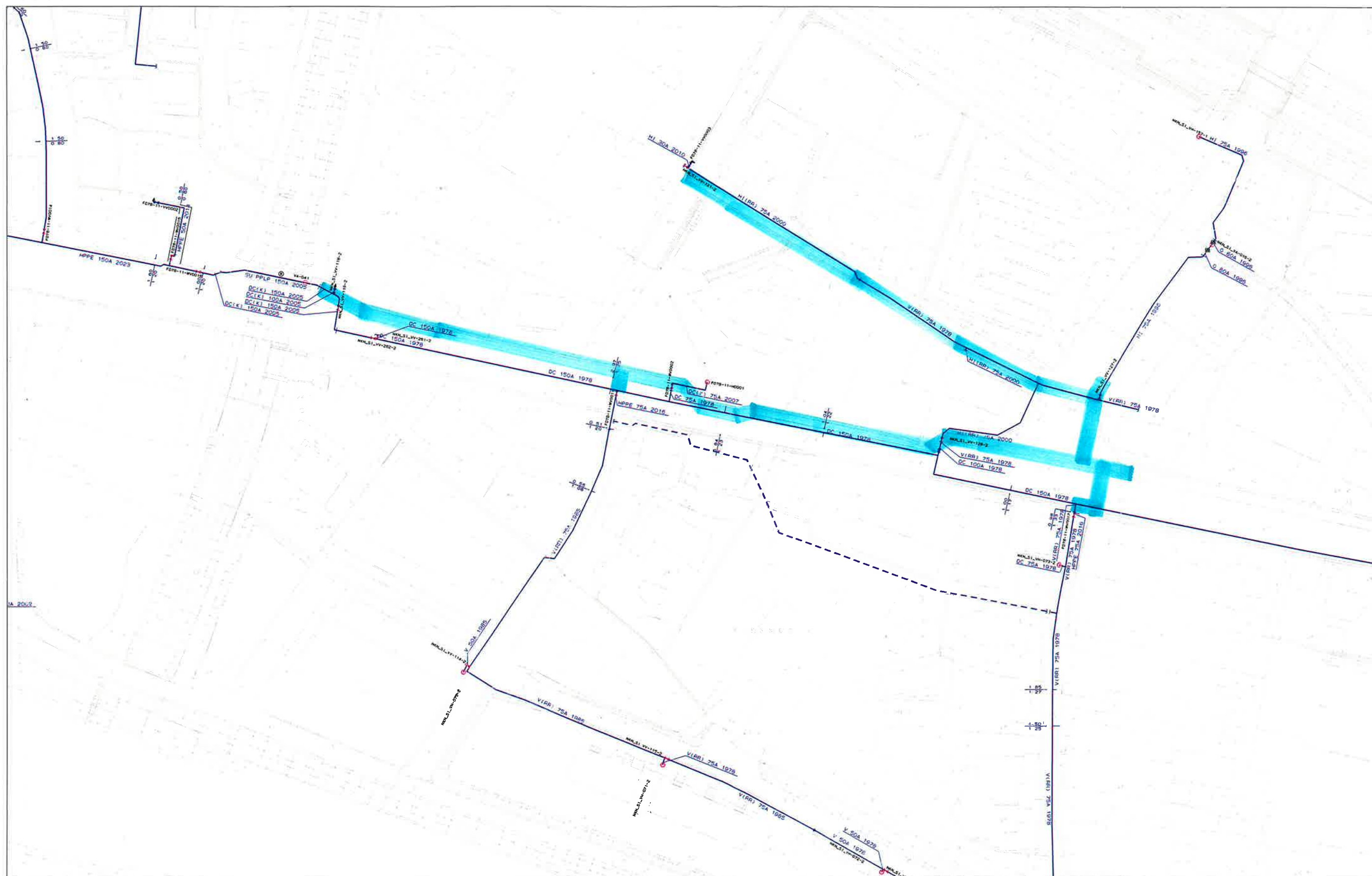


FD78-11

## 水道配管図



1/1000

0

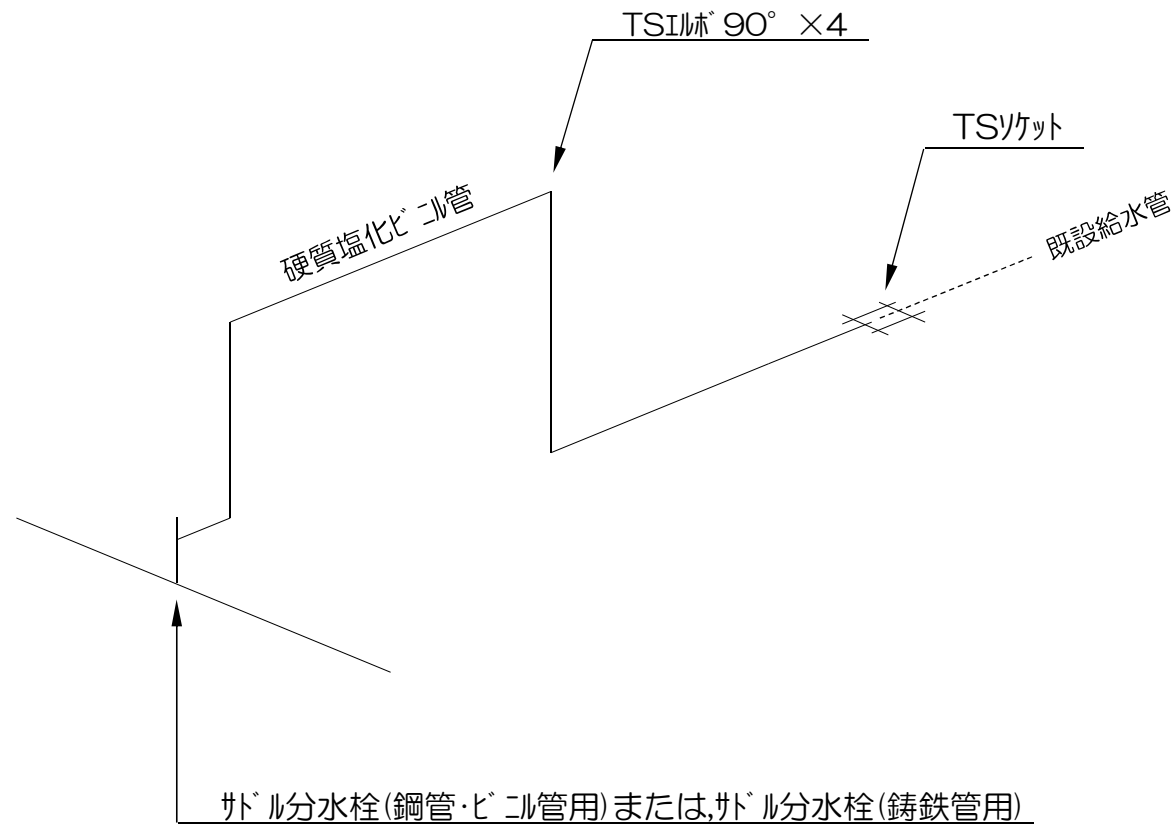
80m

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）

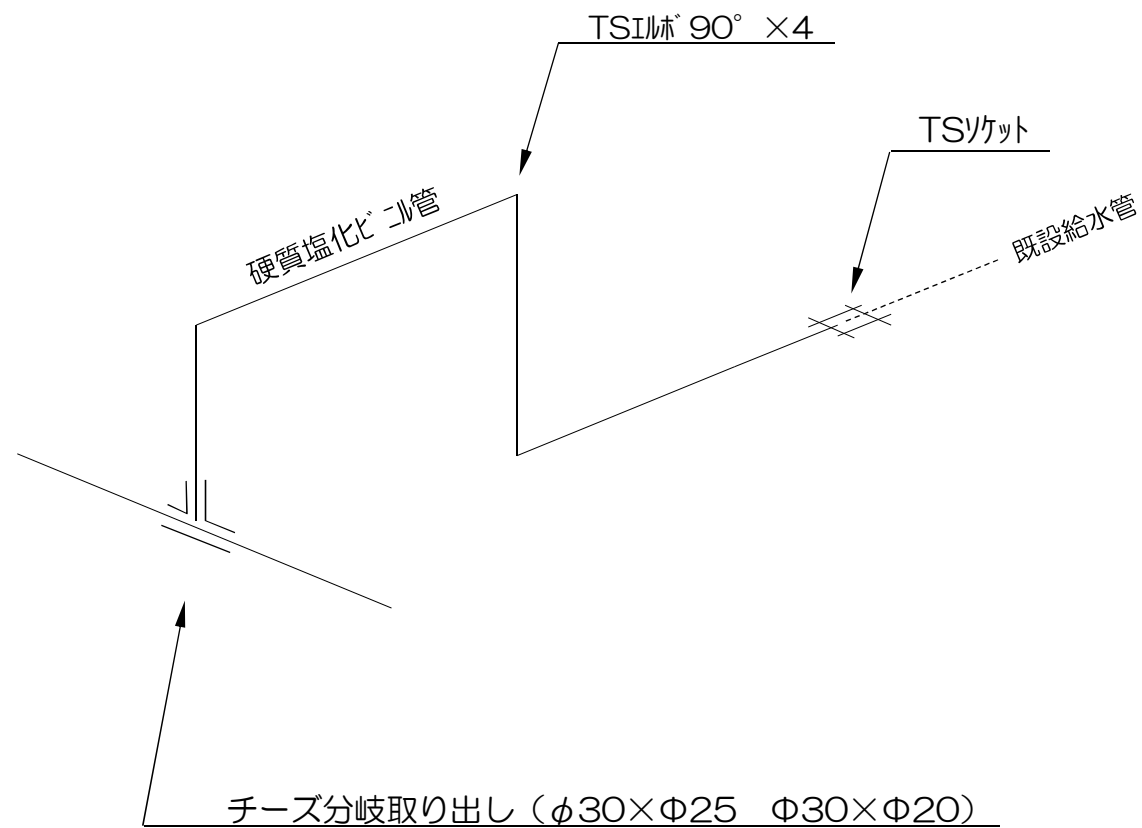
上越市ガス水道局

FD78-12

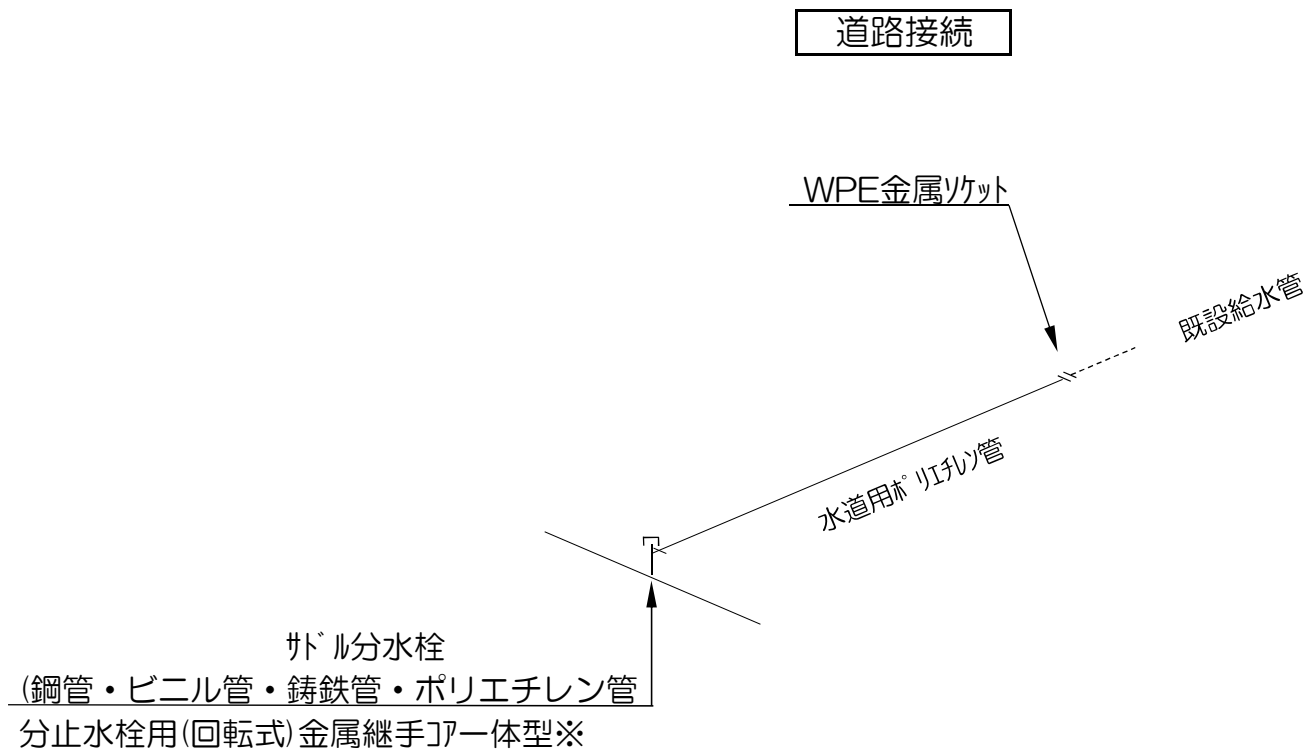
# 仮設給水管標準配管立体図 S=Free



# 仮設給水管標準配管立体図 S=Free



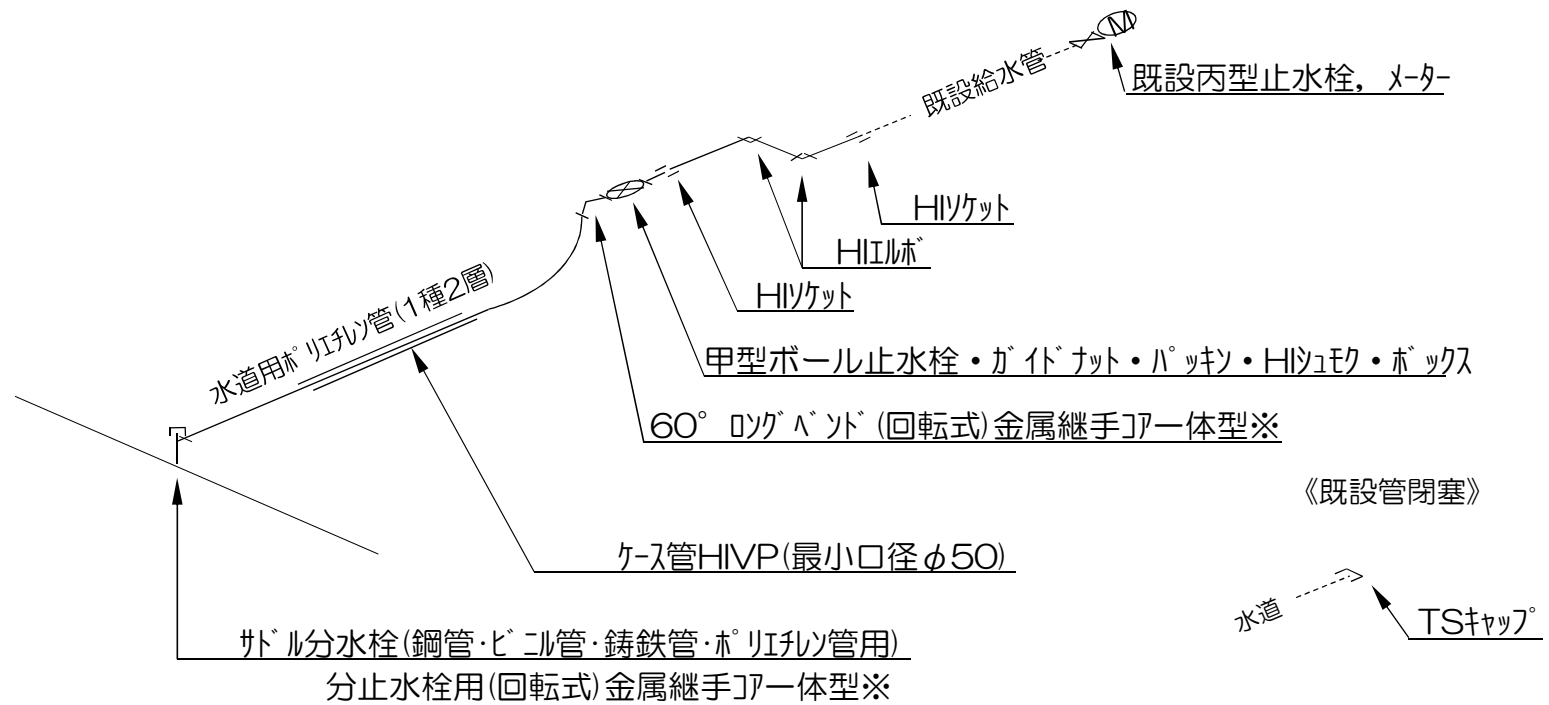
## 本設給水管標準配管立体図 S=Free



※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

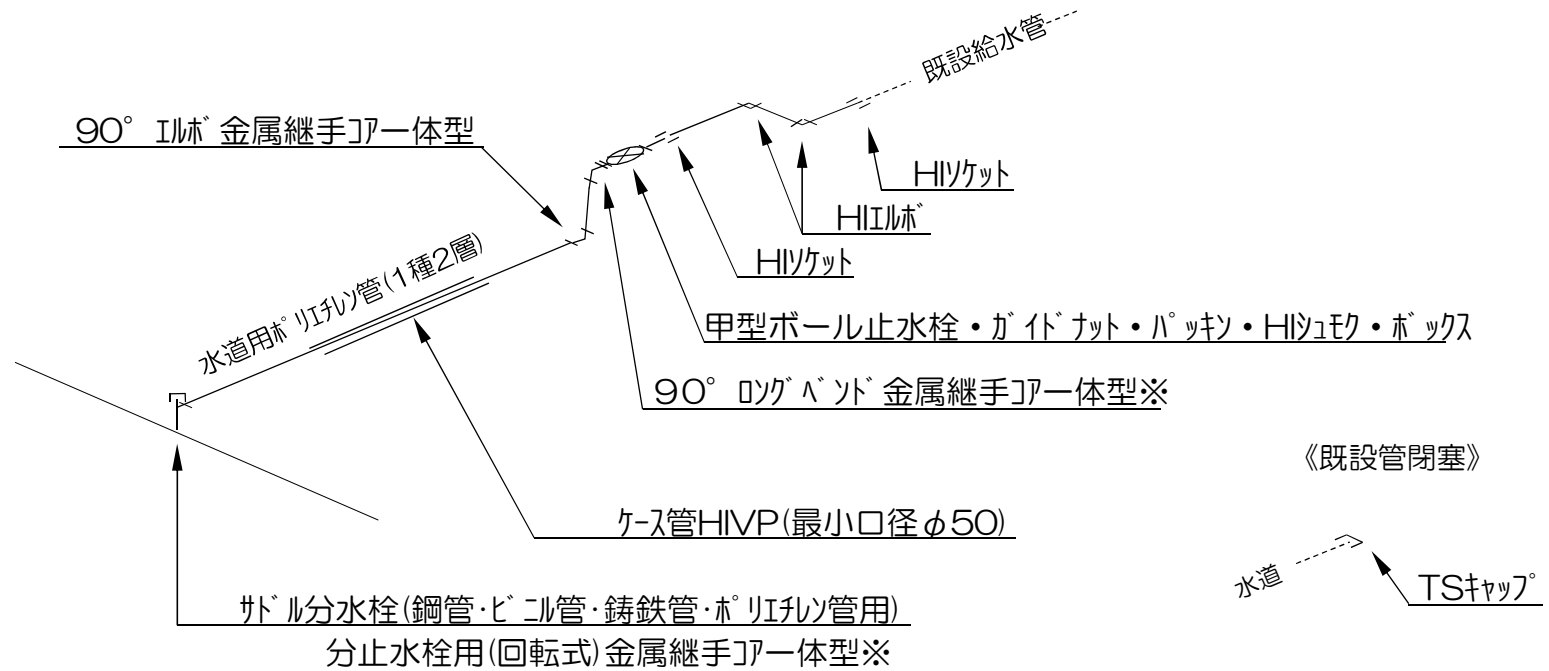
φ20・25



※WSA B 012適合品、サ-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

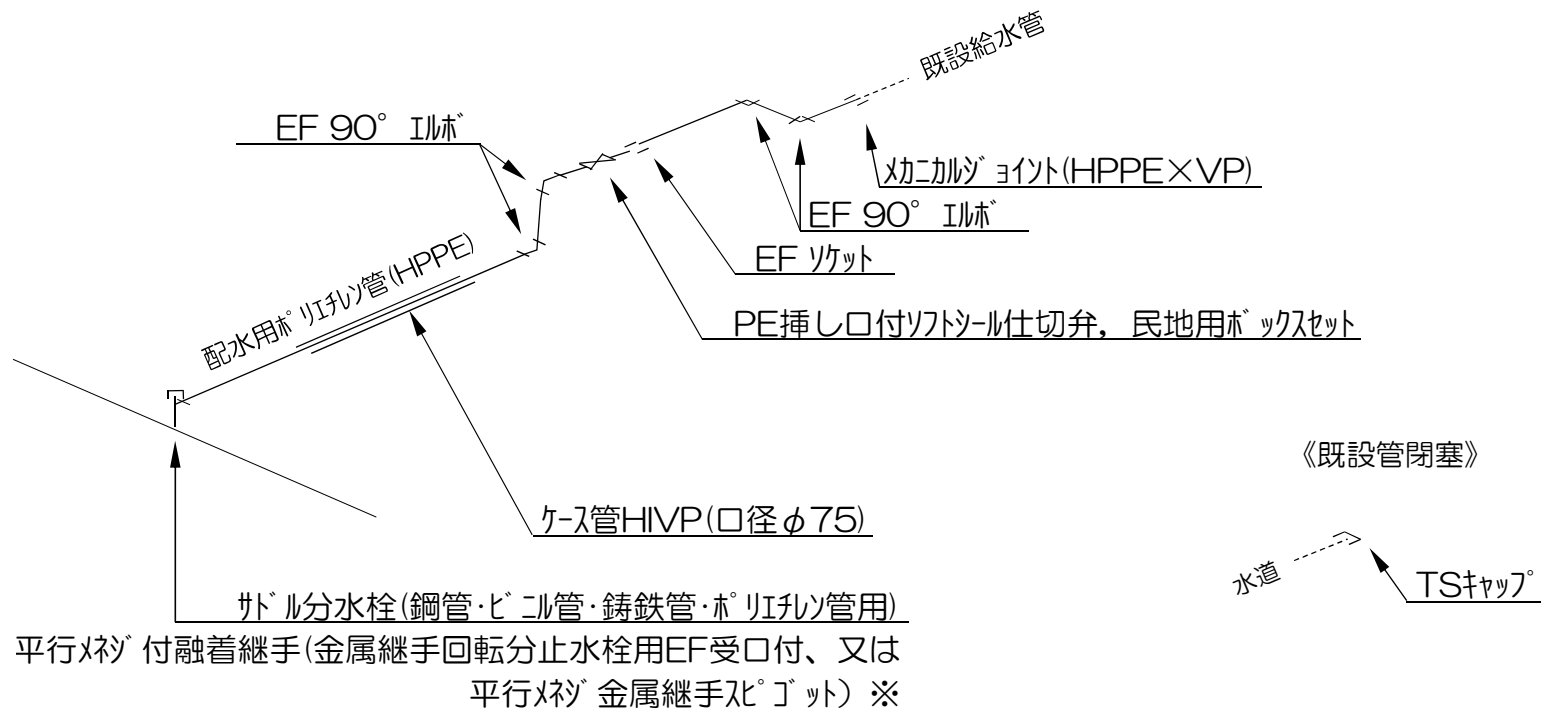
φ30・40



※WSA B 012適合品、サ側接続パッキンは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

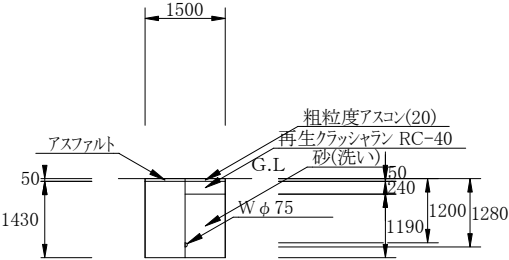
φ50 HPPE



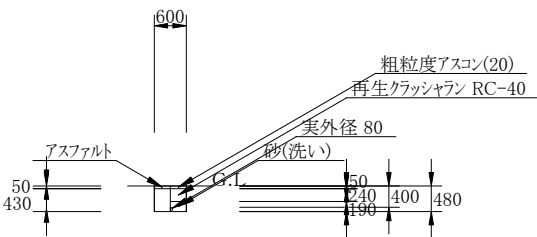
