3km D I D 区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.240		0.480	0.150	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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				1.968		2.112	2.820	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				1.776	0.930	2.304	0.718	
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				4.800		9.600	3.000	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	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	07	08	09				
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						9.600	3.000				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2											
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 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				4.800							
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											
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) フライムコート 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				4.800							
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) タックコート 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				4.800							
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						9.600	3.000				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事②	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	15.000		5.500	1.000	2.000	5.500	1.000
管路延長	m	9.143						

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		17.000	17.000	11.000	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排ガス2次	水道事業実務必携	m3		9.000	9.458	1.518	0.816	4.790	1.518	0.816
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		11.000	10.800	3.300	0.600	3.000	3.300	0.600
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	5.409	0.676	0.663	4.070		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		1.000	1.398				0.726	0.672
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=3km D I D 区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.540	0.165	0.030	0.150	0.165	0.030
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		1.000	1.398				0.726	0.672
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) 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	8.060	1.518	0.816	4.790	0.792	0.144
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		4.000	3.900				3.300	0.600
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	3.900				3.300	0.600
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		7.000	6.900	3.300	0.600	3.000		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事②		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	m ² ・1層			11.000	10.800	3.300	0.600	3.000	3.300	0.600	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事③	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	4.400		0.700	3.000	0.700		
管路延長	m	17.925						

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		7.000	7.400	1.400	6.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3		7.000	7.300	0.487	6.285	0.528		
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2		0.400	0.420			0.420		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.920	0.420	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		5.000	5.437	0.367	5.070			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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	0.373			0.373		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D 区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.759	0.063	0.675	0.021		
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		0.400	0.373			0.373		
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	6.927	0.487	6.285	0.155		
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		0.400	0.420			0.420		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		5.000	4.920	0.420	4.500			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	〔仮設〕水道TSVPφ100工事③			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			
TSY1050 00	下層路盤工	再生クワッシャー RC-40	m2			5.000	5.340	0.420	4.500	0.420			
	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携											
TSY1070 00	基層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			0.400	0.420			0.420			
	粗粒度アスコン (20) プライムコート 小型車	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			0.400	0.420			0.420			
	粗粒度アスコン (20) タックコート 小型車	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			5.000	4.920	0.420	4.500				
	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: 02005200[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	[仮設]水道TSVPφ75工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	5.000		1.500	2.000	1.500		
管路延長	m	28.924						

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		7.000	7.000	3.000	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		7.000	6.974	1.197	4.580	1.197		
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	4.800	0.900	3.000	0.900		
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	4.833	0.973	3.860			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		1.000	0.981			0.981		
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=3km D I D 区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.240	0.045	0.150	0.045		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		1.000	0.981			0.981		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) 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	5.993	1.197	4.580	0.216		
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		0.900	0.900			0.900		
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		0.900	0.900			0.900		
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	3.900	0.900	3.000			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	[仮設]水道TSVPφ75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			
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	4.800	0.900	3.000	0.900			
	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: 02005200[当初設計書]

工種番号	07	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	
土工延長	m	32.000		13.000	4.500	1.500	13.000	
管路延長	m	0.000						

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	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		8.000	7.800		5.850	1.950		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		8.000	7.800		5.850	1.950		
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	26.000				
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		12.000	12.000		9.000	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	9.984	4.602			5.382	
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		8.000	7.800				7.800	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm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		8.000	7.800	7.800				
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	7.500		5.625	1.875		
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	2.496	2.496				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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	2.496				2.496	
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=3km D I D 区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.560	1.170			0.390	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	07	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				
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 パック材 山積0.13m3 2t積	L=2km D I D区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.600		0.450	0.150					
TSXG003000	発生土処理 パック材 山積0.28m3 4t積	L=10km 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	2.496				2.496				
TSXG003000	発生土処理 パック材 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	7.488	4.602			2.886				
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=11km 発生土処分先(D) 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	7.800		5.850	1.950					
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		8.000	7.800				7.800				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40 水道事業実務必携	m2		6.000	6.000		4.500	1.500					
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		8.000	7.800	7.800							
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40 水道事業実務必携	m2		16.000	15.600	7.800			7.800				
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度ｱｽｺﾝ (20)ﾌﾞﾗｲﾑｺｰﾄ 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	7.800				7.800				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度ｱｽｺﾝ (20)ﾀｯｸｺｰﾄ 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	7.800				7.800				
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		8.000	7.800	7.800							
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 通期 県積算基準	m3		0.600	0.600		0.450	0.150					

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	[本設]水道HPPEφ150工事①	工種規格	
------	----	------	-------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	230.000		145.000	82.000	3.000		
管路延長	m	227.214						

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		290.000	290.000	290.000				
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		180.000	184.226	108.460	68.716	7.050		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm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		87.000	87.000	87.000				
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		55.000	55.426	33.785	19.106	2.535		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		50.000	50.460	50.460				
TSX1300 00	路床工(流用土) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		54.000	53.700		49.200	4.500		
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=3km D I D 区域外 廃材ブランク(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		13.000	13.050	13.050				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		50.000	50.460	50.460				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		80.000	80.066	58.000	19.516	2.550		
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		87.000	87.000	87.000				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーレン RC-40 水道事業実務必携	m2		87.000	87.000	87.000				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	[本設]水道HPPE φ150工事①	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			
TSY1070 00	基層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			87.000	87.000	87.000					
	粗粒度アスコン (20) グライムコート 小型車	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			87.000	87.000	87.000					
	粗粒度アスコン (20) タックコート 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: 02005200[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	[本設]水道HPPE φ150工事②	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		0.500	6.000	2.000		
管路延長	m	7.755						

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	1.000	12.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3		13.000	13.096	0.374	7.872	4.850		
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2		8.000	8.400		5.400	3.000		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2		0.300	0.300	0.300				
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	3.978	0.116	2.172	1.690		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		7.000	6.978	0.174	4.374	2.430		
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.465	0.045	0.270	0.150		
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		7.000	6.978	0.174	4.374	2.430		
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) 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	6.118	0.200	3.498	2.420		
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		9.000	8.700	0.300	5.400	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		8.000	8.400		5.400	3.000		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	[本設]水道HPPE φ150工事②	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					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャーレン RC-40 水道事業実務必携	m2		0.300	0.300	0.300							
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) フライムコート 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		0.300	0.300	0.300							
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) タックコート 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		0.300	0.300	0.300							
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	8.400		5.400	3.000					

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	[本設]水道HPPE φ150工事③	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	17.000		14.000	3.000			
管路延長	m	15.948						

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		28.000	28.000	28.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3		17.000	17.297	10.472	6.825			
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.500		4.500			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2		8.000	8.400	8.400				
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		6.000	5.797	3.262	2.535			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		7.000	7.482	4.872	2.610			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D 区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.485	1.260	0.225			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		7.000	7.482	4.872	2.610			
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) 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	9.815	5.600	4.215			
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	12.900	8.400	4.500			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生ｸﾗｯｼｬｰﾎﾞﾝ RC-40 水道事業実務必携	m2		13.000	12.900	8.400	4.500			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	[本設]水道HPPE φ150工事③	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						
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) フライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m ² ・1層			13.000	12.900	8.400	4.500					
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) タックコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m ² ・1層			13.000	12.900	8.400	4.500					

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	[本設]水道HPPEφ75工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	6.000		2.000	2.000	2.000		
管路延長	m	4.165						

