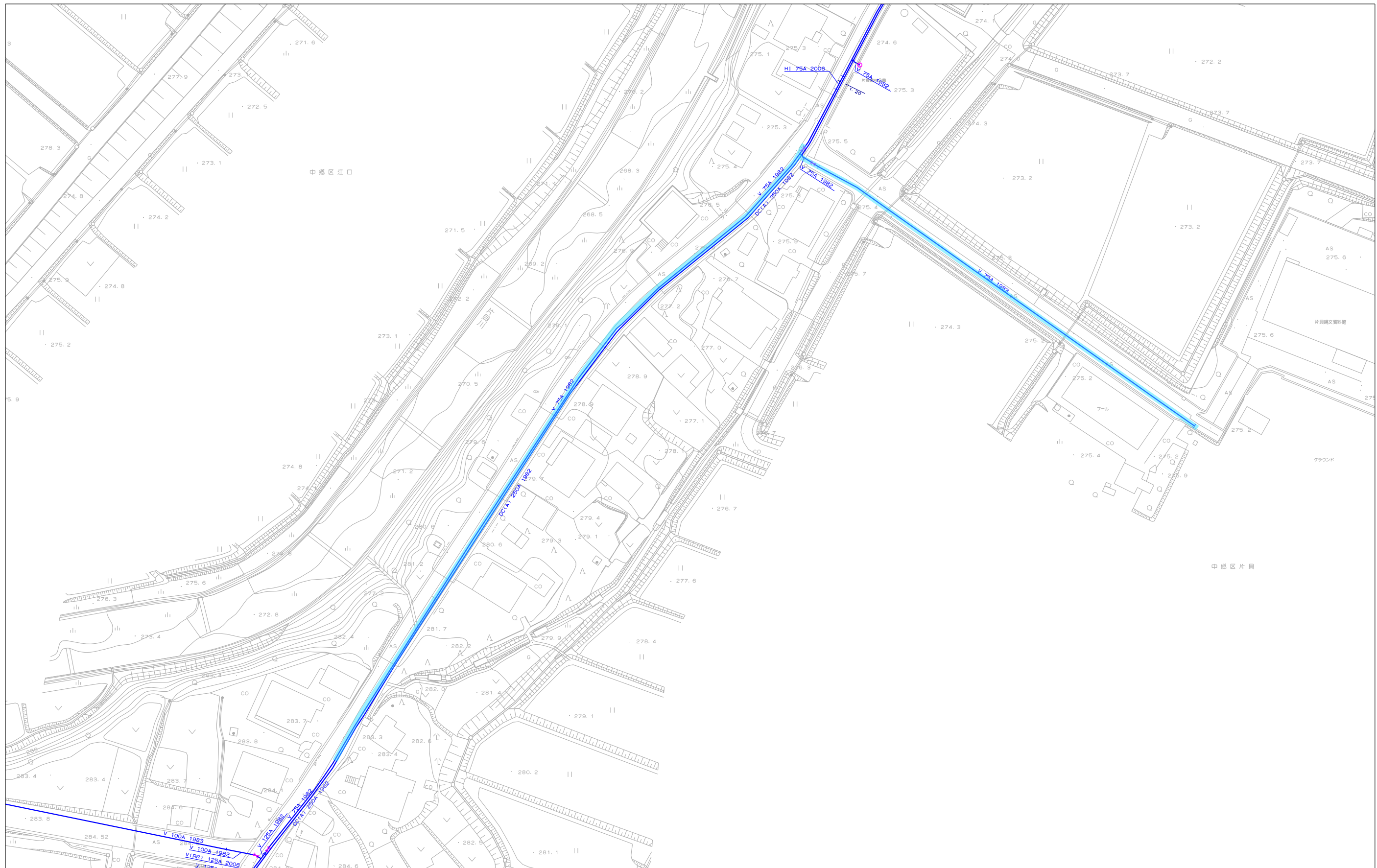
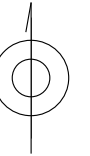