※側接続ハッチはJIS K6353 I類A70の  
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

掘削復旧断面図1 S=FREE

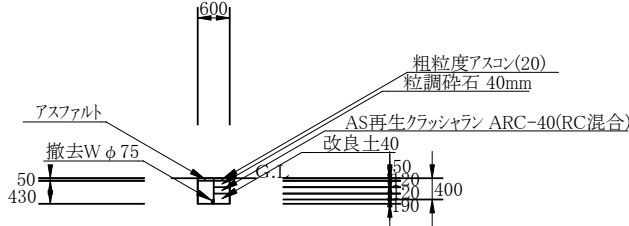
10:仮設水道TSVPφ75本管工事 01: 仮設TSVPφ75 市道切替1.2 (掘削・埋戻し)



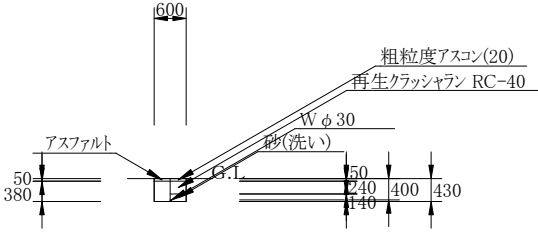
10:仮設水道TSVPφ75本管工事 02: 仮設TSVPφ75 市道直管0.4 (掘削・埋戻し)



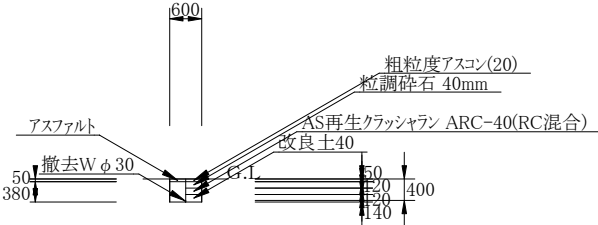
10:仮設水道TSVPφ75本管工事 03: 仮設TSVPφ75 市道仮設撤去 (掘削・埋戻し)



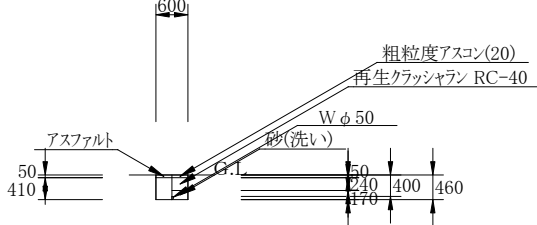
13:仮設水道TSVPφ30本管工事 01: 仮設TSVPφ30 市道直管0.4 (掘削・埋戻し)



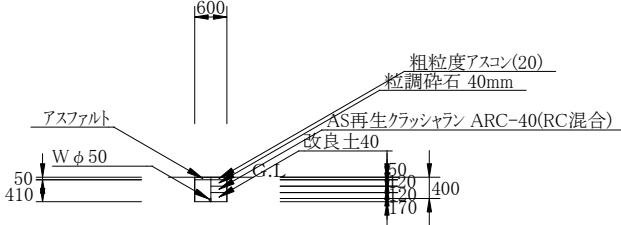
13:仮設水道TSVPφ30本管工事 02: 仮設TSVPφ30 市道撤去0.4 (掘削・埋戻し)



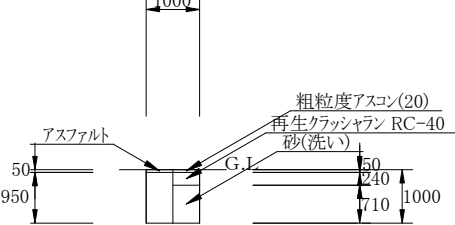
15:仮設給水管工事 01: 仮設給水管φ50 市道引込 (掘削・埋戻し)



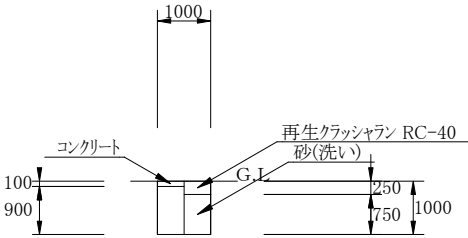
15:仮設給水管工事 02: 仮設給水管φ50 市道撤去 (掘削・埋戻し)



15:仮設給水管工事 03: 仮設給水管 民地内接続AS (掘削・埋戻し)