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		8.000	8.000	4.000	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		10.000	10.130	2.670	2.850	4.610		
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	4.800		1.800	3.000		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm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		2.000	1.800	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		3.000	2.658	0.600	0.600	1.458		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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	5.832	1.584	1.818	2.430		
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=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.510	0.270	0.090	0.150		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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	5.832	1.584	1.818	2.430		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) 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	4.298	1.086	1.032	2.180		
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		7.000	6.600	1.800	1.800	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		5.000	4.800		1.800	3.000		

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	[本設]水道HPPE φ75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					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャーレン RC-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.800	1.800							
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) フライムコート 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		2.000	1.800	1.800							
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) タックコート 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		2.000	1.800	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		5.000	4.800		1.800	3.000					

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	[本設]水道HPPE φ50工事	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	11.854		8.000	2.000	10.000	3.000	
管路延長	m	18.615						

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		42.000	42.000	16.000		20.000	6.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ｶﾞｽ2次	水道事業実務必携	m3		19.000	19.459	5.552	4.226	7.560	2.121	
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排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2		11.000	10.800		3.000	6.000	1.800	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ｶﾞｽ2次 水道事業実務必携	m2		5.000	4.800	4.800				
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	4.688	1.472	1.376	1.840		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		11.000	10.866	2.784	2.130	4.260	1.692	
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=3km D I D区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.260	0.720	0.150	0.300	0.090	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		11.000	10.866	2.784	2.130	4.260	1.692	
TSXG003000	発生土処理 ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) 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	8.593	2.768	2.096	3.300	0.429	
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		16.000	15.600	4.800	3.000	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		11.000	10.800		3.000	6.000	1.800	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	[本設]水道HPPE φ50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				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		5.000	4.800	4.800							
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) フライムコート 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		5.000	4.800	4.800							
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) タックコート 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		5.000	4.800	4.800							
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		11.000	10.800		3.000	6.000	1.800				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	[本設]消火栓接続工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	2.000		0.500	1.500			
管路延長	m	2.350						

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			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		2.000	2.076		2.076			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		2.000	2.076		2.076			
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		1.000	1.000	1.000				
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		3.000	3.000		3.000			
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		0.200	0.150		0.150			
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		0.400	0.354	0.354				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm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		0.300	0.300	0.300				
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		2.000	1.851		1.851			
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		0.100	0.099	0.099				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		0.200	0.174	0.174				
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=3km D I D 区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.045	0.045				
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=2km D I D 区域外 廃材プラント(N) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.150		0.150			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	[本設]消火栓接続工事	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			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		0.200	0.174	0.174				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.180	0.180				
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=11km 発生土処分先(D) 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	2.076		2.076			
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		0.300	0.300	0.300				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クランチャー RC-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.500		1.500			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クランチャー RC-40 水道事業実務必携	m2		0.300	0.300	0.300				
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) フライムコート 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		0.300	0.300	0.300				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) タックコート 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		0.300	0.300	0.300				
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 通期 県積算基準	m3		0.200	0.150		0.150			

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	[本設]排泥管工事	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	0.500		0.500				
管路延長	m	2.328						

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				
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		1.000	1.000	1.000				
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		0.400	0.354	0.354				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm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		0.300	0.300	0.300				
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		0.100	0.096	0.096				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 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		0.200	0.174	0.174				
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=3km D I D 区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.045	0.045				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 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		0.200	0.174	0.174				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.180	0.180				
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		0.300	0.300	0.300				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーレン RC-40 水道事業実務必携	m2		0.300	0.300	0.300				
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) プライムコート 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		0.300	0.300	0.300				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン(20) タックコート 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		0.300	0.300	0.300				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	17	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	04	05
土工延長	m	25.000		14.500	0.500	4.500	1.500	1.500
管路延長	m	0.000						

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		10.000	10.350			6.300	2.100	1.950
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		10.000	10.350			6.300	2.100	1.950
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		35.000	35.000	29.000	1.000			
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		3.000	3.000					3.000
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3		0.800	0.750			0.450	0.150	0.150
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込 小型BH クローラ型 山積0.13m3排カ°s2次	水道事業実務必携	m3		2.000	2.025					
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	10.815	9.744	0.339			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	小型BH クローラ山積0.13m3排カ°s2次 水道事業実務必携	m2		2.000	1.500					
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		0.600	0.600					
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°s2次 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000	8.700	0.300			
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		9.000	8.625			5.175	1.725	1.725

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	17	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	04	05				
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3			2.000	1.800								
	山積0.13m3	複合代価(水道事業実務必携)													
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3			3.000	2.595	2.349	0.084						
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)													
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D))	1層max仕上厚20cm	m3			6.000	5.646	5.046	0.174						
	山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	複合代価(水道事業実務必携)													
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=3km D I D区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (S)	m3			1.000	1.380	1.305	0.045						
	ﾊﾞｯｸﾙ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)													
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=3.5km D I D区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (S)	m3			0.100	0.075								
	ﾊﾞｯｸﾙ 山積0.13m3 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)													
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=2km D I D区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (N)	m3			0.200	0.150					0.150			
	ﾊﾞｯｸﾙ 山積0.13m3 2t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=10km 改良分 D I D区域外	m3			6.000	5.646	5.046	0.174						
	ﾊﾞｯｸﾙ 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=10km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3			5.000	5.169	4.698	0.165						
	ﾊﾞｯｸﾙ 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=9km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3			2.000	2.025								
	ﾊﾞｯｸﾙ 山積0.13m3 2t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=11km 発生土処分先(D) D I D区域外	m3			10.000	10.350			6.300	2.100	1.950			
	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	粒調砕石 M-40	m2			10.000	9.600	8.700	0.300						
	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			0.600	0.600								
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1050 00	上層路盤工	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40	m2			8.000	7.500			4.500	1.500	1.500			
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1050 00	上層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2			2.000	1.500								
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	17	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	04	05		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー ン RC-40 水道事業実務必携	m2		9.000	9.000	8.700	0.300					
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) フライムコート 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		9.000	9.000	8.700	0.300					
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) タックコート 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		9.000	9.000	8.700	0.300					
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		0.600	0.600							
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 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		2.000	1.500							
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 通期 県積算基準	m3		0.200	0.150						0.150	

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	17	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				
				06	07			
土工延長	m	25.000		1.000	1.500			
管路延長	m	0.000						

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				
							06	07			
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3								
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3								
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				2.000	3.000			
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								
TSPZ501000	コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設18-8-25(20) W/C≦65% (高炉)	一般養生 小運搬無 県積算基準	m3								
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込 小型BH クローラ型 山積0.13m3排カ°ス2次	水道事業実務必携	m3					2.025			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	水道事業実務必携	m3				0.732				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	小型BH クローラ山積0.13m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2					1.500			
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				0.600				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm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								
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								

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	17	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							
							06	07						
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3					1.800						
	山積0.13m3	複合代価(水道事業実務必携)												
TSX1300 00	路床工(洗砂)	1層max仕上厚20cm	m3				0.162							
	山積0.28m3	複合代価(水道事業実務必携)												
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D))	1層max仕上厚20cm	m3				0.426							
	山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	複合代価(水道事業実務必携)												
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=3km D I D 区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (S)	m3				0.030							
	ﾊﾞｯｸﾙ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=3.5km D I D 区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (S)	m3					0.075						
	ﾊﾞｯｸﾙ 山積0.13m3 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=2km D I D 区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (N)	m3											
	ﾊﾞｯｸﾙ 山積0.13m3 2t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=10km 改良分 D I D 区域外	m3				0.426							
	ﾊﾞｯｸﾙ 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=10km 発生土処分先(D) D I D 区域外	m3				0.306							
	ﾊﾞｯｸﾙ 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=9km 発生土処分先(D) D I D 区域外	m3					2.025						
	ﾊﾞｯｸﾙ 山積0.13m3 2t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=11km 発生土処分先(D) D I D 区域外	m3											
	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	粒調砕石 M-40	m2				0.600							
	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				0.600							
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1050 00	上層路盤工	再生ｸﾗｯｼｬｰﾗﾝ RC-40	m2											
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1050 00	上層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2					1.500						
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	17	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							
							06	07						
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー ン RC-40 水道事業実務必携	m2											
TSY1070 00	基層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) フライムコート 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											
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) タックコート 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											
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				0.600							
TSY1070 00	表層工(人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 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					1.500						
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 通期 県積算基準	m3											