GD43-68

# 水道配管図



上越市ガス水道局

1/1000

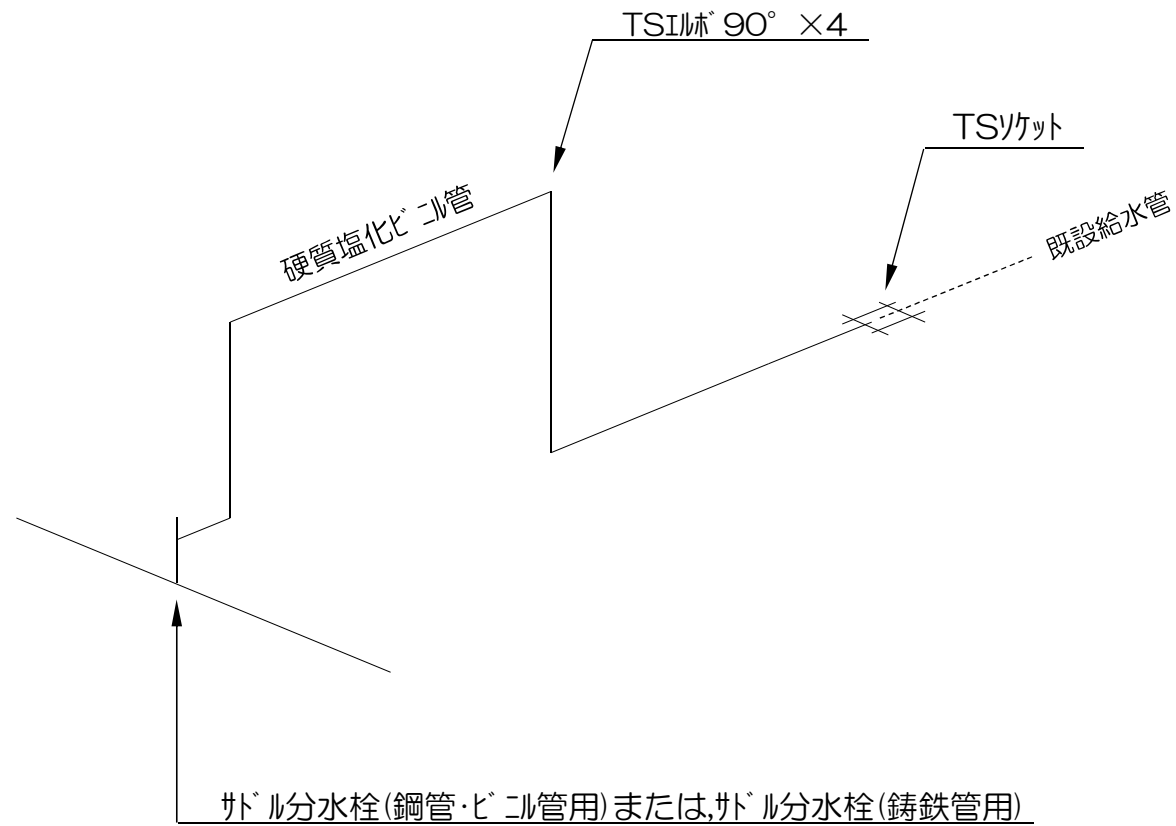
0

80m

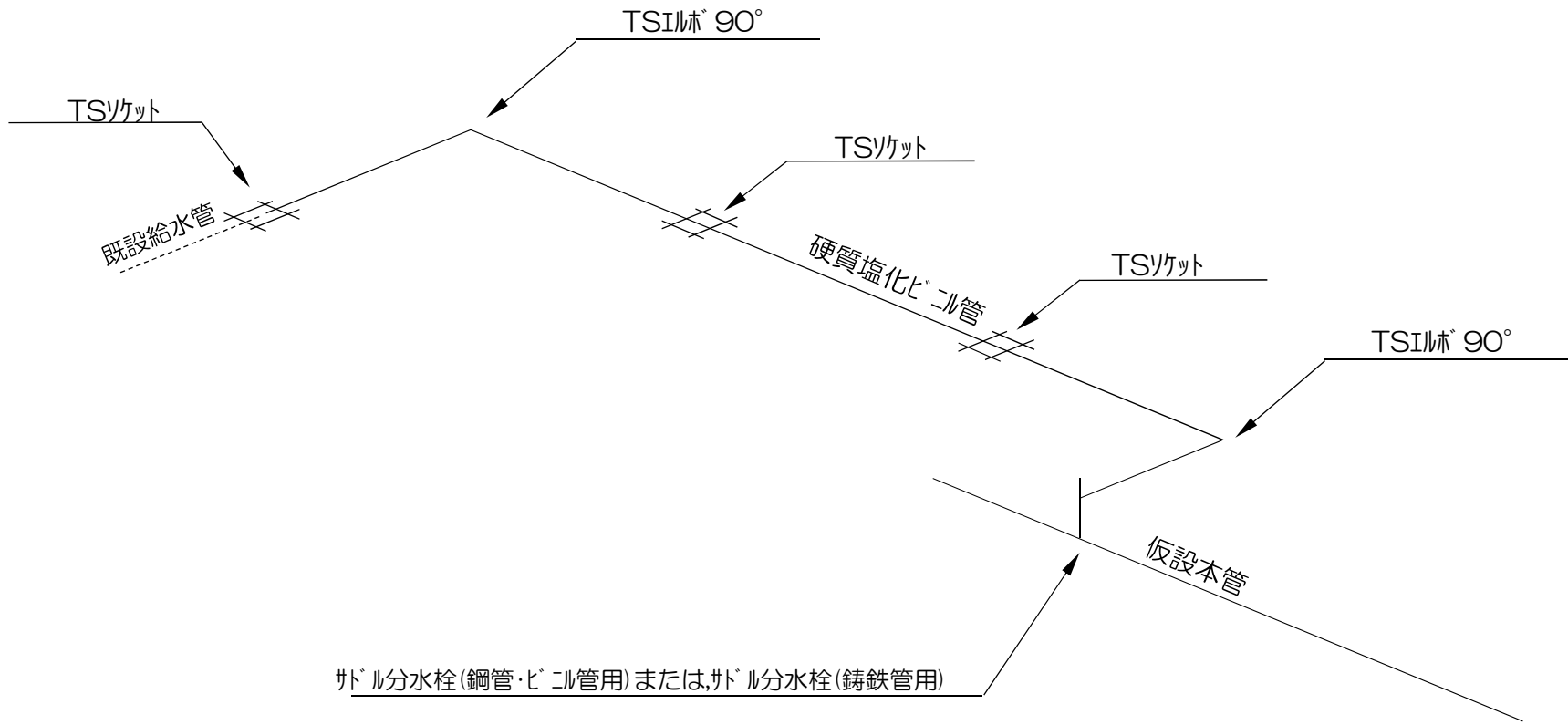
この地図の作成に当たっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の数値地図25000（空間データ基盤）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地図情報）、数値地図（国土基本情報）電子国土基本図（地名情報）、数値地図（国土基本情報）基盤地図情報（数値標高モデル）及び基盤地図情報を使用した。  
（承認番号 平25情使、第954号）