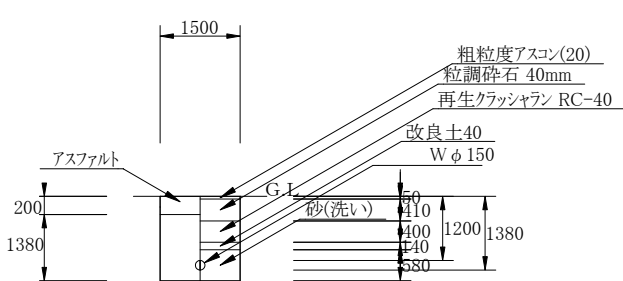
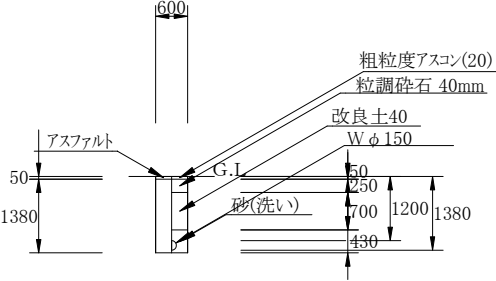
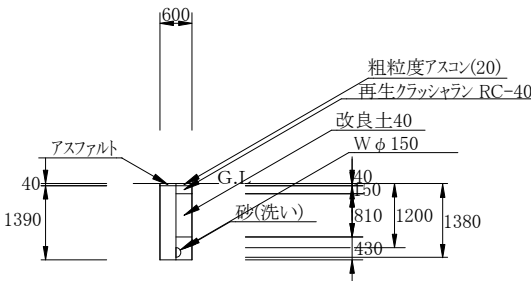
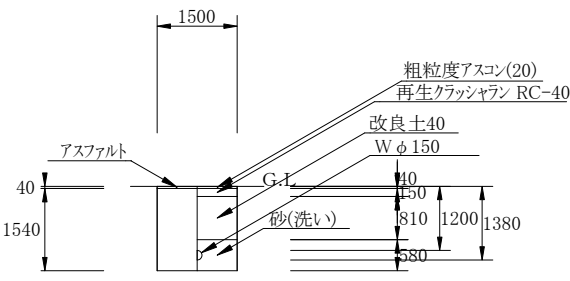
15:仮設給水管工事 04: 仮設給水管 民地内接続CO (掘削・埋戻し)



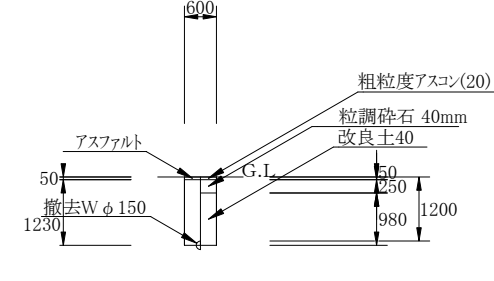
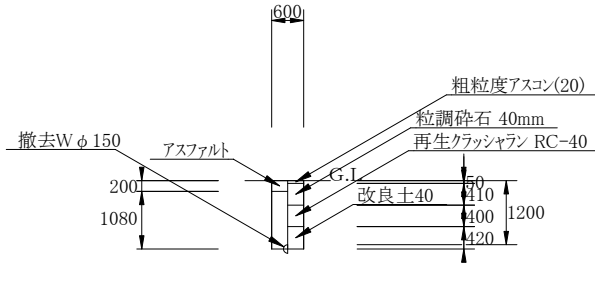
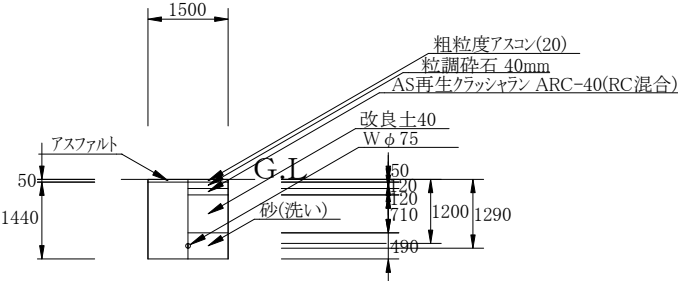
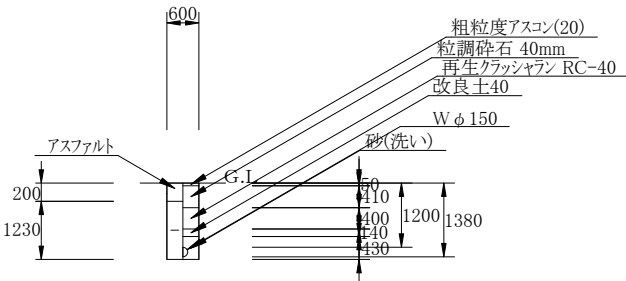


掘削復旧断面図2 S=FREE

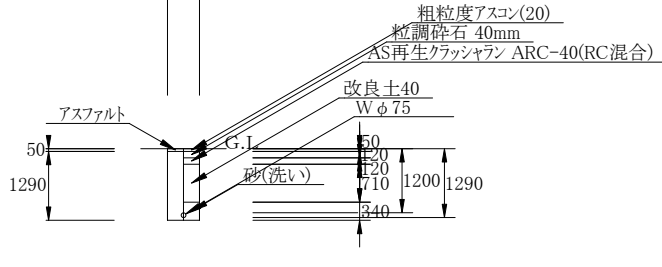
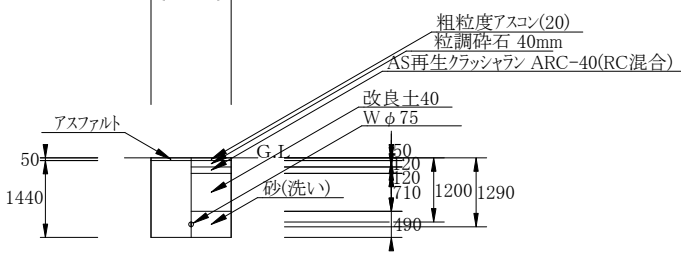
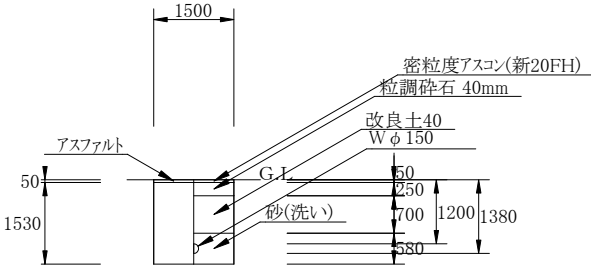
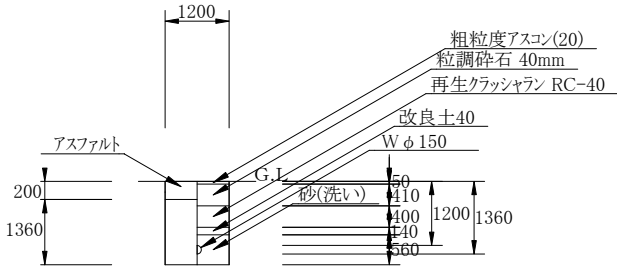
17:本設水道HPPE φ150本管工事 01: 本設HPPE φ150県道歩道切替一般1.2 (掘削・埋戻し) 17:本設水道HPPE φ150本管工事 02: 本設HPPE φ150県道歩道直管一般1.2 (掘削・埋戻し) 17:本設水道HPPE φ150本管工事 03: 本設HPPE φ150県道歩道直管乗入1.2 (掘削・埋戻し) 17:本設水道HPPE φ150本管工事 04: 本設HPPE φ150県道車道切替1.2 (掘削・埋戻し)



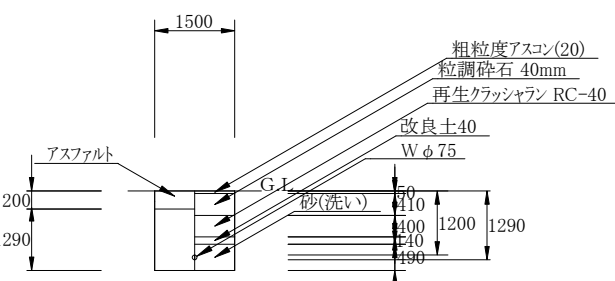
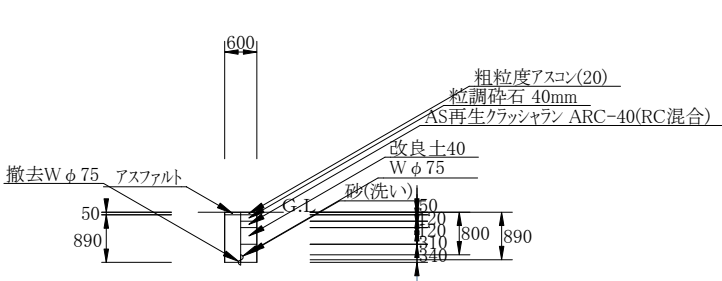
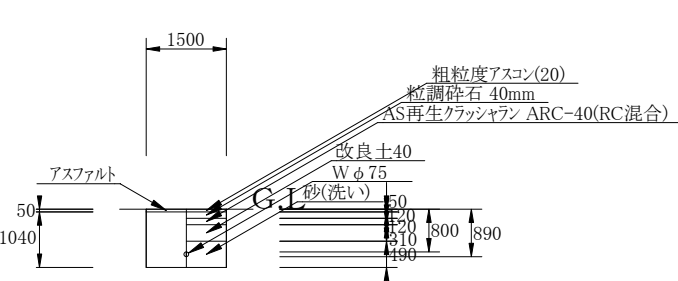
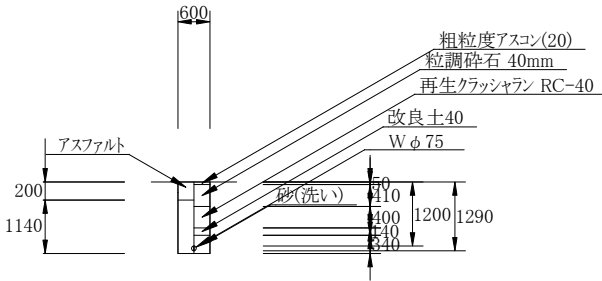
17:本設水道HPPE φ150本管工事 05: 本設HPPE φ150県道車道直管1.2 (掘削・埋戻し) 17:本設水道HPPE φ150本管工事 06: 本設HPPE φ75 市道切替1.2 (掘削・埋戻し) 17:本設水道HPPE φ150本管工事 08: 撤去DC φ150県道車道1.2 (掘削・埋戻し) 17:本設水道HPPE φ150本管工事 09: 撤去DC φ150県道歩道乗入1.2 (掘削・埋戻し)



17:本設水道HPPE φ150本管工事 10: 本設HPPE φ150県道車道不断水1.2 (掘削・埋戻し) 17:本設水道HPPE φ150本管工事 14: 本設HPPE φ150県道歩道直管乗入切替 (掘削・埋戻し) 19:本設水道HPPE φ75①本管工事 01: 本設HPPE φ75 市道切替1.2 (掘削・埋戻し) 19:本設水道HPPE φ75①本管工事 02: 本設HPPE φ75 市道直管1.2 (掘削・埋戻し)

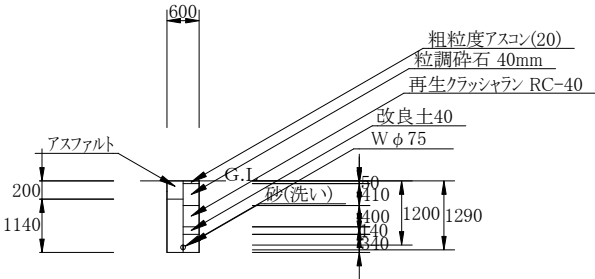


19:本設水道HPPE φ75①本管工事 03: 本設HPPE φ75県道車道内直管 (掘削・埋戻し) 20:本設水道HPPE φ75②本管工事 01: 本設HPPE φ75 市道切替0.8 (掘削・埋戻し) 20:本設水道HPPE φ75②本管工事 02: 本設HPPE φ75 市道直管0.8 (掘削・埋戻し) 21:本設水道HPPE φ75③本管工事 01: 本設HPPE φ75県道車道内切替 (掘削・埋戻し)

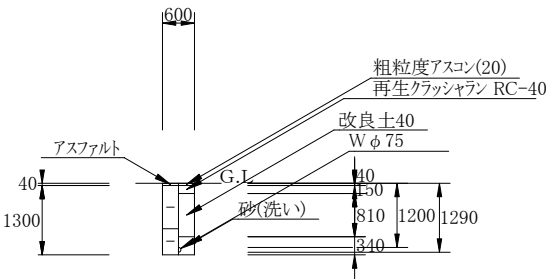


掘削復旧断面図3 S=FREE

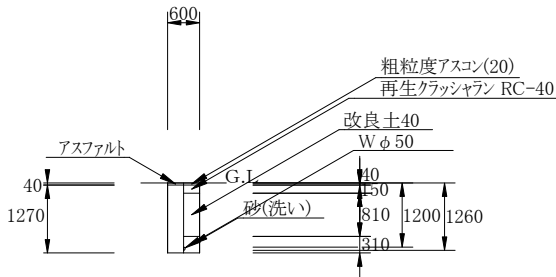
21:本設水道HPPEφ75③本管工事 02: 本設HPPEφ75県道車道内直管 (掘削・埋戻し)



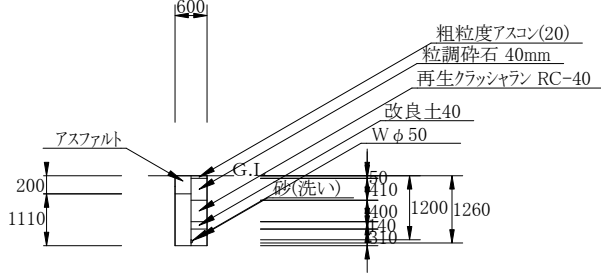
21:本設水道HPPEφ75③本管工事 03: 本設HPPEφ75 歩道一般直管 (掘削・埋戻し)



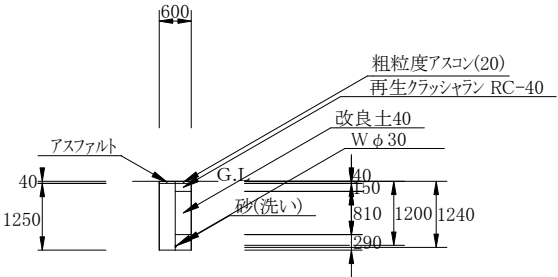
24:本設給水管工事 01: 本設給水管PE(A)φ50県道歩道一般 (掘削・埋戻し)



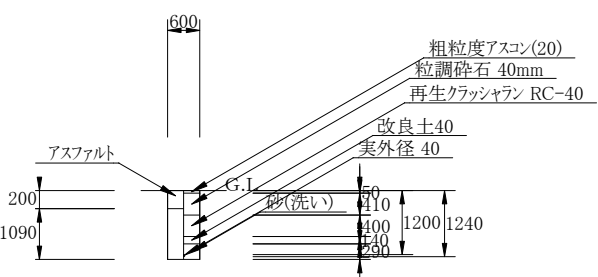
24:本設給水管工事 02: 本設給水管PE(A)φ50県道車道 (掘削・埋戻し)



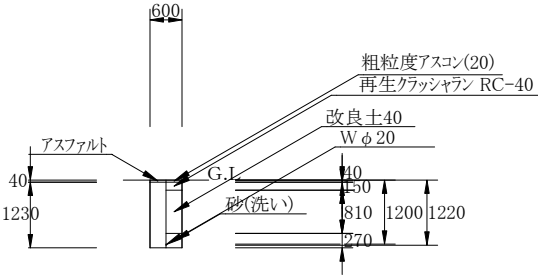
24:本設給水管工事 03: 本設給水管PE(A)φ30県道歩道一般 (掘削・埋戻し)