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	試掘工	工種規格	
------	----	------	-----	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	4.000		2.000	2.000			
管路延長	m	0.000						

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		4.000	4.000	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	4.500	2.100	2.400			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm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		2.000	2.000	2.000				
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	1.960	1.560	0.400			
TSX1300 00	路床工(流用土) 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	2.000		2.000			
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=3km D I D区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.300	0.300				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=10km 発生土処分先(D) 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	2.500	2.100	0.400			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 17cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2		2.000	2.000	2.000				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャーレン RC-40 水道事業実務必携	m2		2.000	2.000	2.000				
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		2.000	2.000	2.000				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 02005200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	舗装本復旧工事	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	0.000						
管路延長	m	0.000						

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	
TSP1D01000	路面切削 全面切削6cm以下(4000m2以下)	段差すりつけ撤去:有り 県積算基準	m2		865.000	865.000	865.000				
TSPZB01000	不陸整正 6mm以上11mm未満	粒度調整砕石 M-40 県積算基準	m2		115.000	115.000		32.000	10.000	73.000	
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		105.000	105.000		32.000		73.000	
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) 改質 I 型 小型車補 県積算基準	m2		10.000	10.000			10.000		
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 県積算基準	m2		865.000	865.000	865.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クレーン山積0.28m3排カス2次 水道事業実務必携	m2		115.000	115.000		32.000	10.000	73.000	
TSX1765 00	アスファルト切削廃材運搬処理 運搬距離3km	DID区間無し 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準)	m3		43.000	43.250	43.250				
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=3km DID区域外 廃材プラント(S) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	5.750		1.600	0.500	3.650	

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	01	ルート名称	φ100仮設_県道_DP720
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					
		16.000 m = ((8.000 + 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)					
		4.800 m ² = 0.600 × (8.000 + 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)					
		3.264 m ³ = 0.600 × 0.680 × (8.000 + 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)					
		4.800 m ² = 0.600 × (8.000 + 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)					
		4.800 m ² = 0.600 × (8.000 + 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)					
		4.800 m ² = 0.600 × (8.000 + 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))					
		1.896 m ³ = ((0.600 × 0.410 - 0.009) × 8.000) + (0.600 × 0.410 × (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)		0.720 m ³ = 0.600 × 0.150 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	01	ルート名称	φ100仮設_県道_DP720
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)		0.720 m3 = 0.720					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		3.264 m3 = 3.264					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	02	ルート名称	φ100仮設_県道(土)_DP720
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)					
		1.560 m3 = 0.600 × 0.520 × (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)					
		0.930 m3 = 0.600 × 0.310 × (5.000 + 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)					
		1.560 m3 = 0.600 × 0.520 × (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))					
		0.885 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.009) × 5.000) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.930 m3 = 0.930					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	03	ルート名称	φ100仮設_法定外/私有地_DP400
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					
		32.000 m = ((16.000 + 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)					
		9.600 m2 = 0.600 * (16.000 + 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)					
		4.416 m3 = 0.600 * 0.460 * (16.000 + 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)					
		9.600 m2 = 0.600 * (16.000 + 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)					
		9.600 m2 = 0.600 * (16.000 + 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))					
		1.968 m3 = ((0.600 * 0.220 - 0.009) * 16.000) + (0.600 * 0.220 * (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)		0.480 m3 = 0.600 * 0.050 * (16.000 + 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)		0.480 m3 = 0.480					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	03	ルート名称	φ100仮設_法定外/私有地_DP400
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.416 m ³ = 4.416					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	04	ルート名称	切替_県道(土)_DP1200
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 = 1.500 × 1.000 × (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))					
		1.560 m3 = ((1.500 × 0.360 - 0.020) × (3.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.360 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m3 = 1.500 × 0.200 × (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)					
		4.500 m3 = 1.500 × 1.000 × (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))					
		1.560 m3 = ((1.500 × 0.360 - 0.020) × 3.000) + (1.500 × 0.360 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.560 m3 = 1.560					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.900 m3 = 0.900					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	05	ルート名称	切替_私有地_DP1200
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 m ² = 1.500 × (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))					
		3.626 m ³ = ((1.500 × 1.210 - 0.002) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.210 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m ³ = 1.500 × 0.200 × (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)					
		3.000 m ² = 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 m ² = 1.500 × (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))					
		2.906 m ³ = ((1.500 × 0.970 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.970 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m ³ = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (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： 02005200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	05	ルート名称	切替_私有地_DP1200
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)		0.150 m3 = 1.500 * 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)		0.150 m3 = 0.150					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		3.626 m3 = 3.626					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.600 m3 = 0.600					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	06	ルート名称	仮設撤去_県道_DP720
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)					
		4.800 m2 = 0.600 × (8.000 + 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)					
		1.968 m3 = 0.600 × 0.410 × (8.000 + 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)					
		1.776 m3 = 0.600 × 0.370 × (8.000 + 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)					
		4.800 m2 = 0.600 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.800 m2 = 0.600 × (8.000 + 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)					
		4.800 m2 = 0.600 × (8.000 + 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)					
		4.800 m2 = 0.600 × (8.000 + 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)					
		1.968 m3 = 0.600 × 0.410 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	06	ルート名称	仮設撤去_県道_DP720
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)		0.240 m3 = 0.600 * 0.050 * (8.000 + 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)		0.240 m3 = 0.240					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.968 m3 = 1.968					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.776 m3 = 1.776					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	07	ルート名称	仮設撤去_県道(土)_DP720
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)					
		1.560 m3 = 0.600 × 0.520 × (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)					
		0.930 m3 = 0.600 × 0.310 × (5.000 + 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)					
		1.560 m3 = 0.600 × 0.520 × (5.000 + 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)					
		0.930 m3 = 0.600 × 0.310 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.930 m3 = 0.930					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	08	ルート名称	仮設撤去_法定外/私有地_DP400
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)					
		9.600 m2 = 0.600 × (16.000 + 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)					
		2.112 m3 = 0.600 × 0.220 × (16.000 + 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)					
		2.304 m3 = 0.600 × 0.240 × (16.000 + 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)					
		9.600 m2 = 0.600 × (16.000 + 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)					
		9.600 m2 = 0.600 × (16.000 + 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)					
		9.600 m2 = 0.600 × (16.000 + 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)					
		2.112 m3 = 0.600 × 0.220 × (16.000 + 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)		0.480 m3 = 0.600 × 0.050 × (16.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	08	ルート名称	仮設撤去_法定外/私有地_DP400
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------------

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)		0.480 m3 = 0.480
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.112 m3 = 2.112
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.304 m3 = 2.304

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	09	ルート名称	仮設撤去_私有地切替部_DP1200
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)					
		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)					
		2.820 m3 = 1.500 × 0.940 × (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))					
		0.718 m3 = ((1.500 × 0.240 - 0.001) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.240 × (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)					
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)					
		2.820 m3 = 1.500 × 0.940 × (2.000 + 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)		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (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： 02005200[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事①	ルート番号	09	ルート名称	仮設撤去_私有地切替部_DP1200
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------------