GD43-69

仮設給水管標準配管立体図 S=Free

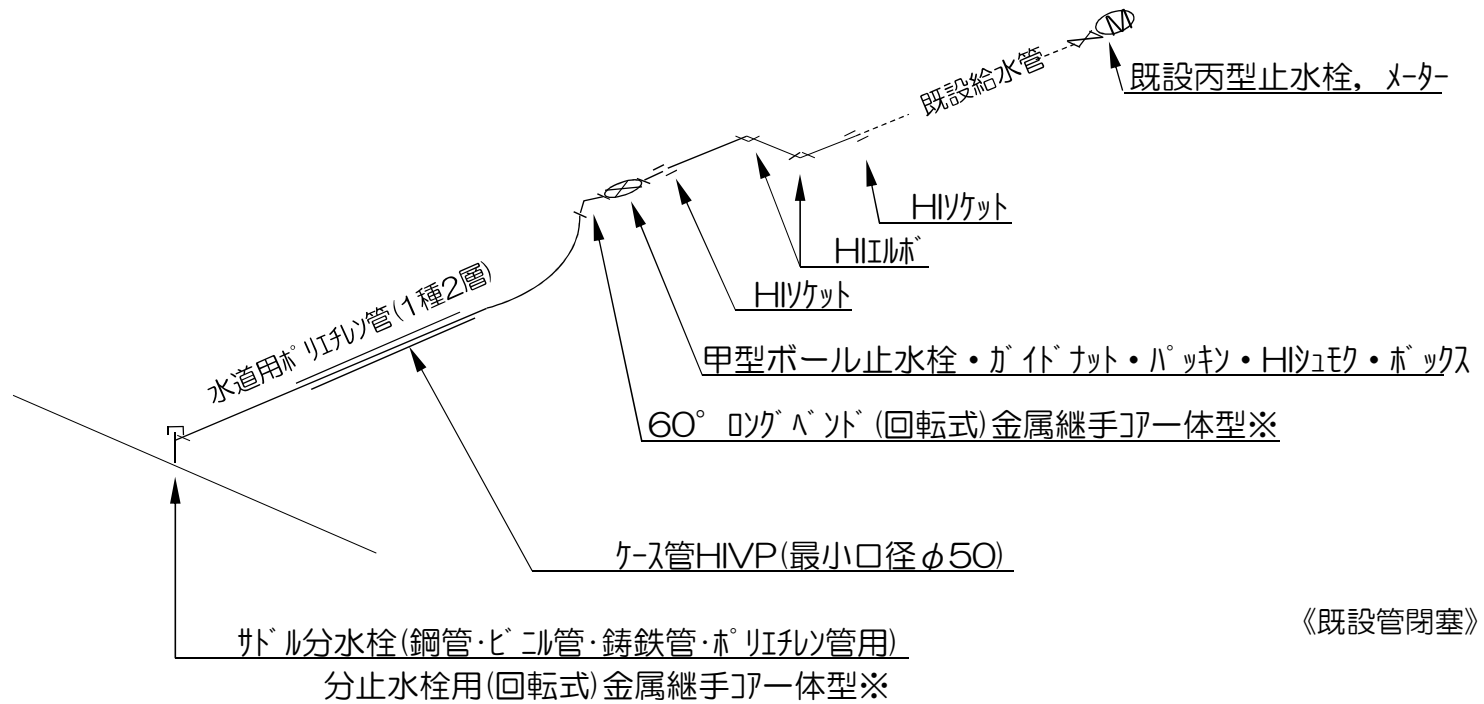


仮設給水管標準配管立体図 S=Free



本設給水管標準配管立体図 S=Free

$\phi 20 \cdot 25$

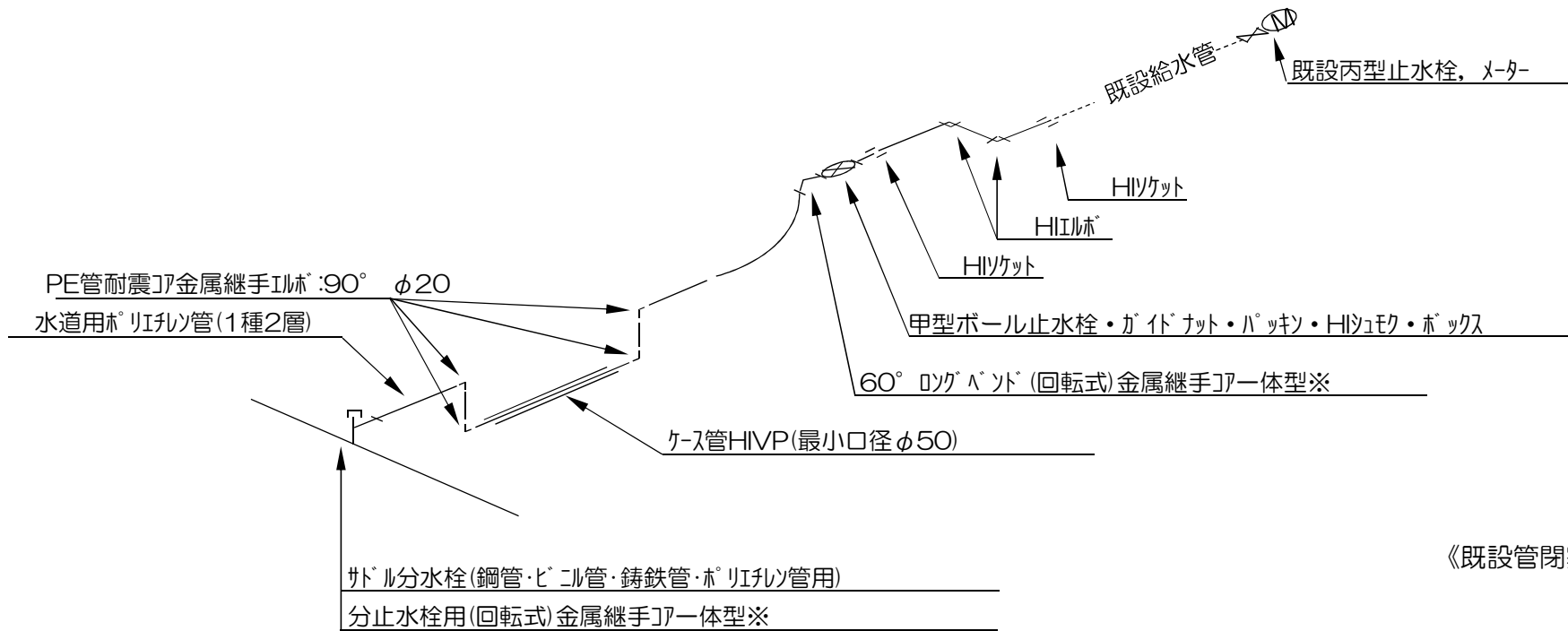


《既設管閉塞》

※WSA B 012適合品、袖側接続ハツンは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

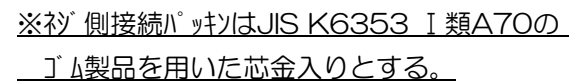
$\phi 20 \cdot 25$



《既設管閉塞》

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

φ50 HPPE



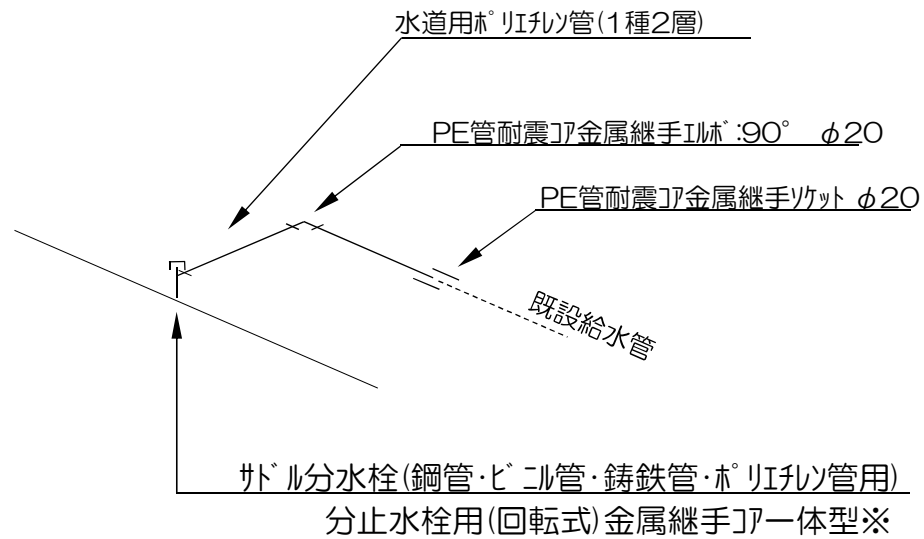
※裃側接続ハッキンはJIS K6353 I類A70の

ゴム製品を用いた芯金入りとする。

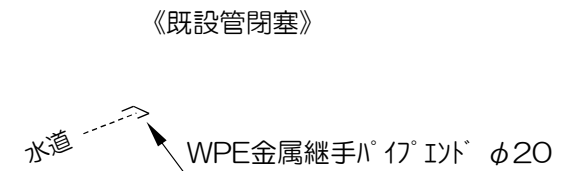
## 本設給水管標準配管立体図 S=Free

φ20・25