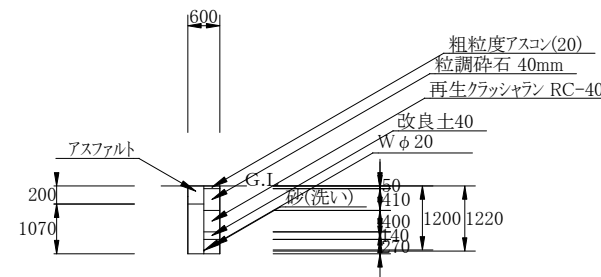
24:本設給水管工事 04: 本設給水管PE(A)φ30県道車道 (掘削・埋戻し)



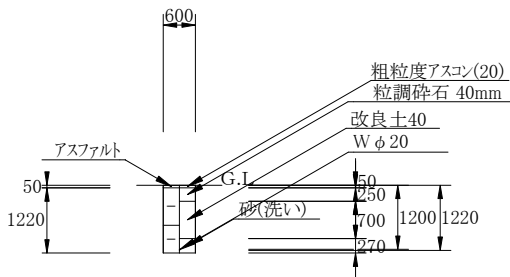
24:本設給水管工事 05: 本設給水管PE(A)φ20県道歩道一般 (掘削・埋戻し)



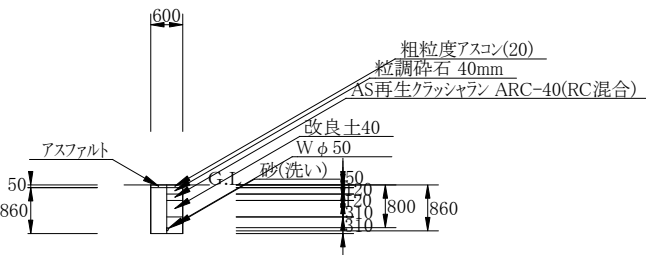
24:本設給水管工事 06: 本設給水管PE(A)φ20県道車道 (掘削・埋戻し)



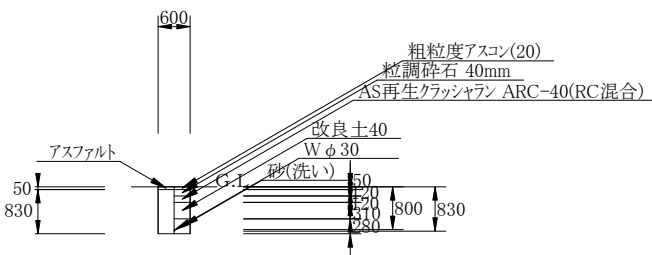
24:本設給水管工事 07: 本設給水管PE(A)φ20県道歩道乗入 (掘削・埋戻し)



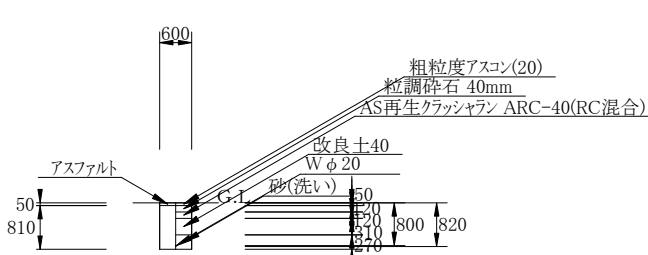
24:本設給水管工事 08: 本設給水管PE(A)φ50市道0.8 (掘削・埋戻し)



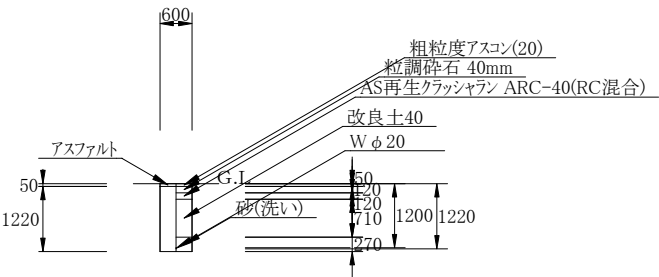
24:本設給水管工事 09: 本設給水管PE(A)φ25市道0.8 (掘削・埋戻し)



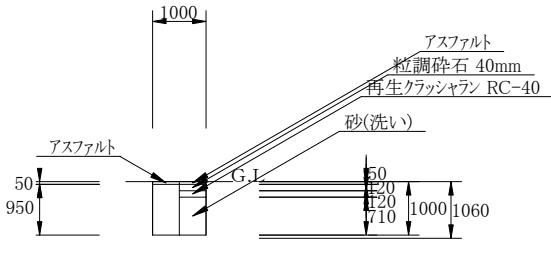
24:本設給水管工事 10: 本設給水管PE(A)φ20市道0.8 (掘削・埋戻し)



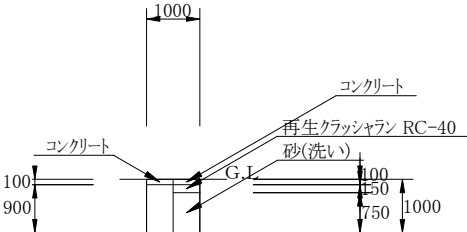
24:本設給水管工事 11: 本設給水管PE(A)φ20市道1.2 (掘削・埋戻し)



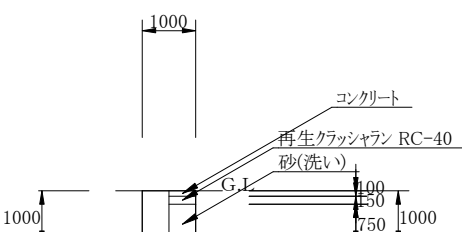
24:本設給水管工事 12: 本設給水管工民事地内接続AS (掘削・埋戻し)



24:本設給水管工事 13: 本設給水管民地内接続CO (掘削・埋戻し)

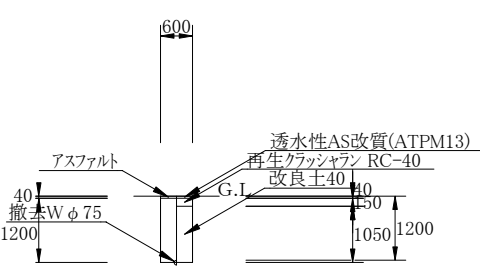
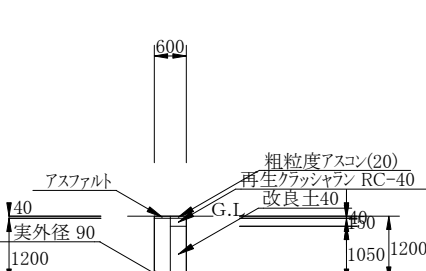
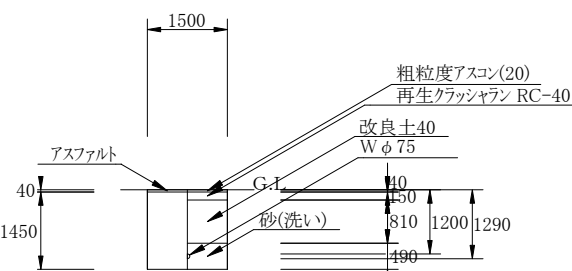
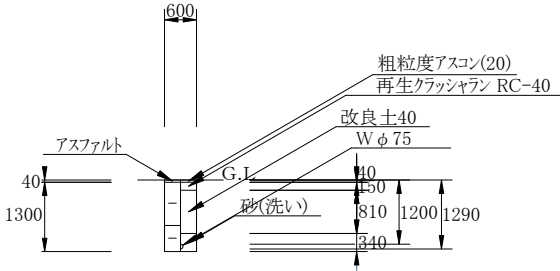


24:本設給水管工事 14: 本設給水管民地内接続RC40→CO (掘削・埋戻し)

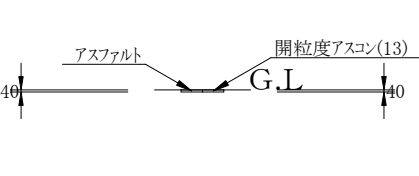
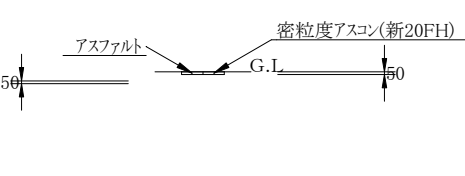
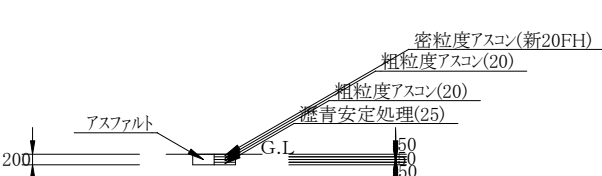
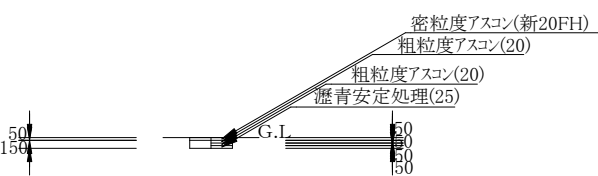


掘削復旧断面図4 S=FREE

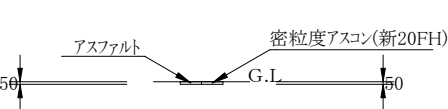
27:本設消火栓接続工事 01: 本設消火栓接続県道歩道一般直1.2 （掘削・埋戻し）      27:本設消火栓接続工事 02: 本設消火栓接続県道歩道一般接1.2 （掘削・埋戻し）      27:本設消火栓接続工事 03: 撤去消火栓引込部県道歩道一般1.2 （掘削・埋戻し）      27:本設消火栓接続工事 03: 撤去消火栓引込部県道歩道一般1.2 （掘削・埋戻し）



29:県道車道舗装本復旧工事 01: 県道車道舗装本復旧打替掘削部 （掘削・埋戻し）      29:県道車道舗装本復旧工事 02: 県道車道舗装本復旧打替影響部 （掘削・埋戻し）      29:県道車道舗装本復旧工事 03: 県道車道舗装本復旧切削オーバーレイ （掘削・埋戻し）      31:県道歩道舗装本復旧工事 01: 県道歩道一般部舗装本復旧 （掘削・埋戻し）



31:県道歩道舗装本復旧工事 02: 県道歩道乗入部舗装本復旧 （掘削・埋戻し）      33:市道舗装本復旧工事 01: 市道 舗装本復旧工事 （掘削・埋戻し）



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000200[当初設計書]

工種番号	10	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		
土工延長	m	36.000		4.000	16.000	16.000		
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		72.000	72.000	8.000	32.000	32.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		17.000	16.756	8.580	4.128	4.048		
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		25.000	25.200	6.000	9.600	9.600		
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		9.000	8.864	7.120	1.744			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.824			1.824		
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=10km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.260	0.300	0.480	0.480		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 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	1.824			1.824		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		15.000	14.932	8.580	4.128	2.224		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		10.000	9.600			9.600		
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		10.000	9.600			9.600		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	再生グラッサラン RC-40 水道事業実務必携	m2		16.000	15.600	6.000	9.600			

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	仮設水道TSVP φ 75本管工事	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		
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			25.000	25.200	6.000	9.600	9.600		

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000200[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	仮設水道TSVP φ30本管工事	工種規格	
------	----	------	------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	9.600		4.800	4.800			
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		19.000	19.200	9.600	9.600			
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		2.000	2.188	1.094	1.094			
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		6.000	5.760	2.880	2.880			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.400	0.403	0.403				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.400	0.403		0.403			
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=10km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.288	0.144	0.144			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 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	0.403		0.403			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	1.785	1.094	0.691			
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	2.880		2.880			
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	2.880		2.880			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2層(幅1.8m未満)	再生グラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		3.000	2.880	2.880				

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	仮設水道TSVP φ30本管工事	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			
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			6.000	5.760	2.880	2.880			

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000200[当初設計書]

工種番号	15	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	39.600		17.300	17.300	1.000	4.000	
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	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		5.000	4.550			0.950	3.600	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		5.000	4.550			0.950	3.600	
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		71.000	71.200	34.600	34.600	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		8.000	8.000				8.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ <sup>ス</sup> 2次	水道事業実務必携	m3		8.000	8.475	4.255	4.220			
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 <sup>ス</sup> 2次 水道事業実務必携	m2		1.000	1.000			1.000		
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 <sup>ス</sup> 2次 水道事業実務必携	m2		21.000	20.760	10.380	10.380			
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		4.000	3.710			0.710	3.000	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.730	1.730				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.764		1.764			
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=10km D I D区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.038	0.519	0.519			

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	15	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 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=12km D I D区域外 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.050			0.050					
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=12km D I D区域外 廃材プラント (G) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.400				0.400				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 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	1.764		1.764						
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	6.711	4.255	2.456						
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=16km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	4.550			0.950	3.600				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		10.000	10.380		10.380						
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		10.000	10.380		10.380						
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 24cm 2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		11.000	11.380	10.380		1.000					
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 25cm 2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		4.000	4.000				4.000				
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	仕上り厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		22.000	21.760	10.380	10.380	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	人力施工 対策無 4週8休以上 県積算基準	m3		0.400	0.400				0.400				

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPE φ 150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	499.500		2.000	159.800	29.200	2.000	60.500
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
TSP1D11000	舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cmを超え40cm以下 騒音振動対策不要	障害無 積込有 県積算基準	m2		179.000	178.800				3.000	36.300
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		410.000	413.000	4.000	319.600	58.400		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm以下	県積算基準	m		590.000	586.000				4.000	121.000
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		380.000	377.181	4.620	133.272	24.177	4.090	44.649
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		129.000	129.300	3.000	95.880	17.520		
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		66.000	66.332	1.690	37.233	6.803	1.690	14.096
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		170.000	166.432	2.430	77.662	12.264	0.420	5.082
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=10km D I D 区域外 廃材フレント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		41.000	41.236	0.120	3.835	0.876	0.600	7.260
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 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		170.000	166.432	2.430	77.662	12.264	0.420	5.082
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		210.000	210.749	2.190	55.610	11.913	3.670	39.567
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	3.000					

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPE φ150本管工事	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 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2			3.000	3.000									
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2			99.000	98.880	3.000	95.880							
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2			21.000	20.520			17.520						
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2			7.000	6.900									
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 40cm 2層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2			179.000	178.800				3.000	36.300				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 41cm 3層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2			179.000	178.800				3.000	36.300				
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			182.000	181.800				3.000	36.300				
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4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			99.000	98.880	3.000	95.880							
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 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層			27.000	27.420			17.520						

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPE φ 150本管工事	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	499.500		2.000	2.000	228.500	9.500	2.000
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
TSP1D11000	舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cmを超え40cm以下 騒音振動対策不要	障害無 積込有 県積算基準	m2						137.100		2.400
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		19.000	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm以下	県積算基準	m						457.000		4.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ <sup>※</sup> 2次	水道事業実務必携	m3				4.308	1.512	145.783	6.916	3.264
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				3.000	1.200		5.700	
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				1.458	0.368			1.304
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				2.130	0.840	57.582	5.586	0.336
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=10km D I D 区域外 廃材フ <sup>※</sup> ラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.150	0.060	27.420	0.285	0.480
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 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				2.130	0.840	57.582	5.586	0.336
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				2.178	0.672	88.201	1.330	2.928
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				