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)		0.150 m ³ = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.820 m ³ = 2.820
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.718 m ³ = 0.718

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事②	ルート番号	01	ルート名称	φ100仮設_市道_DP400
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 = ((5.500 + 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)					
		3.300 m ² = 0.600 × (5.500 + 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)					
		1.518 m ³ = 0.600 × 0.460 × (5.500 + 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)					
		3.300 m ² = 0.600 × (5.500 + 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)					
		3.300 m ² = 0.600 × (5.500 + 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))					
		0.676 m ³ = ((0.600 × 0.220 - 0.009) × 5.500) + (0.600 × 0.220 × (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)		0.165 m ³ = 0.600 × 0.050 × (5.500 + 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)		0.165 m ³ = 0.165					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事②	ルート番号	01	ルート名称	φ100仮設_市道_DP400
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.518 m3 = 1.518					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 02005200

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事②	ルート番号	02	ルート名称	φ100仮設_市道_DP1300
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 m2 = 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)					
		0.816 m3 = 0.600 × 1.360 × (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)					
		0.600 m2 = 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 m2 = 0.600 × (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))					
		0.663 m3 = ((0.600 × 1.120 - 0.009) × 1.000) + (0.600 × 1.120 × (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)		0.030 m3 = 0.600 × 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)		0.030 m3 = 0.030					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事②	ルート番号	02	ルート名称	φ100仮設_市道_DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.816 m3 = 0.816					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事②	ルート番号	03	ルート名称	切替_市道_DP1300
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 m ² = 1.500 × (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))					
		4.190 m ³ = ((1.500 × 1.410 - 0.020) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.410 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m ³ = 1.500 × 0.200 × (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)					
		3.000 m ² = 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 m ² = 1.500 × (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))					
		3.470 m ³ = ((1.500 × 1.170 - 0.020) × 2.000) + (1.500 × 1.170 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m ³ = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (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： 02005200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事②	ルート番号	03	ルート名称	切替_市道_DP1300
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)		0.150 m3 = 1.500 * 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)		0.150 m3 = 0.150					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.190 m3 = 4.190					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.600 m3 = 0.600					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事②	ルート番号	04	ルート名称	仮設φ100撤去_市道_DP400
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)					
		3.300 m2 = 0.600 × (5.500 + 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)					
		0.726 m3 = 0.600 × 0.220 × (5.500 + 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)					
		0.792 m3 = 0.600 × 0.240 × (5.500 + 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)					
		3.300 m2 = 0.600 × (5.500 + 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)					
		3.300 m2 = 0.600 × (5.500 + 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)					
		3.300 m2 = 0.600 × (5.500 + 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)					
		0.726 m3 = 0.600 × 0.220 × (5.500 + 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)		0.165 m3 = 0.600 × 0.050 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事②	ルート番号	04	ルート名称	仮設φ100撤去_市道_DP400
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

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)		0.165 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)		0.792 m3 = 0.792

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事②	ルート番号	05	ルート名称	仮設φ100撤去_市道_DP1300
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)					
		0.600 m2 = 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)					
		0.672 m3 = 0.600 × 1.120 × (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)					
		0.144 m3 = 0.600 × 0.240 × (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)					
		0.600 m2 = 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 m2 = 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 m2 = 0.600 × (1.000 + 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)					
		0.672 m3 = 0.600 × 1.120 × (1.000 + 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)		0.030 m3 = 0.600 × 0.050 × (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： 02005200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事②	ルート番号	05	ルート名称	仮設φ100撤去_市道_DP1300
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------------

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)		0.030 m3 = 0.030
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.672 m3 = 0.672
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.144 m3 = 0.144

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 02005200

工種番号	02	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事③	ルート番号	01	ルート名称	φ100仮設_県道_DP1200
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					
		1.400 m = ((0.700 + 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)					
		0.420 m ² = 0.600 × (0.700 + 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)					
		0.487 m ³ = 0.600 × 1.160 × (0.700 + 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)					
		0.420 m ² = 0.600 × (0.700 + 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)					
		0.420 m ² = 0.600 × (0.700 + 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)					
		0.420 m ² = 0.600 × (0.700 + 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))					
		0.367 m ³ = ((0.600 × 0.890 - 0.009) × 0.700) + (0.600 × 0.890 × (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)		0.063 m ³ = 0.600 × 0.150 × (0.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事③	ルート番号	01	ルート名称	φ100仮設_県道_DP1200
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------------

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)		0.063 m ³ = 0.063
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.487 m ³ = 0.487

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	02	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事③	ルート番号	02	ルート名称	切替_県道_DP1200
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 m ² = 1.500 × (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))					
		5.385 m ³ = ((1.500 × 1.210 - 0.020) × (3.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.210 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m ³ = 1.500 × 0.200 × (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)					
		4.500 m ² = 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 m ² = 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 m ² = 1.500 × (3.000 + 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))					
		4.170 m ³ = ((1.500 × 0.940 - 0.020) × 3.000) + (1.500 × 0.940 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事③	ルート番号	02	ルート名称	切替_県道_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m3 = ((1.500 * 0.000) - (1.500 * 0.000)) * 0.000 + ((1.500 * 0.200) * (3.000 + 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)		0.675 m3 = 1.500 * 0.150 * (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)		0.675 m3 = 0.675					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		5.385 m3 = 5.385					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.900 m3 = 0.900					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	02	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事③	ルート番号	03	ルート名称	仮設φ100撤去_県道_DP1200
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)					
		0.420 m2 = 0.600 × (0.700 + 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)					
		0.373 m3 = 0.600 × 0.890 × (0.700 + 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)					
		0.155 m3 = 0.600 × 0.370 × (0.700 + 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)					
		0.420 m2 = 0.600 × (0.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.420 m2 = 0.600 × (0.700 + 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)					
		0.420 m2 = 0.600 × (0.700 + 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)					
		0.420 m2 = 0.600 × (0.700 + 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)					
		0.373 m3 = 0.600 × 0.890 × (0.700 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	[仮設]水道TSVPφ100工事③	ルート番号	03	ルート名称	仮設φ100撤去_県道_DP1200
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)		0.021 m3 = 0.600 * 0.050 * (0.700 + 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)		0.021 m3 = 0.021					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.373 m3 = 0.373					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.155 m3 = 0.155					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	03	工種名称	[仮設]水道TSVPφ75工事	ルート番号	01	ルート名称	φ75仮設_市道_DP1300
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) + ((0.600 - 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)					
		0.900 m ² = 0.600 × (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)					
		1.197 m ³ = 0.600 × 1.330 × (1.500 + 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)					
		0.900 m ² = 0.600 × (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)					
		0.900 m ² = 0.600 × (1.500 + 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))					
		0.973 m ³ = ((0.600 × 1.090 - 0.005) × 1.500) + (0.600 × 1.090 × (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)		0.045 m ³ = 0.600 × 0.050 × (1.500 + 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)		0.045 m ³ = 0.045					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	[仮設]水道TSVPφ75工事	ルート番号	01	ルート名称	φ75仮設_市道_DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.197 m3 = 1.197					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	03	工種名称	[仮設]水道TSVPφ75工事	ルート番号	02	ルート名称	切替_市道_DP1300
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 m ² = 1.500 × (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))					
		3.980 m ³ = ((1.500 × 1.330 - 0.005) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.330 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m ³ = 1.500 × 0.200 × (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)					
		3.000 m ² = 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 m ² = 1.500 × (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))					
		3.260 m ³ = ((1.500 × 1.090 - 0.005) × 2.000) + (1.500 × 1.090 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m ³ = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (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： 02005200[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	[仮設]水道TSVPφ75工事	ルート番号	02	ルート名称	切替_市道_DP1300
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)		0.150 m3 = 1.500 * 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)		0.150 m3 = 0.150					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		3.980 m3 = 3.980					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.600 m3 = 0.600					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	03	工種名称	[仮設]水道TSVPφ75工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設φ75撤去_市道_DP1300
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)					
		0.900 m2 = 0.600 × (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)					
		0.981 m3 = 0.600 × 1.090 × (1.500 + 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)					
		0.216 m3 = 0.600 × 0.240 × (1.500 + 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)					
		0.900 m2 = 0.600 × (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)					
		0.900 m2 = 0.600 × (1.500 + 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)					
		0.900 m2 = 0.600 × (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)					
		0.981 m3 = 0.600 × 1.090 × (1.500 + 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)		0.045 m3 = 0.600 × 0.050 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	[仮設]水道TSVPφ75工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設φ75撤去_市道_DP1300
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------------