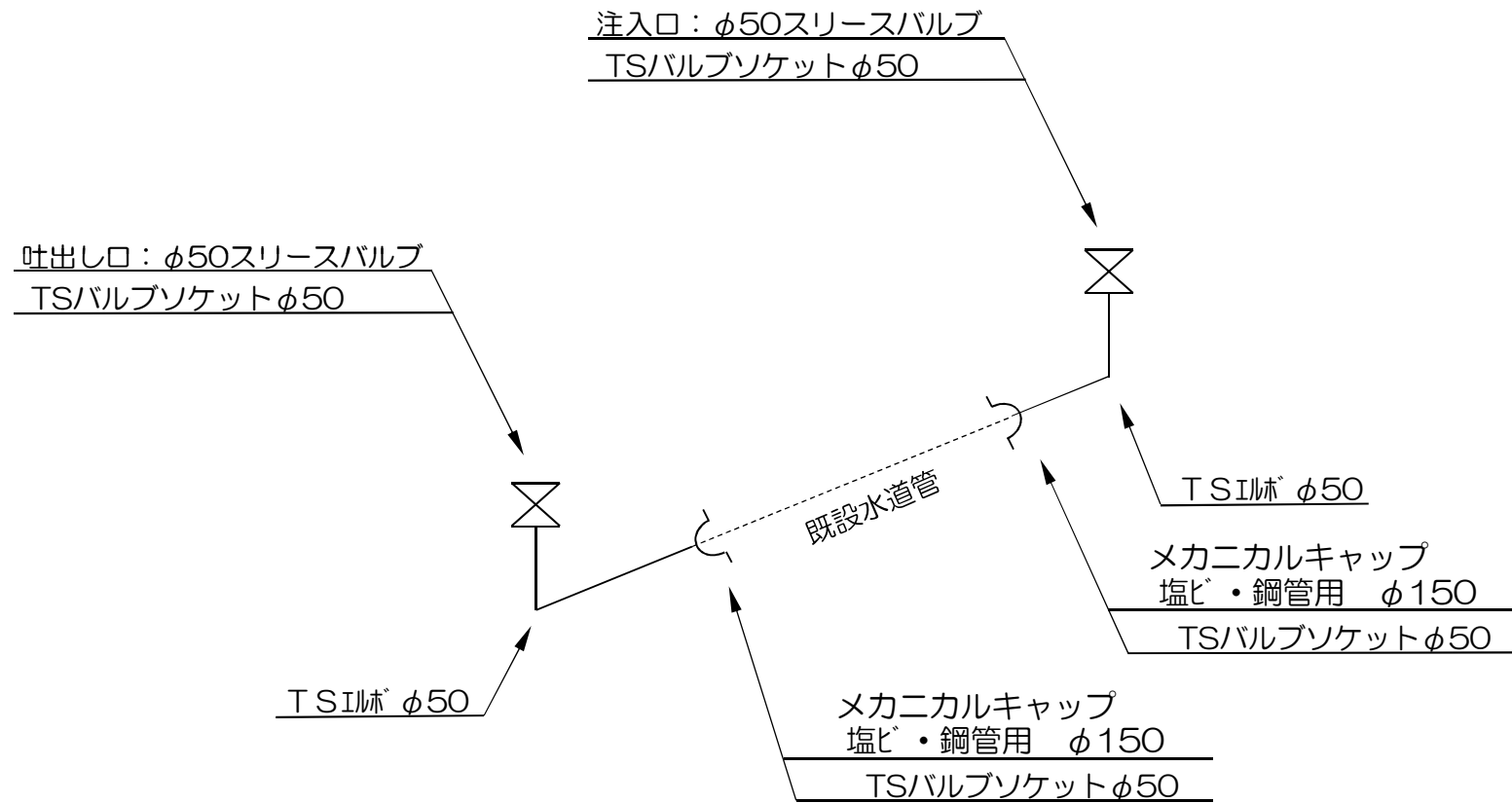
【道路内接続】



※WSA B 012適合品、サドル側接続ハッチはJIS K6353 I 類A70の  
ゴム製品を用いた芯金入りとする。



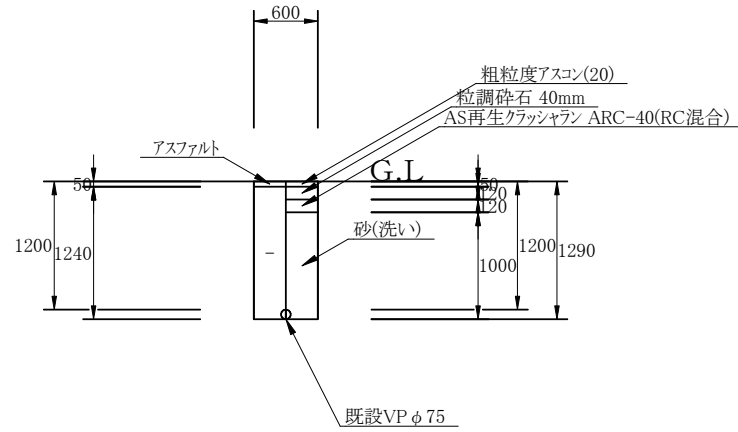
# 充填工標準配管立体図 S=Free



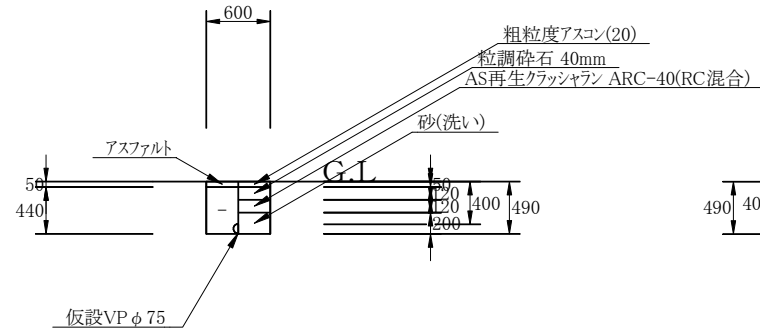


掘削復旧断面図 S=Free  
【仮設】

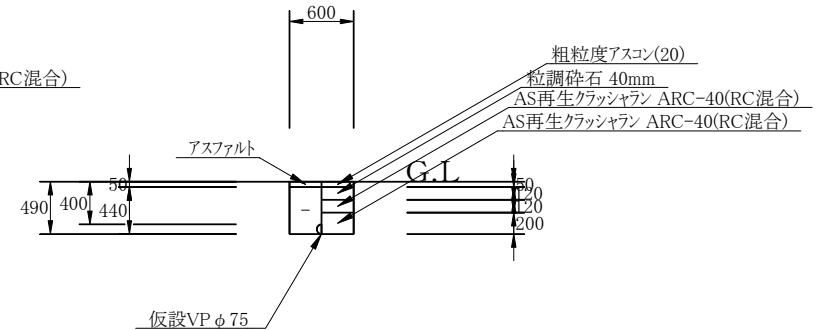
【仮設】市道仮復旧（掘削・埋戻し）  
仮設TSVP φ 75 切替(DP=1200)L=1.8m



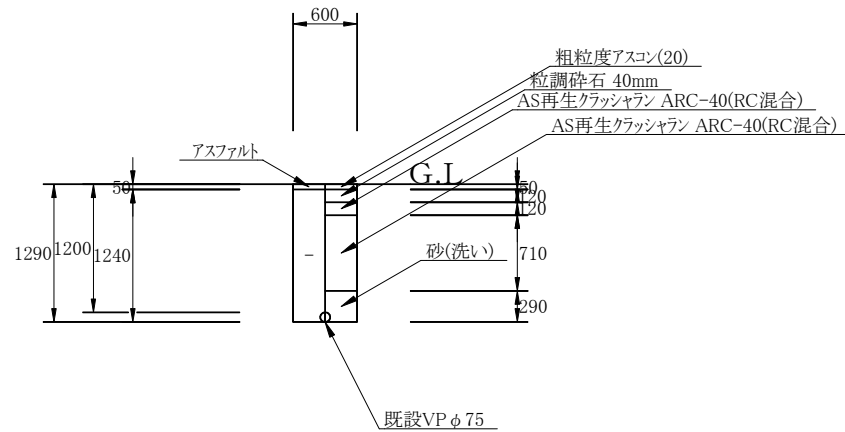
【仮設】市道仮復旧（掘削・埋戻し）  
仮設TSVP  $\phi$  75 埋設 (DP=400) L=9.2m



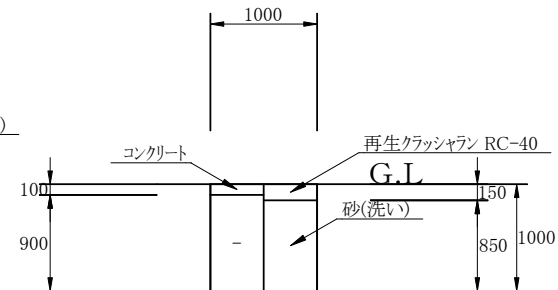
【仮設】市道仮復旧（掘削・埋戻し）  
仮設TSVP φ75 撤去（DP=400）L=9.2m