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPE φ150本管工事	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			
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							
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												
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2												
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2						1.200		5.700				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 40cm 2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							137.100		2.400			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 41cm 3層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2							137.100		2.400			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層					3.000		137.100		2.400			
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚4cm 歩道 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 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層						1.200		5.700				

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPE φ 150本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				11	12	13	14	
土工延長	m	499.500					2.000	
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				
							11	12	13	14	
TSP1D11000	舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cmを超え40cm以下 騒音振動対策不要	障害無 積込有 県積算基準	m2								
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	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm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排カ <sup>※</sup> 2次	水道事業実務必携	m3							4.590	
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							3.000	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3							1.690	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3							2.100	
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=10km D I D 区域外 廃材フ <sup>※</sup> ラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3							0.150	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 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							2.100	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3							2.490	
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								

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPE φ150本管工事	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							
							11	12	13	14				
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											
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											
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2								3.000			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 25cm 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 40cm 2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											
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 41cm 3層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 水道事業実務必携	m2											
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											
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4cm 歩道 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 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層								3.000			

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000200[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPE φ 75①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	21.900		2.000	18.900	1.000		
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
TSP1D11000	舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cmを超え40cm以下 騒音振動対策不要	障害無 積込有 県積算基準	m2		0.600	0.600			0.600		
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		42.000	41.800	4.000	37.800			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm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		20.000	19.500	4.308	14.514	0.678		
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		14.000	14.340	3.000	11.340			
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	5.398	1.458	3.742	0.198		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		10.000	10.265	2.130	8.051	0.084		
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=10km D I D 区域外 廃材フ <sup>※</sup> ラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.800	0.837	0.150	0.567	0.120		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 改良分 D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		10.000	10.265	2.130	8.051	0.084		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		9.000	9.235	2.178	6.463	0.594		
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		14.000	14.340	3.000	11.340			

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPE φ75①本管工事	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 12cm 1層(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		14.000	14.340	3.000	11.340			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 40cm 2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		0.600	0.600			0.600		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 41cm 3層(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-40 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		15.000	14.940	3.000	11.340	0.600		

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPE φ 75②本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ル ー ト				
				01	02	03		
土工延長	m	127.400			126.400	1.000		
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		250.000	254.800		252.800	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>ス</sup> 2次	水道事業実務必携	m3		68.000	67.754		67.244	0.510		
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		76.000	76.440		75.840	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		25.000	25.207		25.027	0.180		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		24.000	23.696		23.510	0.186		
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=10km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	3.822		3.792	0.030		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 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		24.000	23.696		23.510	0.186		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		44.000	44.058		43.734	0.324		
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		76.000	76.440		75.840	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		76.000	76.440		75.840	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		76.000	76.440		75.840	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: 26000200[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	本設水道HPPE φ 75③本管工事	工種規格	
------	----	------	--------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	7.200		2.000	3.200	2.000		
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		
TSP1D11000	舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cmを超え40cm以下 騒音振動対策不要	障害無 積込有 県積算基準	m2		5.000	4.920	3.000	1.920			
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		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm以下	県積算基準	m		10.000	10.400	4.000	6.400			
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		8.000	7.586	3.858	2.168	1.560		
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		1.000	1.200			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	2.487	1.458	0.633	0.396		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		2.000	1.660	0.420	0.268	0.972		
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=10km D I D 区域外 廃材フ <sup>※</sup> ラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		1.000	1.032	0.600	0.384	0.048		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 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	1.660	0.420	0.268	0.972		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		6.000	5.926	3.438	1.900	0.588		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーソ RC-40 水道事業実務必携	m2		1.000	1.200			1.200		

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	本設水道HPPE φ75③本管工事	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			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 40cm 2層(幅1.8m未満)	再生クワッシャー RC=40 水道事業実務必携	m2		5.000	4.920	3.000	1.920				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 41cm 3層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M=40 水道事業実務必携	m2		5.000	4.920	3.000	1.920				
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	4.920	3.000	1.920				
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4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		1.000	1.200			1.200			

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000200[当初設計書]

工種番号	24	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	38.000		1.000	1.500	2.000	2.000	4.000
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		9.000	8.550					
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		9.000	8.550					
TSP1D11000	舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cmを超え40cm以下 騒音振動対策不要	障害無 積込有 県積算基準	m2		4.000	3.900		0.900		1.200	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		47.000	47.000	2.000		4.000		8.000
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm以下	県積算基準	m		13.000	13.000		3.000		4.000	
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		8.000	8.000					
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	0.800					
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		18.000	18.099	0.762	0.999	1.500	1.308	2.952
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		1.000	1.000					
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排ガス2次 水道事業実務必携	m2		14.000	13.500	0.600		1.200		2.400
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		7.000	6.710					

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	24	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		5.000	4.858	0.184	0.276	0.346	0.346	0.648					
	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E))	1層max仕上厚20cm	m3		8.000	7.791	0.486	0.126	0.972	0.168	1.944					
	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=10km D I D 区域外 廃材プラント (R)	m3		1.000	1.413	0.024	0.180	0.048	0.240	0.096					
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=12km D I D 区域外 廃材プラント (R)	m3		0.100	0.050										
	バックホ 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=12km D I D 区域外 廃材プラント (G)	m3		0.400	0.400										
	バックホ 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=13km 改良分 D I D 区域外	m3		8.000	7.791	0.486	0.126	0.972	0.168	1.944					
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSXG003000	発生土処理	L=13km 発生土処分先(E) D I D 区域外	m3		10.000	10.308	0.276	0.873	0.528	1.140	1.008					
	バックホ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSXG003000	発生土処理	L=16km 発生土処分先(E) D I D 区域外	m3		9.000	8.550										
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2		1.000	1.000										
	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	粒調碎石 M-40	m2		10.000	10.300										
	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										
	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		4.000	4.200	0.600		1.200		2.400					
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2		8.000	8.000										
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2		4.000	3.900		0.900		1.200						
	仕上り厚 40cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	24	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	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2			4.000	3.900		0.900		1.200	
	仕上り厚 41cm 3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			13.000	13.200		0.900		1.200	
	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										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			1.000	1.000					
	密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 小型車	水道事業実務必携										
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層			4.000	4.200	0.600		1.200		2.400
	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 4週8休以上	m3			0.400	0.400					
	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: 26000200[当初設計書]

工種番号	24	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	38.000		3.000		2.500	1.000	8.000
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								
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3								
TSP1D11000	舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cmを超え40cm以下 騒音振動対策不要	障害無 積込有 県積算基準	m2				1.800				
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						5.000	2.000	16.000
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm以下	県積算基準	m				6.000				
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	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				1.926		1.290	0.498	3.936
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排ガ°ス2次 水道事業実務必携	m2								
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						1.500	0.600	4.800
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								

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	24	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				
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				0.486		0.460	0.168	1.296				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				0.252		0.465	0.186	1.488				
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=10km D I D 区域外 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.360		0.075	0.030	0.240				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=12km D I D 区域外 廃材プラント (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3												
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=12km D I D 区域外 廃材プラント (G) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3												
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 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				0.252		0.465	0.186	1.488				
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				1.674		0.825	0.312	2.448				
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=16km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3												
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 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												
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						1.500	0.600	4.800				
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						1.500	0.600	4.800				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2												
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2												
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 40cm 2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				1.800								

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	24	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			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 41cm 3層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2				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				1.800		1.500	0.600	4.800			
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											
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4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層											
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 4週8休以上 県積算基準	m3											

# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000200[当初設計書]

工種番号	24	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				
				11	12	13	14	
土工延長	m	38.000		4.000	1.000	4.000	4.000	
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				
							11	12	13	14	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3					0.950	3.600	4.000	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3					0.950	3.600	4.000	
TSP1D11000	舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cmを超え40cm以下 騒音振動対策不要	障害無 積込有 県積算基準	m2								
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	2.000			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cmを超え30cm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						8.000		
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						0.400	0.400	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガ°s2次	水道事業実務必携	m3				2.928				
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排ガ°s2次 水道事業実務必携	m2					1.000			
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排ガ°s2次 水道事業実務必携	m2				2.400				
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					0.710	3.000	3.000	

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	24	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							
							11	12	13	14				
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				0.648							
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				1.704							
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=10km D I D区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.120							
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホウ 山積0.13m3 2t積	L=12km D I D区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					0.050						
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=12km D I D区域外 廃材プラント(G) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3						0.400					
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 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				1.704							
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				1.224							
TSXG003000	発生土処理 人力 2t積	L=16km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3					0.950	3.600	4.000				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm 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					1.000						
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2				2.400	1.000						
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				2.400							
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											
TSY1050 00	下層路盤工 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						4.000	4.000				
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 40cm 2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											

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	24	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							
							11	12	13	14				
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2											
	仕上り厚 41cm 3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				2.400							
	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												
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層					1.000						
	密粒度アスコン (新20FH) フライムコート 小型車	水道事業実務必携												
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚4cm 歩道 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 4週8休以上	m3							0.400				
	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: 26000200[当初設計書]

工種番号	27	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	03		
土工延長	m	21.800		5.800		16.000		
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		44.000	43.600	11.600		32.000		
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		16.000	16.011	4.523		11.488		
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		13.000	13.080	3.480		9.600		
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		1.000	1.148	1.148				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 D I D 区域外 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		13.000	12.898	2.818		10.080		
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=10km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.523	0.139		0.384		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 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		13.000	12.898	2.818		10.080		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 発生土処分先(E) D I D 区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	3.113	1.705		1.408		
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		13.000	13.080	3.480		9.600		
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4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		13.000	13.080	3.480		9.600		

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	29	工種名称	県道車道舗装本復旧工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	0.000						
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		
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		1,310.000	1,310.000			1,310.000		
TSP1D11000	舗装版破碎 アスファルト舗装版 15cmを超え40cm以下 騒音振動対策不要	障害無 積込有 県積算基準	m2		15.000	15.000		15.000			
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		179.000	179.000	164.000	15.000			
TSPZB11000	基層(車道・路肩部) タックコート PK-4 1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り 県積算基準	m2		179.000	179.000	164.000	15.000			
TSPZB12000	中間層(車道・路肩部) タックコート PK-4 1.4m未満(仕上り厚50mm以下)	50mm 粗粒度アスコン(20) 小型車補正有り 県積算基準	m2		179.000	179.000	164.000	15.000			
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4 1.4m未満(仕上り厚50mm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		179.000	179.000	164.000	15.000			
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) 小型車補正有り 県積算基準	m2		1,310.000	1,310.000			1,310.000		
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		25.000	24.600	24.600				
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		164.000	164.000	164.000				
TSX1765 00	アスファルト切削廃材運搬処理 運搬距離10.5km	DID区間無し 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準)	m3		66.000	65.500			65.500		
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=10km D I D区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		11.000	11.200	8.200	3.000			

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: 26000200[当初設計書]

工種番号	29	工種名称	県道車道舗装本復旧工事	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		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=13km 発生土処分先(E) D I D区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3			25.000	24.600	24.600				
TSY1070 00	基層工(人力施工) 瀝青安定処理 (25) フライコート 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			179.000	179.000	164.000	15.000			



# 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000200[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	県道歩道舗装本復旧工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	0.000						
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			
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	再生クラッシャー RC-40 県積算基準	m2		461.000	461.000	461.000				
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	粒度調整砕石 M-40 県積算基準	m2		29.000	29.000		29.000			
TSPZB16000	表層(歩道部) プライムコート PK-3 1.4m以上	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り 県積算基準	m2		29.000	29.000		29.000			
TSPZB32000	透水性アスファルト舗装 幅:2.4m以上 厚さ:40mm	開粒度アスファルト混合物(13) 県積算基準	m2		461.000	461.000	461.000				
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		490.000	490.000	461.000	29.000			
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=10km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		20.000	19.890	18.440	1.450			

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000200[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	市道舗装本復旧工事① 本設HPPEφ75土木費	工種規格	
------	----	------	-------------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	0.000						
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		136.000	136.000	136.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) フライムコート PK-3 3.0m超	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 県積算基準	m2		136.000	136.000	136.000				
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 <sup>ス</sup> 2次 水道事業実務必携	m2		136.000	136.000	136.000				
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=10km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	6.800	6.800				

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000200[当初設計書]

工種番号	35	工種名称	市道舗装本復旧工事② 本設HPPEφ75②土木費	工種規格	
------	----	------	--------------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	0.000						
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		399.000	399.000	399.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) フライムコト 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		399.000	399.000	399.000				
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		399.000	399.000	399.000				
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=10km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		20.000	19.950	19.950				

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000200[当初設計書]

工種番号	38	工種名称	市道舗装本復旧工事③ 本設HPPEφ150土木費	工種規格	
------	----	------	--------------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				
土工延長	m	0.000						
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		9.000	9.000	9.000				
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) フライムコト 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		9.000	9.000	9.000				
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		9.000	9.000	9.000				
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=10km D I D 区域外 廃材プラント(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.450	0.450				

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	仮設水道TSVPφ75本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設TSVPφ75 市道切替1.2
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 8.580 m3 = 1.500 * 1.430 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 6.000 m2 = 1.500 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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)) 7.120 m3 = ((1.500 * 1.190 - 0.005) * 4.000) + (1.500 * 1.190 * (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.300 m3 = 1.500 * 0.050 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.300 m3 = 0.300

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	仮設水道TSVPφ75本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設TSVPφ75 市道切替1.2
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------------

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)		8.580 m3 = 8.580

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	10	工種名称	仮設水道TSVPφ75本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設TSVPφ75 市道直管0.4
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 m <sup>2</sup> = 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)					
		4.128 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.430 × (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 m <sup>2</sup> = 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 m <sup>2</sup> = 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))					
		1.744 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.190 - 0.005) × 16.000) + (0.600 × 0.190 × (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 m <sup>3</sup> = 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 m <sup>3</sup> = 0.480					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	仮設水道TSVPφ75本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設TSVPφ75 市道直管0.4
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------------

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)		4.128 m3 = 4.128



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	10	工種名称	仮設水道TSVPφ75本管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設TSVPφ75 市道仮設撤去
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					
		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 m <sup>2</sup> = 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)					
		1.824 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.190 × (16.000 + 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))					
		2.224 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.240 - 0.005) × (16.000 + 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)					
		9.600 m <sup>2</sup> = 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 m <sup>2</sup> = 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 m <sup>2</sup> = 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)					
		1.824 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.190 × (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：26000200[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	仮設水道TSVPφ75本管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設TSVPφ75 市道仮設撤去
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.480 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
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.824 m3 = 1.824
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.224 m3 = 2.224