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)		0.045 m ³ = 0.045
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.981 m ³ = 0.981
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.216 m ³ = 0.216

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	07	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	φ 20引込_県道_DP720
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					
		26.000 m = ((13.000 + 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)					
		7.800 m2 = 0.600 * (13.000 + 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)					
		4.602 m3 = 0.600 * 0.590 * (13.000 + 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)					
		7.800 m2 = 0.600 * (13.000 + 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)					
		7.800 m2 = 0.600 * (13.000 + 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)					
		7.800 m2 = 0.600 * (13.000 + 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)					
		2.496 m3 = 0.600 * 0.320 * (13.000 + 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)		1.170 m3 = 0.600 * 0.150 * (13.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	φ 20引込_県道_DP720
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)		1.170 m3 = 1.170					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.602 m3 = 4.602					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	07	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	φ 20接続_民地CO_DP1200
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					
		9.000 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 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)					
		0.450 m3 = 1.000 × 0.100 × (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)					
		5.040 m3 = 1.000 × 1.120 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	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 = 1.000 × 0.180 × (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)					
		4.815 m3 = 1.000 × 1.070 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.810 m3 = ((1.000 × 0.000) - (1.000 × 0.000)) × 0.000 + ((1.000 × 0.180) × (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)		0.450 m3 = 0.450					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	φ 20接続_民地CO_DP1200
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.040 m ³ = 5.040
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		0.810 m ³ = 0.810

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	07	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	φ 25接続_民地CO_DP1200
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) + ((1.000 - 1.000) × 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)					
		0.150 m3 = 1.000 × 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)					
		1.695 m3 = 1.000 × 1.130 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.255 m3 = 1.000 × 0.170 × (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)					
		1.620 m3 = 1.000 × 1.080 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.255 m3 = ((1.000 × 0.000) - (1.000 × 0.000)) × 0.000 + ((1.000 × 0.170) × (1.500 + 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)		0.150 m3 = 0.150					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	φ 25接続_民地CO_DP1200
------	----	------	-----------	-------	----	-------	--------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.695 m3 = 1.695
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		0.255 m3 = 0.255

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	07	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	φ 20撤去_県道_DP720
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)					
		7.800 m2 = 0.600 × (13.000 + 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)					
		2.496 m3 = 0.600 × 0.320 × (13.000 + 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)					
		2.886 m3 = 0.600 × 0.370 × (13.000 + 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)					
		7.800 m2 = 0.600 × (13.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.800 m2 = 0.600 × (13.000 + 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)					
		7.800 m2 = 0.600 × (13.000 + 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)					
		7.800 m2 = 0.600 × (13.000 + 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)					
		2.496 m3 = 0.600 × 0.320 × (13.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	[仮設]給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	φ 20撤去_県道_DP720
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)		0.390 m3 = 0.600 * 0.050 * (13.000 + 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)		0.390 m3 = 0.390					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.496 m3 = 2.496					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		2.886 m3 = 2.886					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	10	工種名称	[本設]水道HPPE φ 150工事①	ルート番号	01	ルート名称	φ 150布設_県道_DP1200
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					
		290.000 m = ((145.000 + 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)					
		87.000 m ² = 0.600 × (145.000 + 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)					
		50.460 m ³ = 0.600 × 0.580 × (145.000 + 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))					
		51.910 m ³ = ((0.600 × 0.630 - 0.020) × (145.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.630 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.090 m ³ = 0.600 × 0.070 × (145.000 + 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)					
		87.000 m ² = 0.600 × (145.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		87.000 m ² = 0.600 × (145.000 + 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)					
		87.000 m ² = 0.600 × (145.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 02005200