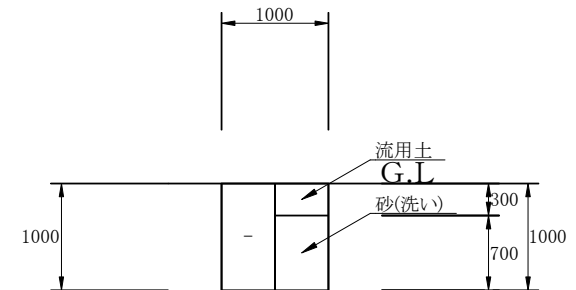
【仮設】市道仮復旧（掘削・埋戻し）  
仮設TSVP φ 75 撤去(DP=1200)L=1.8m



【仮設】民地(Co)仮復旧（掘削・埋戻し）  
仮設給水管切替

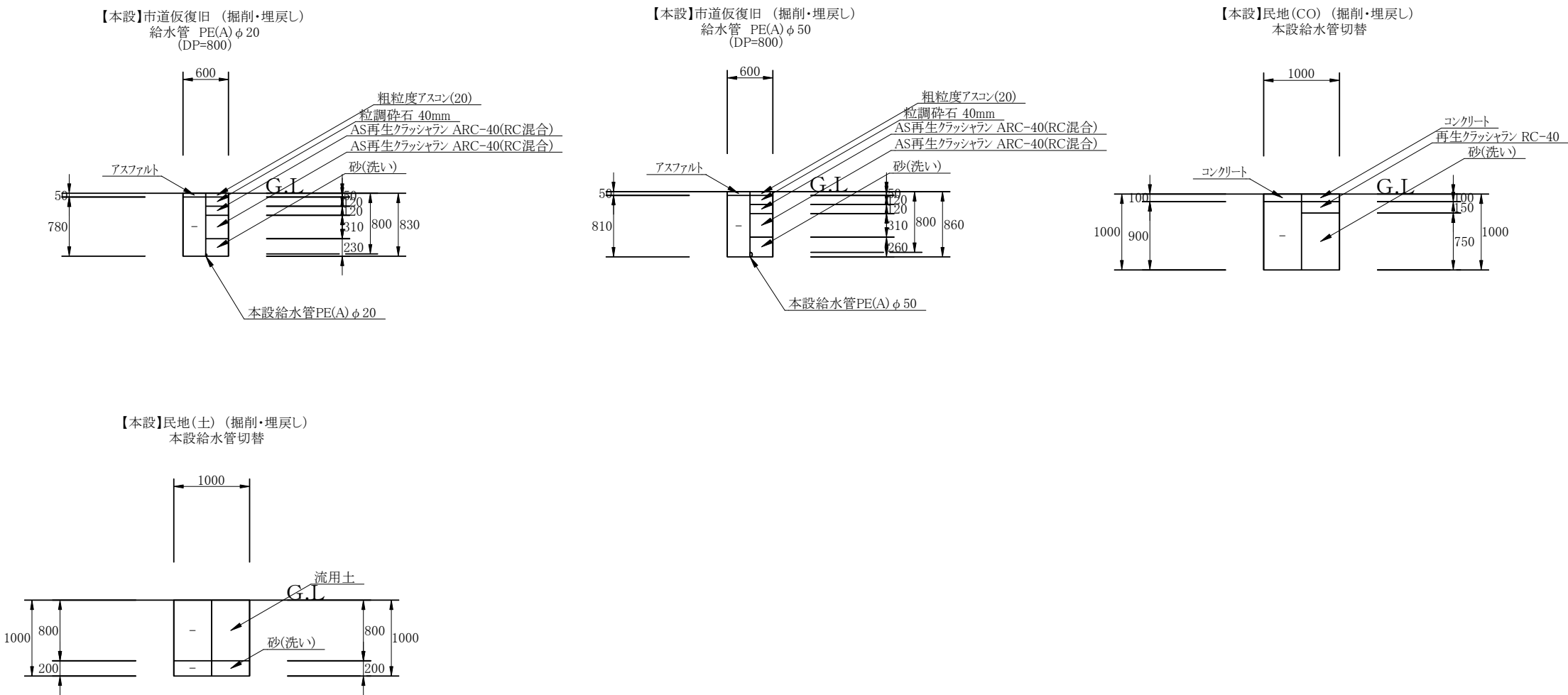


【仮設】民地(流用土)仮復旧 (掘削・埋戻し)



【本設】

掘削復旧断面図② S=Free  
【本設】



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25003200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設水道TSVP φ 75本管工事	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							
管路延長	m							

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		32.000	31.600		6.600	18.400		6.600
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ <sup>ス</sup> 2次	水道事業実務必携	m3		10.000	9.671		2.435	2.428	2.373	2.435
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 <sup>ス</sup> 2次 水道事業実務必携	m2		15.000	15.000		1.980	5.520	5.520	1.980
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	3.582		1.960	1.048		0.574
TSX1300 00	路床工(AS再生クラッシャーラン 40 (RC混合) ) 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	2.509				1.104	1.405
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=2km D I D 区域外 廃材フ <sup>ラ</sup> ント (T) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.750		0.099	0.276	0.276	0.099
SH1000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 指定処分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	9.671		2.435	2.428	2.373	2.435
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		15.000	15.000		1.980	5.520	5.520	1.980
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		15.000	15.000		1.980	5.520	5.520	1.980
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		15.000	15.000		1.980	5.520	5.520	1.980

給水・図形単価は集計されません

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25003200[当初設計書]

工種番号	02	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							
管路延長	m							

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		8.000	8.400					
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		10.000	9.600					
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		31.000	31.000					31.000
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		18.000	18.000					
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		0.900	0.900					
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		7.000	7.161					7.161
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		9.000	9.300					9.300
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		7.000	7.050					
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		1.000	1.200					
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	2.046					2.046
TSX1300 00	路床工(AS再生クラッシャーラン 40 (RC混合) ) 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	2.883					2.883

給水・図形単価は集計されません

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25003200[当初設計書]

工種番号	02	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					
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=2km D I D区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (T)	m3			0.500	0.465									0.465
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 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 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=9km D I D区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (M)	m3			0.900	0.900									
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
SH1000	発生土処理	L=4.5km 指定処分 D I D区域外	m3			7.000	7.161									7.161
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
SH2000	発生土処理	L=4.5km 指定処分 D I D区域外	m3			8.000	8.400									
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2			9.000	9.300									9.300
	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			9.000	9.300									9.300
	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			9.000	9.000									
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			9.000	9.300									9.300
	粗粒度ｱｽﾌﾟﾙ (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携														
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 通期	m3			0.900	0.900									
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準														

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25003200[当初設計書]

工種番号	02	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	08	09	10
土工延長	m							
管路延長	m							

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	10
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3					8.100		0.300	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3					8.100		1.500	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m								
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					18.000			
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					0.900			
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								
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								
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3					6.750		0.300	
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3							1.200	
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								
TSX1300 00	路床工(AS再生クラッシャーラン 40 (RC混合) ) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								

給水・図形単価は集計されません

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25003200[当初設計書]