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	13	工種名称	仮設水道TSVPφ30本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設TSVPφ30 市道直管0.4
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					
		9.600 m = ((4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.880 m2 = 0.600 * (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.094 m3 = 0.600 * 0.380 * (4.800 + 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)					
		2.880 m2 = 0.600 * (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.880 m2 = 0.600 * (4.800 + 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)					
		0.403 m3 = 0.600 * 0.140 * (4.800 + 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)		0.144 m3 = 0.600 * 0.050 * (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.144 m3 = 0.144					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	仮設水道TSVPφ30本管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設TSVPφ30 市道直管0.4
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------------

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)		1.094 m3 = 1.094

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：26000200

工種番号	13	工種名称	仮設水道TSVPφ30本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設TSVPφ30 市道撤去0.4
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					
		9.600 m = ((4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.880 m2 = 0.600 * (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.403 m3 = 0.600 * 0.140 * (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.691 m3 = 0.600 * 0.240 * (4.800 + 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)					
		2.880 m2 = 0.600 * (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.880 m2 = 0.600 * (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.880 m2 = 0.600 * (4.800 + 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)					
		0.403 m3 = 0.600 * 0.140 * (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	仮設水道TSVPφ30本管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設TSVPφ30 市道撤去0.4
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------------

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)		0.144 m3 = 0.600 * 0.050 * (4.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.144 m3 = 0.144
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.403 m3 = 0.403
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.691 m3 = 0.691

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	15	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設給水管TSφ50 市道引込
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					
		34.600 m = ((17.300 + 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)					
		10.380 m <sup>2</sup> = 0.600 × (17.300 + 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)					
		4.255 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.410 × (17.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		10.380 m <sup>2</sup> = 0.600 × (17.300 + 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)					
		10.380 m <sup>2</sup> = 0.600 × (17.300 + 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))					
		1.730 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.170 - 0.002) × 17.300) + (0.600 × 0.170 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.519 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.050 × (17.300 + 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					
		0.519 m <sup>3</sup> = 0.519					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	仮設給水管TSφ50 市道引込
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------------

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)		4.255 m3 = 4.255



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	15	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設給水管TSφ50 市道撤去
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					
		34.600 m = ((17.300 + 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)					
		10.380 m <sup>2</sup> = 0.600 × (17.300 + 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)					
		1.764 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.170 × (17.300 + 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))					
		2.456 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.240 - 0.002) × (17.300 + 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)					
		10.380 m <sup>2</sup> = 0.600 × (17.300 + 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)					
		10.380 m <sup>2</sup> = 0.600 × (17.300 + 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)					
		10.380 m <sup>2</sup> = 0.600 × (17.300 + 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)					
		1.764 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.170 × (17.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	仮設給水管TSφ50 市道撤去
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.519 m3 = 0.600 * 0.050 * (17.300 + 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)		0.519 m3 = 0.519
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.764 m3 = 1.764
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.456 m3 = 2.456

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：26000200

工種番号	15	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設給水管 民地内接続AS
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 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.950 m3 = 1.000 * 0.950 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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)					
		0.710 m3 = 1.000 * 0.710 * (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)		0.050 m3 = 1.000 * 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)		0.050 m3 = 0.050					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	仮設給水管 民地内接続AS
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------

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)		0.950 m3 = 0.950

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	仮設給水管 民地内接続CO
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 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) 0.400 m3 = 1.000 * 0.100 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.600 m3 = 1.000 * 0.900 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 4.000 m2 = 1.000 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m3 = 1.000 * 0.750 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.400 m3 = 0.400
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 3.600 m3 = 3.600

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設HPPEφ150県道歩道切替一般1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 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 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.190 m3 = 1.500 × 0.730 × (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)
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)
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)) 1.690 m3 = ((1.500 × 0.580 - 0.025) × 2.000) + (1.500 × 0.580 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設HPPEφ150県道歩道切替一般1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.120 m3 = 1.500 * 0.040 * (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)		0.120 m3 = 0.120
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)		2.190 m3 = 2.190

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設HPPEφ150県道歩道直管一般1.2
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					
		319.600 m = ((159.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 1.000)) × 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)					
		95.880 m <sup>2</sup> = 0.600 × (159.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		77.662 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.810 × (159.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		55.610 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.580 × (159.800 + 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)					
		95.880 m <sup>2</sup> = 0.600 × (159.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		95.880 m <sup>2</sup> = 0.600 × (159.800 + 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)					
		77.662 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.810 × (159.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		37.233 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.430 - 0.025) × 159.800) + (0.600 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					



設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設HPPEφ150県道歩道直管一般1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------------

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) 3.835 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.040 × (159.800 + 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 3.835 m <sup>3</sup> = 3.835
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 77.662 m <sup>3</sup> = 77.662
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 55.610 m <sup>3</sup> = 55.610

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設HPPEφ150県道歩道直管乗入1.2
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					
		58.400 m = ((29.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 2.000)) × 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)					
		17.520 m <sup>2</sup> = 0.600 × (29.200 + 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)					
		12.264 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.700 × (29.200 + 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)					
		11.913 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.680 × (29.200 + 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)					
		17.520 m <sup>2</sup> = 0.600 × (29.200 + 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)					
		17.520 m <sup>2</sup> = 0.600 × (29.200 + 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)					
		12.264 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.700 × (29.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		6.803 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.430 - 0.025) × 29.200) + (0.600 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設HPPEφ150県道歩道直管乗入1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------------

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)		0.876 m3 = 0.600 * 0.050 * (29.200 + 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)		0.876 m3 = 0.876
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		12.264 m3 = 12.264
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		11.913 m3 = 11.913

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：26000200

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設HPPEφ150県道車道切替1.2
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.420 m3 = 1.500 * 0.140 * (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))					
		3.670 m3 = ((1.500 * 1.240 - 0.025) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 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)					
		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)					
		0.420 m3 = 1.500 * 0.140 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設HPPEφ150県道車道切替1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------------

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))
		1.690 m3 = ((1.500 × 0.580 - 0.025) × 2.000) + (1.500 × 0.580 × (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)		0.600 m3 = 1.500 × 0.200 × (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)		0.600 m3 = 0.600
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.420 m3 = 0.420
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.670 m3 = 3.670

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	05	ルート名称	本設HPPEφ150県道車道直管1.2
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					
		121.000 m = ((60.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 1.000)) * 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)					
		36.300 m2 = 0.600 * (60.500 + 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)					
		5.082 m3 = 0.600 * 0.140 * (60.500 + 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)					
		39.567 m3 = 0.600 * 1.090 * (60.500 + 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)					
		36.300 m2 = 0.600 * (60.500 + 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)					
		36.300 m2 = 0.600 * (60.500 + 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)					
		36.300 m2 = 0.600 * (60.500 + 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)					
		5.082 m3 = 0.600 * 0.140 * (60.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	05	ルート名称	本設HPPEφ150県道車道直管1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------------

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))
		14.096 m3 = ((0.600 × 0.430 - 0.025) × 60.500) + (0.600 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		7.260 m3 = 0.600 × 0.200 × (60.500 + 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)		7.260 m3 = 7.260
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.082 m3 = 5.082
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		39.567 m3 = 39.567

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	06	ルート名称	本設HPPEφ75 市道切替1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		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))
		2.178 m3 = ((1.500 × 0.730 - 0.006) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 0.730 × (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：26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	06	ルート名称	本設HPPEφ75 市道切替1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

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))
		1.458 m3 = ((1.500 × 0.490 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.490 × (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)		2.178 m3 = 2.178

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	07	ルート名称	本設PE(A)φ50県道歩道直管1.2
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.840 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.700 × (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)					
		0.672 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.560 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m <sup>2</sup> = 0.600 × (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)					
		0.840 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.700 × (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))					
		0.368 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 2.000) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	07	ルート名称	本設PE(A)φ50県道歩道直管1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------------

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)		0.060 m3 = 0.600 * 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)		0.060 m3 = 0.060
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.840 m3 = 0.840
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.672 m3 = 0.672

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	08	ルート名称	撤去DCφ150県道車道1.2
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					
		457.000 m = ((228.500 + 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)					
		137.100 m <sup>2</sup> = 0.600 × (228.500 + 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)					
		57.582 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.420 × (228.500 + 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))					
		88.201 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.660 - 0.010) × (228.500 + 0.000)) + (0.600 × 0.660 × (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)					
		137.100 m <sup>2</sup> = 0.600 × (228.500 + 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)					
		137.100 m <sup>2</sup> = 0.600 × (228.500 + 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)					
		137.100 m <sup>2</sup> = 0.600 × (228.500 + 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)					
		57.582 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.420 × (228.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	08	ルート名称	撤去DCφ150県道車道1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------------

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) 27.420 m3 = 0.600 * 0.200 * (228.500 + 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 27.420 m3 = 27.420
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 57.582 m3 = 57.582
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 88.201 m3 = 88.201

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	09	ルート名称	撤去DCφ150県道歩道乗入1.2
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					
		19.000 m = ((9.500 + 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)					
		5.700 m <sup>2</sup> = 0.600 × (9.500 + 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)					
		5.586 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.980 × (9.500 + 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))					
		1.330 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.250 - 0.010) × (9.500 + 0.000)) + (0.600 × 0.250 × (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)					
		5.700 m <sup>2</sup> = 0.600 × (9.500 + 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)					
		5.700 m <sup>2</sup> = 0.600 × (9.500 + 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)					
		5.586 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.980 × (9.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.285 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.050 × (9.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	09	ルート名称	撤去DCφ150県道歩道乗入1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

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)		0.285 m3 = 0.285
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		5.586 m3 = 5.586
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.330 m3 = 1.330

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	10	ルート名称	本設HPPEφ150県道車道不断水1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------------------

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) + ((1.200 - 1.200) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.400 m <sup>2</sup> = 1.200 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.336 m <sup>3</sup> = 1.200 × 0.140 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.928 m <sup>3</sup> = 1.200 × 1.220 × (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) 2.400 m <sup>2</sup> = 1.200 × (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) 2.400 m <sup>2</sup> = 1.200 × (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) 2.400 m <sup>2</sup> = 1.200 × (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) 0.336 m <sup>3</sup> = 1.200 × 0.140 × (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：26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	10	ルート名称	本設HPPEφ150県道車道不断水1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	----------------------

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))
		1.304 m3 = ((1.200 × 0.560 - 0.020) × 2.000) + (1.200 × 0.560 × (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 = 1.200 × 0.200 × (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)		0.480 m3 = 0.480
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.336 m3 = 0.336
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.928 m3 = 2.928

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	14	ルート名称	本設HPPEφ150県道歩道直管乗入切
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.100 m3 = 1.500 × 0.700 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.490 m3 = 1.500 × 0.830 × (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)
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) 2.100 m3 = 1.500 × 0.700 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)) 1.690 m3 = ((1.500 × 0.580 - 0.025) × 2.000) + (1.500 × 0.580 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	本設水道HPPEφ150本管工事	ルート番号	14	ルート名称	本設HPPEφ150県道歩道直管乗入切
------	----	------	------------------	-------	----	-------	---------------------

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)		2.100 m3 = 2.100
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.490 m3 = 2.490

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：26000200

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ75①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設HPPEφ75 市道切替1.2
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m2 = 1.500 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		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))					
		2.178 m3 = ((1.500 * 0.730 - 0.006) * (2.000 + 0.000)) + (1.500 * 0.730 * (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：26000200[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ75①本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設HPPEφ75 市道切替1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

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))
		1.458 m3 = ((1.500 × 0.490 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.490 × (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)		2.178 m3 = 2.178

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ75①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設HPPEφ75 市道直管1.2
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					
		37.800 m = ((18.900 + 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)					
		11.340 m <sup>2</sup> = 0.600 × (18.900 + 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)					
		8.051 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.710 × (18.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		6.463 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.580 - 0.006) × (18.900 + 0.000)) + (0.600 × 0.580 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		11.340 m <sup>2</sup> = 0.600 × (18.900 + 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)					
		11.340 m <sup>2</sup> = 0.600 × (18.900 + 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)					
		11.340 m <sup>2</sup> = 0.600 × (18.900 + 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)					
		8.051 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.710 × (18.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]	土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
--------------------------	-------------------------

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]	土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）
--------------------------	-------------------------

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ75①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設HPPEφ75 市道直管1.2
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

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))
		3.742 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 18.900) + (0.600 × 0.340 × (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)		0.567 m3 = 0.600 × 0.050 × (18.900 + 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)		0.567 m3 = 0.567
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		8.051 m3 = 8.051
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		6.463 m3 = 6.463

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：26000200

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ75①本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設HPPEφ75県道車道内直管
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		2.000 m = ((1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m <sup>2</sup> = 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)					
		0.084 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.140 × (1.000 + 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))					
		0.594 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 1.000 - 0.006) × (1.000 + 0.000)) + (0.600 × 1.000 × (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 m <sup>2</sup> = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m <sup>2</sup> = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m <sup>2</sup> = 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)					
		0.084 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.140 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					



設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	本設水道HPPEφ75①本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設HPPEφ75県道車道内直管
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------------

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))
		0.198 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 1.000) + (0.600 × 0.340 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.120 m3 = 0.600 × 0.200 × (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)		0.120 m3 = 0.120
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.084 m3 = 0.084
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.594 m3 = 0.594

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ75②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設HPPEφ75 市道直管0.8
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					
		252.800 m = ((126.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 2.000)) × 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)					
		75.840 m <sup>2</sup> = 0.600 × (126.400 + 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)					
		23.510 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.310 × (126.400 + 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))					
		43.734 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.580 - 0.002) × (126.400 + 0.000)) + (0.600 × 0.580 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		75.840 m <sup>2</sup> = 0.600 × (126.400 + 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)					
		75.840 m <sup>2</sup> = 0.600 × (126.400 + 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)					
		75.840 m <sup>2</sup> = 0.600 × (126.400 + 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)					
		23.510 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.310 × (126.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ75②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設HPPEφ75 市道直管0.8
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

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))
		25.027 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 126.400) + (0.600 × 0.340 × (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)		3.792 m3 = 0.600 × 0.050 × (126.400 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		3.792 m3 = 3.792
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		23.510 m3 = 23.510
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		43.734 m3 = 43.734

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ75②本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設PE(A)φ50 市道直管0.8
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)					
		0.186 m3 = 0.600 * 0.310 * (1.000 + 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))					
		0.324 m3 = ((0.600 * 0.550 - 0.006) * (1.000 + 0.000)) + (0.600 * 0.550 * (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)					
		0.186 m3 = 0.600 * 0.310 * (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：26000200[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	本設水道HPPEφ75②本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設PE(A)φ50 市道直管0.8
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------------

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))
		0.180 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.006) × 1.000) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.030 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)		0.186 m3 = 0.186
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.324 m3 = 0.324

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	21	工種名称	本設水道HPPEφ75③本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設HPPEφ75県道車道内切替
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m2 = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.420 m3 = 1.500 × 0.140 × (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)) 3.438 m3 = ((1.500 × 1.150 - 0.006) × (2.000 + 0.000)) + (1.500 × 1.150 × (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) 0.420 m3 = 1.500 × 0.140 × (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：26000200[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	本設水道HPPEφ75③本管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設HPPEφ75県道車道内切替
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------------