工種番号	10	工種名称	[本設]水道HPPE φ150工事①	ルート番号	01	ルート名称	φ150布設_県道_DP1200
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)					
		87.000 m2 = 0.600 × (145.000 + 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)					
		50.460 m3 = 0.600 × 0.580 × (145.000 + 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))					
		29.435 m3 = ((0.600 × 0.380 - 0.025) × 145.000) + (0.600 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.350 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (145.000 + 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)		13.050 m3 = 0.600 × 0.150 × (145.000 + 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)		13.050 m3 = 13.050					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		50.460 m3 = 50.460					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		51.910 m3 = 51.910					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	[本設]水道HPPE φ 150工事①	ルート番号	01	ルート名称	φ 150布設_県道_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		6.090 m3 = 6.090					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	[本設]水道HPPE φ150工事①	ルート番号	02	ルート名称	φ150布設_県道(土)_DP1200
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)					
		49.200 m3 = 0.600 × 1.000 × (82.000 + 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))					
		16.072 m3 = ((0.600 × 0.360 - 0.020) × (82.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.360 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.444 m3 = 0.600 × 0.070 × (82.000 + 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)					
		49.200 m3 = 0.600 × 1.000 × (82.000 + 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))					
		16.646 m3 = ((0.600 × 0.380 - 0.025) × 82.000) + (0.600 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.460 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (82.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		16.072 m3 = 16.072					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		3.444 m3 = 3.444					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	[本設]水道HPPE φ150工事①	ルート番号	03	ルート名称	切替_県道(土)_DP1200
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 = 1.500 × 1.000 × (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))					
		1.560 m3 = ((1.500 × 0.360 - 0.020) × (3.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.360 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.990 m3 = 1.500 × 0.220 × (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)					
		4.500 m3 = 1.500 × 1.000 × (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))					
		1.635 m3 = ((1.500 × 0.380 - 0.025) × 3.000) + (1.500 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.560 m3 = 1.560					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.990 m3 = 0.990					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	11	工種名称	[本設]水道HPPE φ150工事②	ルート番号	01	ルート名称	φ150布設_県道_DP1200
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					
		1.000 m = ((0.500 + 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)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.174 m ³ = 0.600 × 0.580 × (0.500 + 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))					
		0.179 m ³ = ((0.600 × 0.630 - 0.020) × (0.500 + 0.000)) + (0.600 × 0.630 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.021 m ³ = 0.600 × 0.070 × (0.500 + 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)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	11	工種名称	[本設]水道HPPE φ150工事②	ルート番号	01	ルート名称	φ150布設_県道_DP1200
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)					
		0.300 m2 = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.174 m3 = 0.600 × 0.580 × (0.500 + 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))					
		0.101 m3 = ((0.600 × 0.380 - 0.025) × 0.500) + (0.600 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.015 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (0.500 + 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)		0.045 m3 = 0.600 × 0.150 × (0.500 + 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)		0.045 m3 = 0.045					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.174 m3 = 0.174					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.179 m3 = 0.179					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	[本設]水道HPPE φ 150工事②	ルート番号	01	ルート名称	φ 150布設_県道_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.021 m3 = 0.021					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	11	工種名称	[本設]水道HPPE φ 150工事②	ルート番号	02	ルート名称	φ 150布設_市道_DP1300
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) + ((0.900 - 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)					
		5.400 m ² = 0.900 * (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)					
		4.374 m ³ = 0.900 * 0.810 * (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))					
		3.120 m ³ = ((0.900 * 0.600 - 0.020) * (6.000 + 0.000)) + (0.900 * 0.600 * (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.378 m ³ = 0.900 * 0.070 * (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)					
		5.400 m ² = 0.900 * (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)					
		5.400 m ² = 0.900 * (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)					
		5.400 m ² = 0.900 * (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： 02005200[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	[本設]水道HPPE φ150工事②	ルート番号	02	ルート名称	φ150布設_市道_DP1300
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)					
		4.374 m3 = 0.900 × 0.810 × (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))					
		1.902 m3 = ((0.900 × 0.380 - 0.025) × 6.000) + (0.900 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.270 m3 = ((0.900 × 0.000) - (0.900 × 0.000)) × 0.000 + ((0.900 × 0.050) × (6.000 + 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)		0.270 m3 = 0.900 × 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)		0.270 m3 = 0.270					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.374 m3 = 4.374					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		3.120 m3 = 3.120					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.378 m3 = 0.378					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	11	工種名称	[本設]水道HPPE φ 150工事②	ルート番号	03	ルート名称	切替_市道_DP1300
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)					
		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)					
		2.430 m3 = 1.500 × 0.810 × (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))					
		1.760 m3 = ((1.500 × 0.600 - 0.020) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.600 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.660 m3 = 1.500 × 0.220 × (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)					
		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)					
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)					
		2.430 m3 = 1.500 × 0.810 × (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： 02005200[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	[本設]水道HPPE φ150工事②	ルート番号	03	ルート名称	切替_市道_DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
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))					
		1.090 m3 = ((1.500 × 0.380 - 0.025) × 2.000) + (1.500 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 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)		0.150 m3 = 1.500 × 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)		0.150 m3 = 0.150					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.430 m3 = 2.430					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.760 m3 = 1.760					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.660 m3 = 0.660					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	12	工種名称	[本設]水道HPPE φ 150工事③	ルート番号	01	ルート名称	φ 150布設_県道_DP1200
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					
		28.000 m = ((14.000 + 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)					
		8.400 m ² = 0.600 * (14.000 + 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)					
		4.872 m ³ = 0.600 * 0.580 * (14.000 + 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))					
		5.012 m ³ = ((0.600 * 0.630 - 0.020) * (14.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.630 * (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.588 m ³ = 0.600 * 0.070 * (14.000 + 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)					
		8.400 m ² = 0.600 * (14.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.400 m ² = 0.600 * (14.000 + 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)					
		8.400 m ² = 0.600 * (14.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	12	工種名称	[本設]水道HPPE φ150工事③	ルート番号	01	ルート名称	φ150布設_県道_DP1200
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)					
		8.400 m2 = 0.600 × (14.000 + 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)					
		4.872 m3 = 0.600 × 0.580 × (14.000 + 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))					
		2.842 m3 = ((0.600 × 0.380 - 0.025) × 14.000) + (0.600 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.420 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (14.000 + 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)		1.260 m3 = 0.600 × 0.150 × (14.000 + 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)		1.260 m3 = 1.260					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.872 m3 = 4.872					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		5.012 m3 = 5.012					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	[本設]水道HPPE φ 150工事③	ルート番号	01	ルート名称	φ 150布設_県道_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.588 m3 = 0.588					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	12	工種名称	[本設]水道HPPE φ 150工事③	ルート番号	02	ルート名称	切替_県道_DP1200
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)					
		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)					
		2.610 m3 = 1.500 × 0.580 × (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))					
		3.225 m3 = ((1.500 × 0.730 - 0.020) × (3.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.730 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.990 m3 = 1.500 × 0.220 × (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)					
		4.500 m2 = 1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	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)					
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)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	[本設]水道HPPE φ150工事③	ルート番号	02	ルート名称	切替_県道_DP1200
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)					
		2.610 m3 = 1.500 × 0.580 × (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))					
		1.635 m3 = ((1.500 × 0.380 - 0.025) × 3.000) + (1.500 × 0.380 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (3.000 + 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)		0.225 m3 = 1.500 × 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)		0.225 m3 = 0.225					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.610 m3 = 2.610					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		3.225 m3 = 3.225					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.990 m3 = 0.990					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	13	工種名称	[本設]水道HPPE φ75工事	ルート番号	01	ルート名称	φ75伏越_県道_DP1500
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) + ((0.900 - 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)					
		1.800 m ² = 0.900 × (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)					
		1.584 m ³ = 0.900 × 0.880 × (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))					
		0.996 m ³ = ((0.900 × 0.560 - 0.006) × (2.000 + 0.000)) + (0.900 × 0.560 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.090 m ³ = 0.900 × 0.050 × (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)					
		1.800 m ² = 0.900 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.800 m ² = 0.900 × (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)					
		1.800 m ² = 0.900 × (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： 02005200

工種番号	13	工種名称	[本設]水道HPPE φ75工事	ルート番号	01	ルート名称	φ75伏越_県道_DP1500
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)					
		1.800 m2 = 0.900 × (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)					
		1.584 m3 = 0.900 × 0.880 × (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))					
		0.510 m3 = ((0.900 × 0.290 - 0.006) × 2.000) + (0.900 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.090 m3 = ((0.900 × 0.000) - (0.900 × 0.000)) × 0.000 + ((0.900 × 0.050) × (2.000 + 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)		0.270 m3 = 0.900 × 0.150 × (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)		0.270 m3 = 0.270					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.584 m3 = 1.584					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.996 m3 = 0.996					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	[本設]水道HPPE φ 75工事	ルート番号	01	ルート名称	φ 75伏越_県道_DP1500
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.090 m3 = 0.090					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	13	工種名称	[本設]水道HPPE φ 75工事	ルート番号	02	ルート名称	φ 75伏越_市道_DP1500
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) + ((0.900 - 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)					
		1.800 m ² = 0.900 × (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)					
		1.818 m ³ = 0.900 × 1.010 × (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))					
		0.942 m ³ = ((0.900 × 0.530 - 0.006) × (2.000 + 0.000)) + (0.900 × 0.530 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.090 m ³ = 0.900 × 0.050 × (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)					
		1.800 m ² = 0.900 × (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)					
		1.800 m ² = 0.900 × (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)					
		1.800 m ² = 0.900 × (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： 02005200[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	[本設]水道HPPE φ 75工事	ルート番号	02	ルート名称	φ 75伏越_市道_DP1500
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)					
		1.818 m3 = 0.900 × 1.010 × (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))					
		0.510 m3 = ((0.900 × 0.290 - 0.006) × 2.000) + (0.900 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.090 m3 = ((0.900 × 0.000) - (0.900 × 0.000)) × 0.000 + ((0.900 × 0.050) × (2.000 + 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)		0.090 m3 = 0.900 × 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)		0.090 m3 = 0.090					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.818 m3 = 1.818					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.942 m3 = 0.942					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.090 m3 = 0.090					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	13	工種名称	[本設]水道HPPE φ 75工事	ルート番号	03	ルート名称	切替_市道_DP1300
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)					
		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)					
		2.430 m3 = 1.500 × 0.810 × (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))					
		1.550 m3 = ((1.500 × 0.520 - 0.005) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.520 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.630 m3 = 1.500 × 0.210 × (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)					
		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)					
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)					
		2.430 m3 = 1.500 × 0.810 × (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： 02005200[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	[本設]水道HPPE φ 75工事	ルート番号	03	ルート名称	切替_市道_DP1300
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
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))					
		0.858 m3 = ((1.500 × 0.290 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 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)		0.150 m3 = 1.500 × 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)		0.150 m3 = 0.150					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.430 m3 = 2.430					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.550 m3 = 1.550					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.630 m3 = 0.630					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	14	工種名称	[本設]水道HPPE φ50工事	ルート番号	01	ルート名称	φ50布設_県道_DP1200
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					
		16.000 m = ((8.000 + 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)					
		4.800 m ² = 0.600 × (8.000 + 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)					
		2.784 m ³ = 0.600 × 0.580 × (8.000 + 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))					
		2.528 m ³ = ((0.600 × 0.530 - 0.002) × (8.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.530 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.240 m ³ = 0.600 × 0.050 × (8.000 + 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)					
		4.800 m ² = 0.600 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.800 m ² = 0.600 × (8.000 + 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)					
		4.800 m ² = 0.600 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 02005200