工種番号	02	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	08	09	10			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=2km D I D区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (T)	m3												
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 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 コンクリート殻(無筋)運搬工	L=9km D I D区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (M)	m3							0.900					
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)													
SH1000	発生土処理	L=4.5km 指定処分 D I D区域外	m3												
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)													
SH2000	発生土処理	L=4.5km 指定処分 D I D区域外	m3						8.100		0.300				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ 山積0.13m3 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												
	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												
	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						9.000						
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層												
	粗粒度ｱｽｺﾝ (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携													
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 通期	m3							0.900					
	無筋構造物 時間制約無 夜間無	県積算基準													



## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25003200[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPE φ 75本管工事(補助)	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							
管路延長	m							

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		680.000	680.200		14.000	646.000	16.000	4.200
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ <sup>ス</sup> 2次	水道事業実務必携	m3		180.000	180.108		5.208	162.792	11.088	1.020
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 <sup>ス</sup> 2次 水道事業実務必携	m2		206.000	206.460		4.200	193.800	7.200	1.260
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		58.000	57.803		1.176	54.264	2.040	0.323
TSX1300 00	路床工(AS再生クラッシャーラン 40 (RC混合) ) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		71.000	70.722		2.982	60.078	7.272	0.390
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=2km D I D 区域外 廃材フ <sup>ラ</sup> ント (T) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	10.323		0.210	9.690	0.360	0.063
SH1000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 指定処分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		180.000	180.108		5.208	162.792	11.088	1.020
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		206.000	206.460		4.200	193.800	7.200	1.260
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		206.000	206.460		4.200	193.800	7.200	1.260
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		206.000	206.460		4.200	193.800	7.200	1.260

給水・図形単価は集計されません

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25003200[当初設計書]

工種番号	05	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		
土工延長	m							
管路延長	m							

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		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		3.000	2.900		0.900	2.000		
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		3.000	2.900		0.900	2.000		
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		2.000	2.000		2.000			
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		2.000	2.250		0.850	1.400		
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		0.600	0.600			0.600		
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=9km D I D 区域外 廃材ﾌﾟﾗﾝﾄ (M) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.100		0.100			
SH2000	発生土処理 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=4.5km 指定処分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.900		0.900	2.000		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		1.000	1.000		1.000			
TSYS036100	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	機械施工 対策無 通期 県積算基準	m3		0.100	0.100		0.100			

給水・図形単価は集計されません

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25003200[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設水道HPPE φ 75本管工事(単費)	工種規格	
------	----	------	-----------------------	------	--

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

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		9.000	9.200	3.200	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 <sup>ス</sup> 2次	水道事業実務必携	m3		31.000	30.569	0.806	2.232	27.531		
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 <sup>ス</sup> 2次 水道事業実務必携	m2		3.000	2.760	0.960	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		29.000	28.696	0.268	0.504	27.924		
TSX1300 00	路床工(AS再生クラッシャーラン 40 (RC混合) ) 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	1.575	0.297	1.278			
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=2km D I D 区域外 廃材フ <sup>ラ</sup> ント (T) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.138	0.048	0.090			
SH1000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 指定処分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		31.000	30.569	0.806	2.232	27.531		
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		3.000	2.760	0.960	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		3.000	2.760	0.960	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		3.000	2.760	0.960	1.800			

給水・図形単価は集計されません

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25003200[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設消火栓工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

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

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		9.000	8.600	3.800	4.800			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ <sup>ス</sup> 2次	水道事業実務必携	m3		3.000	3.030	0.957	2.073			
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 <sup>ス</sup> 2次 水道事業実務必携	m2		3.000	2.580	1.140	1.440			
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		1.000	1.010	0.319	0.691			
TSX1300 00	路床工(AS再生クラッシャーラン 40 (RC混合) ) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	1.375	0.353	1.022			
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=2km D I D 区域外 廃材フ <sup>ラ</sup> ント (T) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.129	0.057	0.072			
SH1000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 指定処分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.030	0.957	2.073			
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		3.000	2.580	1.140	1.440			
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		3.000	2.580	1.140	1.440			
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		3.000	2.580	1.140	1.440			

給水・図形単価は集計されません

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25003200[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	舗装本復旧工事(補助)	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		735.000	735.000	735.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) フライムコト PK-3 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質I型 小型車補 県積算基準	m2		735.000	735.000	735.000				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カス2次 水道事業実務必携	m2		735.000	735.000	735.000				
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=2km D I D 区域内 廃材プレント(T) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		37.000	36.750	36.750				

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25003200[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	流動化処理土充填工HPPEφ75	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

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

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		2.000	2.000	2.000				
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ <sup>※</sup> 2次	水道事業実務必携	m3		0.700	0.738	0.738				
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 <sup>※</sup> 2次 水道事業実務必携	m2		0.600	0.600	0.600				
TSX1300 00	路床工(AS再生クラッシャーラン 40 (RC混合) ) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.600	0.594	0.594				
SH1000	発生土処理 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=4.5km 指定処分 D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.738	0.738				
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		0.600	0.600	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		0.600	0.600	0.600				
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	0.600				

給水・図形単価は集計されません

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 25003200[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	舗装本復旧工事(単独)	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

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

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルー ト				
							01				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整碎石 M-40 県積算基準	m2		15.000	14.800	14.800				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) フライムコト PK-3 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH)改質I型 小型車補 県積算基準	m2		15.000	14.800	14.800				
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		15.000	14.800	14.800				
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=2km D I D 区域外 廃材プラント(T) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.700	0.740	0.740				

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設水道TSVPφ75本管工事	ルート番号	02	ルート名称	【仮】市道仮復旧 切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.600 m = ((3.300 + 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)					
		1.980 m <sup>2</sup> = 0.600 × (3.300 + 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))					
		2.435 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 1.240 - 0.006) × (3.300 + 0.000)) + (0.600 × 1.240 × (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)					
		1.980 m <sup>2</sup> = 0.600 × (3.300 + 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)					
		1.980 m <sup>2</sup> = 0.600 × (3.300 + 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)					
		1.980 m <sup>2</sup> = 0.600 × (3.300 + 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))					
		1.960 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 1.000 - 0.006) × 3.300) + (0.600 × 1.000 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.099 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.050 × (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設水道TSVPφ75本管工事	ルート番号	02	ルート名称	【仮】市道仮復旧 切替
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)		0.099 m3 = 0.099					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.435 m3 = 2.435					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200

工種番号	01	工種名称	仮設水道TSVPφ75本管工事	ルート番号	03	ルート名称	【仮】市道仮復旧 埋設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		18.400 m = ((9.200 + 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)					
		5.520 m <sup>2</sup> = 0.600 × (9.200 + 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)					
		2.428 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.440 × (9.200 + 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)					
		5.520 m <sup>2</sup> = 0.600 × (9.200 + 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)					
		5.520 m <sup>2</sup> = 0.600 × (9.200 + 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)					
		5.520 m <sup>2</sup> = 0.600 × (9.200 + 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))					
		1.048 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.200 - 0.006) × 9.200) + (0.600 × 0.200 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.276 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.050 × (9.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設水道TSVPφ75本管工事	ルート番号	03	ルート名称	【仮】市道仮復旧 埋設
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)		0.276 m3 = 0.276					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.428 m3 = 2.428					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200