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))
		1.458 m3 = ((1.500 × 0.490 - 0.006) × 2.000) + (1.500 × 0.490 × (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)		0.600 m3 = 1.500 × 0.200 × (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)		0.600 m3 = 0.600
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.420 m3 = 0.420
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.438 m3 = 3.438

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	21	工種名称	本設水道HPPEφ75③本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設HPPEφ75県道車道内直管
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					
		6.400 m = ((3.200 + 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)					
		1.920 m <sup>2</sup> = 0.600 × (3.200 + 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)					
		0.268 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.140 × (3.200 + 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))					
		1.900 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 1.000 - 0.006) × (3.200 + 0.000)) + (0.600 × 1.000 × (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)					
		1.920 m <sup>2</sup> = 0.600 × (3.200 + 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)					
		1.920 m <sup>2</sup> = 0.600 × (3.200 + 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)					
		1.920 m <sup>2</sup> = 0.600 × (3.200 + 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)					
		0.268 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.140 × (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					



設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	本設水道HPPEφ75③本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設HPPEφ75県道車道内直管
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------------

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))
		0.633 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 3.200) + (0.600 × 0.340 × (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)		0.384 m3 = 0.600 × 0.200 × (3.200 + 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)		0.384 m3 = 0.384
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.268 m3 = 0.268
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.900 m3 = 1.900

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	21	工種名称	本設水道HPPEφ75③本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設HPPEφ75 歩道一般直管
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.972 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.810 × (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)					
		0.588 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.490 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m <sup>2</sup> = 0.600 × (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)					
		0.972 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.810 × (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))					
		0.396 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 2.000) + (0.600 × 0.340 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	本設水道HPPEφ75③本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設HPPEφ75 歩道一般直管
------	----	------	------------------	-------	----	-------	------------------

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)		0.048 m3 = 0.600 * 0.040 * (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)		0.048 m3 = 0.048
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.972 m3 = 0.972
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.588 m3 = 0.588

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設給水管PE(A)φ50県道歩道一般
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)					
		0.486 m3 = 0.600 × 0.810 × (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)					
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 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.486 m3 = 0.600 × 0.810 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.184 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 1.000) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	本設給水管PE(A)φ50県道歩道一般
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------------

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)		0.024 m3 = 0.600 * 0.040 * (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)		0.024 m3 = 0.024
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.486 m3 = 0.486
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.276 m3 = 0.276

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：26000200

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設給水管PE(A)φ50県道車道
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					
		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 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)					
		0.126 m3 = 0.600 * 0.140 * (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)					
		0.873 m3 = 0.600 * 0.970 * (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)					
		0.126 m3 = 0.600 * 0.140 * (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設給水管PE(A)φ50県道車道
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------------------

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))
		0.276 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 1.500) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.180 m3 = 0.600 × 0.200 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.180 m3 = 0.180
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		0.126 m3 = 0.126
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		0.873 m3 = 0.873

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設給水管PE(A)φ30県道歩道一般
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m2 = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.972 m3 = 0.600 × 0.810 × (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)					
		0.528 m3 = 0.600 × 0.440 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m2 = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m2 = 0.600 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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)					
		0.972 m3 = 0.600 × 0.810 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.346 m3 = ((0.600 × 0.290 - 0.001) × 2.000) + (0.600 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設給水管PE(A)φ30県道歩道一般
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------------

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)		0.048 m3 = 0.600 * 0.040 * (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)		0.048 m3 = 0.048
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.972 m3 = 0.972
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.528 m3 = 0.528

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：26000200

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設給水管PE(A)φ30県道車道
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) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.168 m3 = 0.600 * 0.140 * (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)					
		1.140 m3 = 0.600 * 0.950 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.200 m2 = 0.600 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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)					
		0.168 m3 = 0.600 * 0.140 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設給水管PE(A)φ30県道車道
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------------------

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))
		0.346 m3 = ((0.600 × 0.290 - 0.001) × 2.000) + (0.600 × 0.290 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	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 × 0.200 × (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)		0.240 m3 = 0.240
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.140 m3 = 1.140

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	本設給水管PE(A)φ20県道歩道一般
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数 8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.400 m2 = 0.600 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.944 m3 = 0.600 * 0.810 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.008 m3 = 0.600 * 0.420 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.400 m2 = 0.600 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.400 m2 = 0.600 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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) 1.944 m3 = 0.600 * 0.810 * (4.000 + 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) 0.648 m3 = 0.600 * 0.270 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	本設給水管PE(A)φ20県道歩道一般
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------------

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)		0.096 m3 = 0.600 * 0.040 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.096 m3 = 0.096
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.944 m3 = 1.944
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.008 m3 = 1.008

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：26000200

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	06	ルート名称	本設給水管PE(A)φ20県道車道
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					
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.800 m2 = 0.600 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.252 m3 = 0.600 × 0.140 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.674 m3 = 0.600 × 0.930 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.800 m2 = 0.600 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.800 m2 = 0.600 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.800 m2 = 0.600 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.252 m3 = 0.600 × 0.140 × (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：26000200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	06	ルート名称	本設給水管PE(A)φ20県道車道
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------------------

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 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.486 m3 = 0.600 * 0.270 * (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)		0.360 m3 = 0.600 * 0.200 * (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)		0.360 m3 = 0.360
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.252 m3 = 0.252
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.674 m3 = 1.674

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	08	ルート名称	本設給水管PE(A)φ50市道0.8
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		5.000 m = ((2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 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)					
		1.500 m2 = 0.600 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.465 m3 = 0.600 * 0.310 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.825 m3 = 0.600 * 0.550 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.500 m2 = 0.600 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.500 m2 = 0.600 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.500 m2 = 0.600 * (2.500 + 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)					
		0.465 m3 = 0.600 * 0.310 * (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	08	ルート名称	本設給水管PE(A)φ50市道0.8
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------------

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))
		0.460 m3 = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 2.500) + (0.600 × 0.310 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.075
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.465 m3 = 0.465
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.825 m3 = 0.825

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	09	ルート名称	本設給水管PE(A)φ25市道0.8
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)					
		0.186 m3 = 0.600 × 0.310 × (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)					
		0.312 m3 = 0.600 × 0.520 × (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)					
		0.186 m3 = 0.600 × 0.310 × (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：26000200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	09	ルート名称	本設給水管PE(A)φ25市道0.8
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------------

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 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.168 m3 = 0.600 * 0.280 * (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)		0.186 m3 = 0.186
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.312 m3 = 0.312

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：26000200

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	10	ルート名称	本設給水管PE(A)φ20市道0.8
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 <sup>2</sup> = 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)					
		1.488 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.310 × (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)					
		2.448 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.510 × (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 <sup>2</sup> = 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 <sup>2</sup> = 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 <sup>2</sup> = 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)					
		1.488 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.310 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	10	ルート名称	本設給水管PE(A)φ20市道0.8
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------------

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 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.296 m3 = 0.600 × 0.270 × (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)		0.240 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)		1.488 m3 = 1.488
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		2.448 m3 = 2.448

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：26000200

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	11	ルート名称	本設給水管PE(A)φ20市道1.2
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.400 m <sup>2</sup> = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.704 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.710 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.224 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.510 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.400 m <sup>2</sup> = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.400 m <sup>2</sup> = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.400 m <sup>2</sup> = 0.600 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.704 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.710 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	11	ルート名称	本設給水管PE(A)φ20市道1.2
------	----	------	---------	-------	----	-------	--------------------

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 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.648 m3 = 0.600 × 0.270 × (4.000 + 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)		0.120 m3 = 0.600 × 0.050 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.120 m3 = 0.120
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.704 m3 = 1.704
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.224 m3 = 1.224

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	12	ルート名称	本設給水管民地内接続AS
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 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.950 m3 = 1.000 * 0.950 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.000 m2 = 1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
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)					
		0.710 m3 = 1.000 * 0.710 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.050 m3 = 1.000 * 0.050 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	12	ルート名称	本設給水管民地内接続AS
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)		0.050 m3 = 0.050					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.950 m3 = 0.950					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	13	ルート名称	本設給水管民地内接続CO
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		8.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 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)					
		0.400 m3 = 1.000 * 0.100 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m3 = 1.000 * 0.900 * (4.000 + 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)					
		0.400 m3 = 1.000 * 0.100 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.000 m2 = 1.000 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.000 m3 = 1.000 * 0.750 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		0.400 m3 = 0.400					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		3.600 m3 = 3.600					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	24	工種名称	本設給水管工事	ルート番号	14	ルート名称	本設給水管民地内接続RC40→CO
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------------------

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)
		4.000 m3 = 1.000 * 1.000 * (4.000 + 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)
		0.400 m3 = 1.000 * 0.100 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.000 m2 = 1.000 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m3 = 1.000 * 0.750 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.000 m3 = 4.000

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：26000200

工種番号	27	工種名称	本設消火栓接続工事	ルート番号	01	ルート名称	本設消火栓接続県道歩道一般直1.2
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					
		11.600 m = ((5.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 1.000)) × 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)					
		3.480 m <sup>2</sup> = 0.600 × (5.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.818 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.810 × (5.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.705 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.490 × (5.800 + 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)					
		3.480 m <sup>2</sup> = 0.600 × (5.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.480 m <sup>2</sup> = 0.600 × (5.800 + 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)					
		2.818 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.810 × (5.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.148 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 5.800) + (0.600 × 0.340 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	本設消火栓接続工事	ルート番号	01	ルート名称	本設消火栓接続県道歩道一般直1.2
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------------------

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) 0.139 m3 = 0.600 × 0.040 × (5.800 + 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 0.139 m3 = 0.139
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 2.818 m3 = 2.818
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 1.705 m3 = 1.705

# 土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：26000200

工種番号	27	工種名称	本設消火栓接続工事	ルート番号	03	ルート名称	撤去消火栓引込部県道歩道一般1.2
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------------------

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)
		10.080 m3 = 0.600 × 1.050 × (16.000 + 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))
		1.408 m3 = ((0.600 × 0.150 - 0.002) × (16.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.150 × (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 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		10.080 m3 = 0.600 × 1.050 × (16.000 + 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)
		0.384 m3 = 0.600 × 0.040 × (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：26000200[当初設計書]

工種番号	27	工種名称	本設消火栓接続工事	ルート番号	03	ルート名称	撤去消火栓引込部県道歩道一般1.2
------	----	------	-----------	-------	----	-------	-------------------

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)		0.384 m3 = 0.384
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		10.080 m3 = 10.080
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.408 m3 = 1.408

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	29	工種名称	県道車道舗装本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	県道車道舗装本復旧打替掘削部
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					
		164.000 m2 = 164.000 - 0.000					
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
		24.600 m3 = (164.000 - 0.000) * 0.150					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		164.000 m2 = 164.000 - 0.000					
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		164.000 m2 = 164.000 - 0.000					
舗装本復旧	3	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		164.000 m2 = 164.000 - 0.000					
舗装本復旧	4	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		164.000 m2 = 164.000 - 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)		8.200 m3 = (164.000 - 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)		8.200 m3 = 8.200					



# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	29	工種名称	県道車道舗装本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	県道車道舗装本復旧打替掘削部
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------------

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)		24.600 m <sup>3</sup> = 24.600

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	29	工種名称	県道車道舗装本復旧工事	ルート番号	02	ルート名称	県道車道舗装本復旧打替影響部
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					
		15.000 m2 = 15.000 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		15.000 m2 = 15.000 - 0.000					
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		15.000 m2 = 15.000 - 0.000					
舗装本復旧	3	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		15.000 m2 = 15.000 - 0.000					
舗装本復旧	4	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		15.000 m2 = 15.000 - 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)		3.000 m3 = (15.000 - 0.000) × 0.200					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		3.000 m3 = 3.000					

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	29	工種名称	県道車道舗装本復旧工事	ルート番号	03	ルート名称	県道車道舗装本復旧切削オーバーレ
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------------

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
		1310.000 m2 = 1310.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		1310.000 m2 = 1310.000 - 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)		65.500 m3 = (1310.000 - 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)		65.500 m3 = 65.500

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	県道歩道舗装本復旧工事	ルート番号	01	ルート名称	県道歩道一般部舗装本復旧
------	----	------	-------------	-------	----	-------	--------------

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
		461.000 m2 = 461.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		461.000 m2 = 461.000 - 0.000
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		18.440 m3 = (461.000 - 0.000) × 0.040
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		18.440 m3 = 18.440

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	県道歩道舗装本復旧工事	ルート番号	02	ルート名称	県道歩道乗入部舗装本復旧
------	----	------	-------------	-------	----	-------	--------------

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
		29.000 m2 = 29.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		29.000 m2 = 29.000 - 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)		1.450 m3 = (29.000 - 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)		1.450 m3 = 1.450

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

設計書管理番号： 26000200[当初設計書]

工種番号	33	工種名称	市道舗装本復旧工事①	ルート番号	01	ルート名称	市道 舗装本復旧工事
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------

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
		136.000 m2 = 136.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		136.000 m2 = 136.000 - 0.000
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		6.800 m3 = (136.000 - 0.000) × 0.050
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		6.800 m3 = 6.800

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200[当初設計書]

工種番号	35	工種名称	市道舗装本復旧工事②	ルート番号	01	ルート名称	市道 舗装本復旧工事
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------

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
		399.000 m2 = 399.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		399.000 m2 = 399.000 - 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)		19.950 m3 = (399.000 - 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)		19.950 m3 = 19.950

# 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：26000200

工種番号	38	工種名称	市道舗装本復旧工事③	ルート番号	01	ルート名称	市道 舗装本復旧工事
------	----	------	------------	-------	----	-------	------------

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
		9.000 m2 = 9.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		9.000 m2 = 9.000 - 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)		0.450 m3 = (9.000 - 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)		0.450 m3 = 0.450