工種番号	14	工種名称	[本設]水道HPPE φ50工事	ルート番号	01	ルート名称	φ50布設_県道_DP1200
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)					
		4.800 m ² = 0.600 × (8.000 + 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)					
		2.784 m ³ = 0.600 × 0.580 × (8.000 + 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))					
		1.232 m ³ = ((0.600 × 0.260 - 0.002) × 8.000) + (0.600 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.240 m ³ = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (8.000 + 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)		0.720 m ³ = 0.600 × 0.150 × (8.000 + 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)		0.720 m ³ = 0.720					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.784 m ³ = 2.784					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		2.528 m ³ = 2.528					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	[本設]水道HPPE φ 50工事	ルート番号	01	ルート名称	φ 50布設_県道_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.240 m3 = 0.240					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	14	工種名称	[本設]水道HPPE φ50工事	ルート番号	02	ルート名称	切替_法定外_DP1200
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)					
		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)					
		2.130 m3 = 1.500 × 0.710 × (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))					
		1.496 m3 = ((1.500 × 0.500 - 0.002) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.500 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m3 = 1.500 × 0.200 × (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)					
		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)					
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)					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	[本設]水道HPPE φ50工事	ルート番号	02	ルート名称	切替_法定外_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
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))					
		0.776 m3 = ((1.500 × 0.260 - 0.002) × 2.000) + (1.500 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m3 = ((1.500 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (2.000 + 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)		0.150 m3 = 1.500 × 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)		0.150 m3 = 0.150					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.130 m3 = 2.130					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.496 m3 = 1.496					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.600 m3 = 0.600					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	14	工種名称	[本設]水道HPPE φ50工事	ルート番号	03	ルート名称	φ50布設_法定外_DP1200
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) + ((0.600 - 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)					
		6.000 m2 = 0.600 * (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)					
		4.260 m3 = 0.600 * 0.710 * (10.000 + 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 = 0.600 * 0.500 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	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 = 0.600 * 0.050 * (10.000 + 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 = 0.600 * (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)					
		6.000 m2 = 0.600 * (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)					
		6.000 m2 = 0.600 * (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： 02005200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	[本設]水道HPPE φ50工事	ルート番号	03	ルート名称	φ50布設_法定外_DP1200
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 = 0.600 × 0.710 × (10.000 + 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))					
		1.540 m3 = ((0.600 × 0.260 - 0.002) × 10.000) + (0.600 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (10.000 + 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)		0.300 m3 = 0.600 × 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)		0.300 m3 = 0.300					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.260 m3 = 4.260					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		3.000 m3 = 3.000					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.300 m3 = 0.300					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号 : 02005200

工種番号	14	工種名称	[本設]水道HPPE φ50工事	ルート番号	04	ルート名称	既設撤去_法定外/私有地_DP1200
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 m ² = 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)					
		1.692 m ³ = 0.600 × 0.940 × (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))					
		0.429 m ³ = ((0.600 × 0.240 - 0.001) × (3.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.240 × (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 m ² = 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 m ² = 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 m ² = 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 m ³ = 0.600 × 0.940 × (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： 02005200[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	[本設]水道HPPE φ 50工事	ルート番号	04	ルート名称	既設撤去_法定外/私有地_DP1200
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)		1.692 m3 = 1.692					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.429 m3 = 0.429					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	15	工種名称	[本設]消火栓接続工事	ルート番号	01	ルート名称	φ75布設_県道_DP1200
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					
		1.000 m = ((0.500 + 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)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.174 m ³ = 0.600 × 0.580 × (0.500 + 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))					
		0.165 m ³ = ((0.600 × 0.560 - 0.006) × (0.500 + 0.000)) + (0.600 × 0.560 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.015 m ³ = 0.600 × 0.050 × (0.500 + 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)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	15	工種名称	[本設]消火栓接続工事	ルート番号	01	ルート名称	φ75布設_県道_DP1200
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)					
		0.300 m2 = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.174 m3 = 0.600 × 0.580 × (0.500 + 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))					
		0.084 m3 = ((0.600 × 0.290 - 0.006) × 0.500) + (0.600 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.015 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (0.500 + 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)		0.045 m3 = 0.600 × 0.150 × (0.500 + 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)		0.045 m3 = 0.045					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.174 m3 = 0.174					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.165 m3 = 0.165					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	[本設]消火栓接続工事	ルート番号	01	ルート名称	φ75布設_県道_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.015 m3 = 0.015					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	15	工種名称	[本設]消火栓接続工事	ルート番号	02	ルート名称	接続_CO部_DP1200
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) + ((1.000 - 1.000) × 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)					
		0.150 m3 = 1.000 × 0.100 × (1.500 + 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))					
		1.776 m3 = ((1.000 × 1.190 - 0.006) × (1.500 + 0.000)) + (1.000 × 1.190 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	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 × 0.200 × (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 - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.551 m3 = ((1.000 × 1.040 - 0.006) × 1.500) + (1.000 × 1.040 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m3 = ((1.000 × 0.000) - (1.000 × 0.000)) × 0.000 + ((1.000 × 0.200) × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	[本設]消火栓接続工事	ルート番号	02	ルート名称	接続_CO部_DP1200
------	----	------	-------------	-------	----	-------	---------------

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)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.776 m3 = 1.776
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		0.300 m3 = 0.300