工種番号	01	工種名称	仮設水道TSVPφ75本管工事	ルート番号	04	ルート名称	【仮】市道仮復旧400撤去
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)					
		5.520 m2 = 0.600 × (9.200 + 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))					
		2.373 m3 = ((0.600 × 0.440 - 0.006) × (9.200 + 0.000)) + (0.600 × 0.440 × (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)					
		5.520 m2 = 0.600 × (9.200 + 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)					
		5.520 m2 = 0.600 × (9.200 + 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)					
		5.520 m2 = 0.600 × (9.200 + 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)					
		1.104 m3 = 0.600 × 0.200 × (9.200 + 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)		0.276 m3 = 0.600 × 0.050 × (9.200 + 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)		0.276 m3 = 0.276					

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

土工数量計算書（計算表）

工種番号	01	工種名称	仮設水道TSVPφ75本管工事	ルート番号	04	ルート名称	【仮】市道仮復旧400撤去
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)		2.373 m3 = 2.373					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200

工種番号	01	工種名称	仮設水道TSVPφ75本管工事	ルート番号	05	ルート名称	【仮】市道仮復旧1200撤去
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 6.600 m = ((3.300 + 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) 1.980 m2 = 0.600 × (3.300 + 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)) 2.435 m3 = ((0.600 × 1.240 - 0.006) × (3.300 + 0.000)) + (0.600 × 1.240 × (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) 1.980 m2 = 0.600 × (3.300 + 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) 1.980 m2 = 0.600 × (3.300 + 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) 1.980 m2 = 0.600 × (3.300 + 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) 1.405 m3 = 0.600 × 0.710 × (3.300 + 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) 0.574 m3 = 0.600 × 0.290 × (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	01	工種名称	仮設水道TSVPφ75本管工事	ルート番号	05	ルート名称	【仮】市道仮復旧1200撤去
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.099 m3 = 0.600 * 0.050 * (3.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.099 m3 = 0.099
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 2.435 m3 = 2.435

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200

工種番号	02	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	市道/W給/布設DP=800
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

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
		31.000 m = ((15.500 + 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)
		9.300 m2 = 0.600 × (15.500 + 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)
		7.161 m3 = 0.600 × 0.770 × (15.500 + 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)
		9.300 m2 = 0.600 × (15.500 + 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)
		9.300 m2 = 0.600 × (15.500 + 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)
		9.300 m2 = 0.600 × (15.500 + 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)
		2.883 m3 = 0.600 × 0.310 × (15.500 + 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)
		2.046 m3 = 0.600 × 0.220 × (15.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	市道/W給/布設DP=800
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.465 m3 = 0.600 * 0.050 * (15.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.465 m3 = 0.465
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 7.161 m3 = 7.161

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	07	ルート名称	民地(Co)/給/切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		18.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m3 = 1.000 × 0.100 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.100 m3 = 1.000 × 0.900 × (9.000 + 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)					
		0.900 m3 = 1.000 × 0.100 × (9.000 + 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)					
		9.000 m2 = 1.000 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.750 m3 = 1.000 × 0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.900 m3 = 0.900					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		8.100 m3 = 8.100					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	09	ルート名称	民地(流用土)/給/切替
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------

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)
		1.200 m3 = 1.000 × 0.800 × (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)
		0.300 m3 = 1.000 × 0.200 × (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)
		1.200 m3 = 1.000 × 0.800 × (1.500 + 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)
		0.300 m3 = 1.000 × 0.200 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.300 m3 = 0.300

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPEφ75本管工事(補助)	ルート番号	02	ルート名称	市道/W75/幅600 布設DP=1200
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		14.000 m = ((7.000 + 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)					
		4.200 m <sup>2</sup> = 0.600 × (7.000 + 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)					
		5.208 m <sup>3</sup> = 0.600 × 1.240 × (7.000 + 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)					
		4.200 m <sup>2</sup> = 0.600 × (7.000 + 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)					
		4.200 m <sup>2</sup> = 0.600 × (7.000 + 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)					
		4.200 m <sup>2</sup> = 0.600 × (7.000 + 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)					
		2.982 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.710 × (7.000 + 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))					
		1.176 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.290 - 0.006) × 7.000) + (0.600 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPEφ75本管工事(補助)	ルート番号	02	ルート名称	市道/W75/幅600 布設DP=1200
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.210 m3 = 0.600 * 0.050 * (7.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.210 m3 = 0.210
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 5.208 m3 = 5.208

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPEφ75本管工事(補助)	ルート番号	03	ルート名称	市道/W75/幅600 布設DP=800
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					
		646.000 m = ((323.000 + 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)					
		193.800 m <sup>2</sup> = 0.600 × (323.000 + 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)					
		162.792 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.840 × (323.000 + 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)					
		193.800 m <sup>2</sup> = 0.600 × (323.000 + 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)					
		193.800 m <sup>2</sup> = 0.600 × (323.000 + 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)					
		193.800 m <sup>2</sup> = 0.600 × (323.000 + 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)					
		60.078 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.310 × (323.000 + 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))					
		54.264 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.290 - 0.006) × 323.000) + (0.600 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号： 25003200[当初設計書]	<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2>
--------------------------	---

設計書管理番号： 25003200[当初設計書]	<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2>
--------------------------	---

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPEφ75本管工事(補助)	ルート番号	03	ルート名称	市道/W75/幅600 布設DP=800
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 9.690 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.050 × (323.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 9.690 m <sup>3</sup> = 9.690
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 162.792 m <sup>3</sup> = 162.792

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPEφ75本管工事(補助)	ルート番号	04	ルート名称	市道/W75/幅900 布設DP=1500
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		16.000 m = ((8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.900) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		7.200 m2 = ((0.600 - 0.900) × 0.000) + (0.900 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		11.088 m3 = 0.900 × 1.540 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		7.200 m2 = ((0.600 - 0.900) × 0.000) + (0.900 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		7.200 m2 = ((0.600 - 0.900) × 0.000) + (0.900 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		7.200 m2 = ((0.600 - 0.900) × 0.000) + (0.900 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		7.272 m3 = ((0.600 - 0.900) × 1.010 × 0.000) + (0.900 × 1.010 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.040 m3 = ((0.600 - 0.900) × 0.290 × 0.000) + (((0.900 × 0.290) - 0.006) × 8.000) + (0.900 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					



設計書管理番号： 25003200[当初設計書]	<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2>
--------------------------	---

設計書管理番号： 25003200[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPEφ75本管工事(補助)	ルート番号	04	ルート名称	市道/W75/幅900 布設DP=1500
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	$\text{舗装掘削数量} = ((\text{継手幅} - \text{普通幅}) \times \text{厚み} \times \text{継手掘延長}) + (\text{普通幅} \times \text{厚み} \times (\text{土工延長} + \text{余掘延長} + \text{試掘延長} + \text{撤去延長}))$ $0.360 \text{ m3} = ((0.600 - 0.900) \times 0.050 \times 0.000) + (0.900 \times 0.050 \times (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))$
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 $0.360 \text{ m3} = 0.360$
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 $11.088 \text{ m3} = 11.088$

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPEφ75本管工事(補助)	ルート番号	05	ルート名称	市道/幅600/布設φ50
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	---------------

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 4.200 m = ((2.100 + 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) 1.260 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.100 + 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) 1.020 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.810 × (2.100 + 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) 1.260 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.100 + 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) 1.260 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.100 + 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) 1.260 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.100 + 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) 0.390 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.310 × (2.100 + 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)) 0.323 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.260 - 0.002) × 2.100) + (0.600 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	本設水道HPPEφ75本管工事(補助)	ルート番号	05	ルート名称	市道/幅600/布設φ50
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.063 m3 = 0.600 * 0.050 * (2.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.063 m3 = 0.063
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 1.020 m3 = 1.020

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地(Co)/給/切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		2.000 m = ((1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.100 m3 = 1.000 * 0.100 * (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)					
		0.900 m3 = 1.000 * 0.900 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 * (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)					
		0.850 m3 = 1.000 * 0.850 * (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)		0.100 m3 = 0.100					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.900 m3 = 0.900					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	05	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地(流用土)/給/切替
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------

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)
		0.600 m3 = 1.000 * 0.300 * (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)
		1.400 m3 = 1.000 * 0.700 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.000 m3 = 2.000

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200

工種番号	06	工種名称	本設水道HPPEφ75本管工事(単費)	ルート番号	01	ルート名称	市道/W75/布設DP=800 幅600
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.200 m = ((1.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((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)					
		0.960 m2 = 0.600 × (1.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.806 m3 = 0.600 × 0.840 × (1.600 + 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)					
		0.960 m2 = 0.600 × (1.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.960 m2 = 0.600 × (1.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.960 m2 = 0.600 × (1.600 + 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)					
		0.297 m3 = 0.600 × 0.310 × (1.600 + 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))					
		0.268 m3 = ((0.600 × 0.290 - 0.006) × 1.600) + (0.600 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設水道HPPEφ75本管工事(単費)	ルート番号	01	ルート名称	市道/W75/布設DP=800 幅600
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	$\text{舗装掘削数量} = \text{掘削幅} \times \text{厚み} \times (\text{土工延長} + \text{余掘延長} + \text{試掘延長} + \text{撤去延長})$ $0.048 \text{ m3} = 0.600 \times 0.050 \times (1.600 + 0.000 + 0.000 + 0.000)$
残土処分層 (舗装掘削)	1	$\text{数量} = \text{舗装掘削第1層土量}$ $0.048 \text{ m3} = 0.048$
残土処分層 (掘削)	1	$\text{数量} = \text{掘削第1層土量}$ $0.806 \text{ m3} = 0.806$

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200

工種番号	06	工種名称	本設水道HPPEφ75本管工事(単費)	ルート番号	02	ルート名称	市道/W75/切替DP=1200 幅600
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 <sup>2</sup> = 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)					
		2.232 m <sup>3</sup> = 0.600 × 1.240 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.800 m <sup>2</sup> = 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 <sup>2</sup> = 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 <sup>2</sup> = 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)					
		1.278 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.710 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.504 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.290 - 0.006) × 3.000) + (0.600 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	06	工種名称	本設水道HPPEφ75本管工事(単費)	ルート番号	02	ルート名称	市道/W75/切替DP=1200 幅600
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.090 m3 = 0.600 * 0.050 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.090 m3 = 0.090
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 2.232 m3 = 2.232

設計書管理番号： 25003200[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 25003200[当初設計書]

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

工種番号	06	工種名称	本設水道HPPEφ75本管工事(単費)	ルート番号	03	ルート名称	市道/撤去/DP=1200
------	----	------	---------------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
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))
		27.531 m3 = ((0.600 × 0.355 - 0.003) × (131.100 + 0.000)) + (0.600 × 0.355 × (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)
		27.924 m3 = 0.600 × 0.355 × (131.100 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		27.531 m3 = 27.531

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200

工種番号	07	工種名称	本設消火栓工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/W75/幅600 布設DP=800
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------------

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
		3.800 m = ((1.900 + 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)
		1.140 m2 = 0.600 × (1.900 + 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)
		0.957 m3 = 0.600 × 0.840 × (1.900 + 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)
		1.140 m2 = 0.600 × (1.900 + 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)
		1.140 m2 = 0.600 × (1.900 + 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)
		1.140 m2 = 0.600 × (1.900 + 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)
		0.353 m3 = 0.600 × 0.310 × (1.900 + 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))
		0.319 m3 = ((0.600 × 0.290 - 0.006) × 1.900) + (0.600 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 25003200[当初設計書]	土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
--------------------------	-------------------------

設計書管理番号： 25003200[当初設計書]	土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
--------------------------	-------------------------

工種番号	07	工種名称	本設消火栓工事	ルート番号	01	ルート名称	市道/W75/幅600 布設DP=800
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.057 m3 = 0.600 * 0.050 * (1.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.057 m3 = 0.057
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.957 m3 = 0.957

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200

工種番号	07	工種名称	本設消火栓工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/W75/幅600 切替DP=1200
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.800 m = ((2.400 + 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)
		1.440 m2 = 0.600 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.073 m3 = 0.600 × 1.440 × (2.400 + 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)
		1.440 m2 = 0.600 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.440 m2 = 0.600 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.440 m2 = 0.600 × (2.400 + 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)
		1.022 m3 = 0.600 × 0.710 × (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.691 m3 = ((0.600 × 0.490 - 0.006) × 2.400) + (0.600 × 0.490 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	07	工種名称	本設消火栓工事	ルート番号	02	ルート名称	市道/W75/幅600 切替DP=1200
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.072 m3 = 0.600 * 0.050 * (2.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.072 m3 = 0.072
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 2.073 m3 = 2.073

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200[当初設計書]

工種番号	08	工種名称	舗装本復旧工事(補助)	ルート番号	01	ルート名称	舗装本復旧/市道
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------

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
		735.000 m2 = 735.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		735.000 m2 = 735.000 - 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)		36.750 m3 = (735.000 - 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)		36.750 m3 = 36.750

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200

工種番号	09	工種名称	流動化処理土充填工HPPEφ75	ルート番号	01	ルート名称	流動化処理土充填
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 - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.738 m3 = ((0.600 × 1.240 - 0.006) × (1.000 + 0.000)) + (0.600 × 1.240 × (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)					
		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 - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.594 m3 = ((0.600 × 1.000 - 0.006) × 1.000) + (0.600 × 1.000 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.030 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：25003200[当初設計書]

工種番号	09	工種名称	流動化処理土充填工HPPE φ 75	ルート番号	01	ルート名称	流動化処理土充填
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.030 m3 = 0.030
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.738 m3 = 0.738

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：25003200

工種番号	11	工種名称	舗装本復旧工事(単独)	ルート番号	01	ルート名称	舗装本復旧/市道
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------

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
		14.800 m2 = 14.800 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		14.800 m2 = 14.800 - 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)		0.740 m3 = (14.800 - 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)		0.740 m3 = 0.740

ルート番号	矢板の規格・寸法			施 工 土 留 工			矢板の使用回数	矢板の使用重量	供用日数	掘削深	矢板支保工掘削幅	備考
	1枚の幅	1枚の長さ	重1m当り量の	延長	枚数	総重量						
	① (m)	② (m)	③ (t/m・枚)	④ (m)	⑤ ④/①*2 (枚)	⑥ ⑤*2*③ (t)						
	⑦ (回)	⑧ ⑥/⑦ (t)	⑨ (日)									

ガス分

[illegible]

水道分

[illegible]

〔軽量鋼矢板たて込み・引抜工〕

	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		7.0				

〔支保工〕

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5			
	1.5～2.0			
水道	0.9以下			
	0.9～1.1	7.0		
	1.1～1.5			
	1.5～2.0			

〔輕量鋼矢板質料〕

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量（丸め）
ガス				
水道	1回	7日	1.3216	1.3t

〔仮設材積込・取卸重量〕

	運搬費重量 (丸め)
ガス	
水道	1.3t

〔仮設材運搬重量〕

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	2.6t