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	16	工種名称	[本設]排泥管工事	ルート番号	01	ルート名称	φ75布設_県道_DP1200
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					
		1.000 m = ((0.500 + 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)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.174 m ³ = 0.600 × 0.580 × (0.500 + 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))					
		0.165 m ³ = ((0.600 × 0.560 - 0.006) × (0.500 + 0.000)) + (0.600 × 0.560 × (0.000 + 0.000))					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.015 m ³ = 0.600 × 0.050 × (0.500 + 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)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	16	工種名称	[本設]排泥管工事	ルート番号	01	ルート名称	φ75布設_県道_DP1200
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)					
		0.300 m2 = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.174 m3 = 0.600 × 0.580 × (0.500 + 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))					
		0.081 m3 = ((0.600 × 0.280 - 0.005) × 0.500) + (0.600 × 0.280 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.015 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (0.500 + 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)		0.045 m3 = 0.600 × 0.150 × (0.500 + 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)		0.045 m3 = 0.045					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.174 m3 = 0.174					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.165 m3 = 0.165					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	[本設]排泥管工事	ルート番号	01	ルート名称	φ 75布設_県道_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.015 m3 = 0.015					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	17	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	φ20引込_県道_DP1200
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					
		29.000 m = ((14.500 + 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)					
		8.700 m ² = 0.600 × (14.500 + 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)					
		5.046 m ³ = 0.600 × 0.580 × (14.500 + 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)					
		4.263 m ³ = 0.600 × 0.490 × (14.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.435 m ³ = 0.600 × 0.050 × (14.500 + 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)					
		8.700 m ² = 0.600 × (14.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.700 m ² = 0.600 × (14.500 + 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)					
		8.700 m ² = 0.600 × (14.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	17	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	φ20引込_県道_DP1200
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)					
		8.700 m2 = 0.600 × (14.500 + 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)					
		5.046 m3 = 0.600 × 0.580 × (14.500 + 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)					
		1.914 m3 = 0.600 × 0.220 × (14.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.435 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (14.500 + 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)		1.305 m3 = 0.600 × 0.150 × (14.500 + 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)		1.305 m3 = 1.305					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		5.046 m3 = 5.046					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		4.263 m3 = 4.263					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	φ 20引込_県道_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.435 m3 = 0.435					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	17	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	φ 25布設_県道_DP1200
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					
		1.000 m = ((0.500 + 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)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.174 m ³ = 0.600 × 0.580 × (0.500 + 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)					
		0.150 m ³ = 0.600 × 0.500 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.015 m ³ = 0.600 × 0.050 × (0.500 + 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)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.300 m ² = 0.600 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	17	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	φ25布設_県道_DP1200
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)					
		0.300 m2 = 0.600 × (0.500 + 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)					
		0.174 m3 = 0.600 × 0.580 × (0.500 + 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)					
		0.069 m3 = 0.600 × 0.230 × (0.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.015 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (0.500 + 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)		0.045 m3 = 0.600 × 0.150 × (0.500 + 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)		0.045 m3 = 0.045					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.174 m3 = 0.174					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.150 m3 = 0.150					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	φ 25布設_県道_DP1200
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.015 m3 = 0.015					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	φ20接続_民地CO_DP1200
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)					
		5.490 m3 = 1.000 × 1.220 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	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 = 1.000 × 0.180 × (4.500 + 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)					
		0.450 m3 = 1.000 × 0.100 × (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)					
		4.365 m3 = 1.000 × 0.970 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.810 m3 = ((1.000 × 0.000) - (1.000 × 0.000)) × 0.000 + ((1.000 × 0.180) × (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)		5.490 m3 = 5.490					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.810 m3 = 0.810					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	φ25接続_民地CO_DP1200
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)					
		1.845 m3 = 1.000 × 1.230 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.255 m3 = 1.000 × 0.170 × (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)					
		1.470 m3 = 1.000 × 0.980 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.255 m3 = ((1.000 × 0.000) - (1.000 × 0.000)) × 0.000 + ((1.000 × 0.170) × (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)		1.845 m3 = 1.845					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.255 m3 = 0.255					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	17	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	φ20キャップ止_民地CO_DP1200
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) + ((1.000 - 1.000) × 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)					
		0.150 m3 = 1.000 × 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)					
		1.680 m3 = 1.000 × 1.120 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.270 m3 = 1.000 × 0.180 × (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)					
		1.455 m3 = 1.000 × 0.970 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.270 m3 = ((1.000 × 0.000) - (1.000 × 0.000)) × 0.000 + ((1.000 × 0.180) × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	φ20キャップ止_民地CO_DP1200
------	----	------	-----------	-------	----	-------	----------------------

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)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.680 m3 = 1.680
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量
(縦余掘り)		0.270 m3 = 0.270

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	17	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	06	ルート名称	φ 20引込_法定外_DP1200
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 m2 = 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)					
		0.426 m3 = 0.600 × 0.710 × (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)					
		0.276 m3 = 0.600 × 0.460 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.030 m3 = 0.600 × 0.050 × (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)					
		0.600 m2 = 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 m2 = 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 m2 = 0.600 × (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： 02005200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	06	ルート名称	φ20引込_法定外_DP1200
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 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.132 m3 = 0.600 × 0.220 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.030 m3 = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.050) × (1.000 + 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)		0.030 m3 = 0.600 × 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)		0.030 m3 = 0.030					
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)		0.276 m3 = 0.276					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.030 m3 = 0.030					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	17	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	07	ルート名称	φ20接続_民地AS_DP1200
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) + ((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)					
		1.500 m ² = 1.000 × (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)					
		1.755 m ³ = 1.000 × 1.170 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.270 m ³ = 1.000 × 0.180 × (1.500 + 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)					
		1.500 m ² = 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 m ² = 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)					
		1.530 m ³ = 1.000 × 1.020 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.270 m ³ = ((1.000 × 0.000) - (1.000 × 0.000)) × 0.000 + ((1.000 × 0.180) × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	[本設]給水管工事	ルート番号	07	ルート名称	φ 20接続_民地AS_DP1200
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)		0.075 m3 = 1.000 * 0.050 * (1.500 + 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)		0.075 m3 = 0.075					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		1.755 m3 = 1.755					
残土処分層	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
(縦余掘り)		0.270 m3 = 0.270					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	19	工種名称	試掘工	ルート番号	01	ルート名称	試掘_県道
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) + ((1.000 - 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)					
		2.000 m2 = 1.000 × (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)					
		2.100 m3 = 1.000 × 1.050 × (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)					
		2.000 m2 = 1.000 × (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)					
		2.000 m2 = 1.000 × (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)					
		2.000 m2 = 1.000 × (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)					
		1.560 m3 = 1.000 × 0.780 × (2.000 + 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)		0.300 m3 = 1.000 × 0.150 × (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： 02005200[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	試掘工	ルート番号	01	ルート名称	試掘_県道
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)		0.300 m3 = 0.300					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.100 m3 = 2.100					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	試掘工	ルート番号	02	ルート名称	試掘_県道(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)					
		2.000 m3 = 1.000 × 1.000 × (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)					
		0.400 m3 = 1.000 × 0.200 × (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)					
		2.000 m3 = 1.000 × 1.000 × (2.000 + 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 × 0.200 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.400 m3 = 0.400					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	舗装本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	県道本復旧_切削_As⑤
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					
		865.000 m2 = 865.000 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		865.000 m2 = 865.000 - 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)		43.250 m3 = (865.000 - 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)		43.250 m3 = 43.250					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	舗装本復旧工事	ルート番号	02	ルート名称	市道本復旧_打換_As⑤
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					
		32.000 m2 = 32.000 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		32.000 m2 = 32.000 - 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)		1.600 m3 = (32.000 - 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)		1.600 m3 = 1.600					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	舗装本復旧工事	ルート番号	03	ルート名称	市道本復旧_打換_As⑦
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					
		10.000 m2 = 10.000 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		10.000 m2 = 10.000 - 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)		0.500 m3 = (10.000 - 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)		0.500 m3 = 0.500					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 02005200

工種番号	20	工種名称	舗装本復旧工事	ルート番号	04	ルート名称	法定外/私有地本復旧_打換_As⑤
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					
		73.000 m2 = 73.000 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		73.000 m2 = 73.000 - 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)		3.650 m3 = (73.000 - 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)		3.650 m3 = 3.650					

[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						
水道		30.0				

	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			
	1.5～2.0			
水道	0.9以下	10.0		
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	20.0		
	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				
水道	1回	7日	5.6640	5.7t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	5.7t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	11.4t