# 求積図計算書

求積図ルート名称				総面積(㎡)		仮復旧(㎡)		全層控除(㎡)		舗装層控除(㎡)		控除後面積(㎡)	
県道車道舗装本復旧打替掘削部				164.445		0.000		0.000		0.000		164.445	
種別	番号	モード	寸 法 (m)						図形の面積(㎡)		面積の累計(㎡)		
本復	(35)	三斜	(A)	3.304	(B)	0.605	(C)	3.282	0.991		0.991		
	(36)		(A)	3.282	(B)	3.285	(C)	0.603	0.985		1.976		
	(47)	三斜	(A)	77.827	(B)	0.600	(C)	77.820	23.345		25.321		
	(48)		(A)	77.820	(B)	46.311	(C)	31.512	13.051		38.372		
	(49)		(A)	31.512	(B)	0.605	(C)	30.907	0.000		38.372		
	(50)		(A)	30.907	(B)	30.327	(C)	0.828	9.045		47.417		
	(51)		(A)	0.828	(B)	4.940	(C)	5.543	1.482		48.899		
	(52)		(A)	5.543	(B)	0.602	(C)	5.553	1.667		50.566		
	(53)	三斜	(A)	87.598	(B)	0.600	(C)	87.615	26.271		76.837		
	(54)		(A)	87.615	(B)	73.353	(C)	14.267	15.138		91.975		
	(55)		(A)	14.267	(B)	0.600	(C)	13.667	0.000		91.975		
	(56)		(A)	13.667	(B)	13.662	(C)	0.600	4.098		96.073		
	(57)	三斜	(A)	0.972	(B)	7.758	(C)	8.542	2.337		98.410		
	(58)		(A)	51.190	(B)	0.600	(C)	51.192	15.356		113.766		
	(59)		(A)	51.192	(B)	50.578	(C)	0.856	15.174		128.940		
	(60)		(A)	0.856	(B)	7.910	(C)	8.542	2.371		131.311		
	(64)	三斜	(A)	0.606	(B)	0.924	(C)	1.018	0.276		131.587		
	(65)		(A)	29.758	(B)	0.600	(C)	29.762	8.927		140.514		
	(66)		(A)	29.762	(B)	29.730	(C)	0.601	8.925		149.439		
	(67)		(A)	0.601	(B)	0.745	(C)	1.018	0.221		149.660		
	(68)	三斜	(A)	0.633	(B)	0.600	(C)	0.889	0.189		149.849		
	(69)		(A)	0.632	(B)	0.600	(C)	0.889	0.189		150.038		
	(174)	三斜	(A)	0.600	(B)	2.896	(C)	2.957	0.868		150.906		
	(175)		(A)	2.957	(B)	0.596	(C)	2.904	0.865		151.771		
	(176)	三斜	(A)	0.600	(B)	10.909	(C)	10.925	3.272		155.043		
	(177)		(A)	10.925	(B)	0.600	(C)	10.912	3.273		158.316		
	(178)		(A)	10.911	(B)	0.006	(C)	10.912	0.032		158.348		
	(179)	三斜	(A)	0.602	(B)	4.931	(C)	5.016	1.479		159.827		
	(180)		(A)	5.016	(B)	0.600	(C)	4.976	1.492		161.319		
	(233)	三斜	(A)	0.600	(B)	5.232	(C)	5.245	1.568		162.887		
	(234)		(A)	5.245	(B)	0.600	(C)	5.196	1.558		164.445		

求積図ルート名称				総面積(㎡)		仮復旧(㎡)		全層控除(㎡)		舗装層控除(㎡)		控除後面積(㎡)		
県道車道舗装本復旧打替影響部				15.160		0.000		0.000		0.000		15.160		
種別	番号	モード	寸 法 (m)								図形の面積(㎡)		面積の累計(㎡)	
本復	(231)	三斜	(A)	5.093	(B)	1.413	(C)		5.339	3.595		3.595		
	(232)		(A)	5.339	(B)	5.196	(C)		1.427	3.704		7.299		
	(235)	三斜	(A)	1.501	(B)	5.292	(C)		5.450	3.969		11.268		
	(236)		(A)	1.488	(B)	5.232	(C)		5.450	3.892		15.160		

求積図ルート名称				総面積(㎡)		仮復旧(㎡)		全層控除(㎡)		舗装層控除(㎡)		控除後面積(㎡)	
県道車道舗装本復旧切削オーバーレ				1313.664		0.000		0.000		0.000		1313.664	
種別	番号	モード	寸 法 (m)							図形の面積(㎡)		面積の累計(㎡)	
本復	(70)	三斜	(A)	6.043	(B)	53.444	(C)	53.980	161.395		161.395		
	(71)		(A)	53.980	(B)	2.406	(C)	56.342	12.629		174.024		

# 求積図計算書

求積図ルート名称			総面積(㎡)	仮復旧(㎡)	全層控除(㎡)	舗装層控除(㎡)	控除後面積(㎡)
県道車道舗装本復旧切削オーバーレ			1313.664	0.000	0.000	0.000	1313.664
種別	番号	モード	寸 法 (m)			図形の面積(㎡)	面積の累計(㎡)
	(72)		(A) 56.342	(B) 24.381	(C) 80.558	95.365	269.389
	(73)		(A) 86.594	(B) 2.643	(C) 86.738	114.345	383.734
	(74)		(A) 49.721	(B) 3.318	(C) 52.946	20.011	403.745
	(75)		(A) 86.738	(B) 52.946	(C) 33.820	46.618	450.363
	(76)		(A) 33.820	(B) 12.585	(C) 21.271	12.754	463.117
	(77)		(A) 3.946	(B) 18.758	(C) 21.636	27.131	490.248
	(78)		(A) 21.636	(B) 0.983	(C) 22.609	1.546	491.794
	(79)		(A) 22.609	(B) 3.103	(C) 25.672	5.982	497.776
	(80)		(A) 25.672	(B) 11.532	(C) 37.159	15.715	513.491
	(81)		(A) 37.159	(B) 8.710	(C) 45.863	6.671	520.162
	(82)		(A) 45.863	(B) 5.473	(C) 51.318	10.758	530.920
	(83)		(A) 21.271	(B) 51.318	(C) 30.482	84.510	615.430
	(84)		(A) 4.283	(B) 3.673	(C) 7.942	0.933	616.363
	(85)		(A) 30.482	(B) 7.942	(C) 38.387	13.095	629.458
	(86)		(A) 38.387	(B) 8.155	(C) 46.520	12.647	642.105
	(87)		(A) 80.558	(B) 46.520	(C) 34.076	49.239	691.344
	(88)	三斜	(A) 6.625	(B) 4.395	(C) 10.463	8.840	700.184
	(89)		(A) 10.463	(B) 11.160	(C) 17.854	54.403	754.587
	(90)		(A) 17.854	(B) 2.264	(C) 19.975	7.475	762.062
	(91)		(A) 19.975	(B) 1.660	(C) 21.602	3.420	765.482
	(92)		(A) 21.602	(B) 0.282	(C) 21.804	2.135	767.617
	(93)		(A) 1.422	(B) 30.144	(C) 30.686	19.987	787.604
	(94)		(A) 30.686	(B) 7.848	(C) 31.410	120.340	907.944
	(95)		(A) 21.804	(B) 31.410	(C) 49.107	246.806	1154.750
	(96)		(A) 3.871	(B) 5.604	(C) 6.849	10.845	1165.595
	(97)		(A) 6.849	(B) 52.700	(C) 49.107	148.069	1313.664

求積図ルート名称			総面積(㎡)	仮復旧(㎡)	全層控除(㎡)	舗装層控除(㎡)	控除後面積(㎡)
県道歩道一般部舗装本復旧			460.628	0.000	0.000	0.000	460.628
種別	番号	モード	寸 法 (m)			図形の面積(㎡)	面積の累計(㎡)
本復	(20)	三斜	(A) 1.664	(B) 16.403	(C) 16.485	13.647	13.647
	(21)		(A) 9.372	(B) 1.798	(C) 11.160	0.968	14.615
	(22)		(A) 11.160	(B) 2.264	(C) 13.387	2.490	17.105
	(23)		(A) 13.387	(B) 2.008	(C) 15.319	3.917	21.022
	(24)		(A) 15.319	(B) 1.232	(C) 15.996	8.052	29.074
	(25)		(A) 15.996	(B) 17.093	(C) 2.741	20.707	49.781
	(26)		(A) 2.741	(B) 6.528	(C) 6.213	8.469	58.250
	(27)		(A) 4.395	(B) 6.213	(C) 2.900	5.763	64.013
	(28)		(A) 16.485	(B) 2.900	(C) 13.621	3.412	67.425
	(29)		(A) 2.005	(B) 2.598	(C) 4.602	0.109	67.534
	(30)		(A) 4.602	(B) 1.237	(C) 5.833	0.315	67.849
	(31)		(A) 5.833	(B) 7.811	(C) 13.621	2.668	70.517
	(189)	三斜	(A) 6.298	(B) 13.003	(C) 14.741	40.890	111.407
	(190)		(A) 14.741	(B) 2.854	(C) 13.777	19.055	130.462
	(191)		(A) 13.777	(B) 4.465	(C) 10.247	16.134	146.596

# 求積図計算書

求積図ルート名称				総面積(㎡)	仮復旧(㎡)	全層控除(㎡)	舗装層控除(㎡)	控除後面積(㎡)		
県道歩道一般部舗装本復旧				460.628	0.000	0.000	0.000	460.628		
種別	番号	モード	寸 法 (m)				図形の面積(㎡)	面積の累計(㎡)		
	(196)	三斜	(A)	3.858	(B)	2.847	(C)	4.783	5.491	152.087
	(197)		(A)	4.783	(B)	3.776	(C)	2.869	5.415	157.502
	(198)	三斜	(A)	5.445	(B)	0.713	(C)	6.139	0.472	157.974
	(199)		(A)	6.139	(B)	1.793	(C)	6.020	5.378	163.352
	(200)		(A)	6.020	(B)	1.718	(C)	4.308	0.365	163.717
	(201)		(A)	4.308	(B)	3.318	(C)	1.624	2.398	166.115
	(202)		(A)	1.624	(B)	5.569	(C)	4.674	3.426	169.541
	(203)		(A)	4.674	(B)	1.264	(C)	4.534	2.864	172.405
	(204)	三斜	(A)	1.863	(B)	15.603	(C)	15.736	14.533	186.938
	(205)		(A)	15.736	(B)	1.885	(C)	15.632	14.732	201.670
	(214)	三斜	(A)	2.892	(B)	33.769	(C)	33.778	48.791	250.461
	(215)		(A)	33.778	(B)	3.335	(C)	37.075	8.882	259.343
	(216)		(A)	37.075	(B)	4.652	(C)	41.726	1.896	261.239
	(217)		(A)	41.726	(B)	5.274	(C)	46.939	17.697	278.936
	(218)		(A)	46.939	(B)	8.455	(C)	55.370	16.226	295.162
	(219)		(A)	55.370	(B)	4.364	(C)	59.708	13.674	308.836
	(220)		(A)	2.796	(B)	25.773	(C)	25.851	36.018	344.854
	(221)		(A)	25.851	(B)	33.881	(C)	59.708	25.043	369.897
	(237)	三斜	(A)	2.815	(B)	24.973	(C)	25.173	35.145	405.042
	(238)		(A)	7.017	(B)	1.264	(C)	7.106	4.433	409.475
	(239)		(A)	7.106	(B)	4.552	(C)	2.764	2.992	412.467
	(240)		(A)	2.764	(B)	5.847	(C)	5.608	7.652	420.119
	(241)		(A)	5.608	(B)	0.603	(C)	6.091	1.054	421.173
	(242)		(A)	6.091	(B)	0.777	(C)	6.475	2.117	423.290
	(243)		(A)	3.946	(B)	6.475	(C)	2.816	3.106	426.396
	(244)		(A)	25.173	(B)	2.816	(C)	24.594	34.232	460.628

求積図ルート名称				総面積(㎡)		仮復旧(㎡)		全層控除(㎡)		舗装層控除(㎡)		控除後面積(㎡)	
県道歩道乗入部舗装本復旧				28.638		0.000		0.000		0.000		28.638	
種別	番号	モード	寸 法 (m)							図形の面積(㎡)		面積の累計(㎡)	
本復	(192)	三斜	(A)	6.000	(B)	1.864	(C)	6.284			5.591	5.591	
	(193)		(A)	6.284	(B)	6.000	(C)	1.793			5.378	10.969	
	(194)	三斜	(A)	1.870	(B)	10.000	(C)	10.157			9.349	20.318	
	(195)		(A)	10.157	(B)	1.664	(C)	10.001			8.320	28.638	

求積図ルート名称				総面積(㎡)		仮復旧(㎡)		全層控除(㎡)		舗装層控除(㎡)		控除後面積(㎡)	
市道 舗装本復旧工事				135.822		0.000		0.000		0.000		135.822	
種別	番号	モード	寸 法 (m)							図形の面積(㎡)		面積の累計(㎡)	
本復	(159)	三斜	(A)	14.233	(B)	14.748	(C)	20.368	104.946		104.946		
	(160)		(A)	1.176	(B)	1.013	(C)	2.013	0.431		105.377		
	(161)		(A)	2.013	(B)	2.060	(C)	4.026	0.620		105.997		
	(162)		(A)	4.026	(B)	2.747	(C)	6.772	0.193		106.190		
	(163)		(A)	20.368	(B)	6.772	(C)	13.613	3.992		110.182		
	(164)		(A)	13.613	(B)	2.784	(C)	10.952	4.993		115.175		
	(165)		(A)	10.952	(B)	1.140	(C)	9.924	2.567		117.742		

# 求積図計算書

求積図ルート名称			総面積(m <sup>2</sup> )	仮復旧(m <sup>2</sup> )	全層控除(m <sup>2</sup> )	舗装層控除(m <sup>2</sup> )	控除後面積(m <sup>2</sup> )
市道 舗装本復旧工事			135.822	0.000	0.000	0.000	135.822
種別	番号	モード	寸 法 (m)			図形の面積(m <sup>2</sup> )	面積の累計(m <sup>2</sup> )
	(166)		(A) 9.924	(B) 2.119	(C) 8.297	6.142	123.884
	(167)		(A) 8.297	(B) 1.692	(C) 7.407	5.616	129.500
	(168)		(A) 1.814	(B) 7.005	(C) 7.407	6.322	135.822

求積図ルート名称			総面積(m <sup>2</sup> )	仮復旧(m <sup>2</sup> )	全層控除(m <sup>2</sup> )	舗装層控除(m <sup>2</sup> )	控除後面積(m <sup>2</sup> )
市道 舗装本復旧工事			399.300	0.000	0.000	0.000	399.300
種別	番号	モード	寸 法 (m)			図形の面積(m <sup>2</sup> )	面積の累計(m <sup>2</sup> )
本復	(137)	三斜	(A) 2.511	(B) 0.575	(C) 2.542	0.720	0.720
	(138)		(A) 2.542	(B) 2.497	(C) 0.601	0.749	1.469
	(139)	三斜	(A) 1.777	(B) 0.615	(C) 2.004	0.533	2.002
	(140)		(A) 2.004	(B) 1.842	(C) 0.604	0.552	2.554
	(146)	三斜	(A) 6.414	(B) 7.134	(C) 9.617	22.878	25.432
	(147)		(A) 9.617	(B) 1.100	(C) 9.992	5.061	30.493
	(148)		(A) 9.992	(B) 4.965	(C) 7.841	19.161	49.654
	(149)		(A) 7.841	(B) 1.649	(C) 6.624	3.997	53.651
	(150)		(A) 6.624	(B) 6.634	(C) 0.020	0.057	53.708
	(151)	三斜	(A) 2.299	(B) 5.387	(C) 7.021	4.929	58.637
	(152)		(A) 7.021	(B) 0.611	(C) 6.815	1.987	60.624
	(153)		(A) 6.815	(B) 15.636	(C) 14.605	49.619	110.243
	(154)		(A) 14.605	(B) 1.383	(C) 14.010	8.920	119.163
	(155)		(A) 14.010	(B) 1.810	(C) 13.591	12.124	131.287
	(156)		(A) 13.591	(B) 2.060	(C) 13.634	13.977	145.264
	(157)		(A) 13.634	(B) 0.730	(C) 13.752	4.930	150.194
	(158)		(A) 0.290	(B) 13.752	(C) 13.569	1.536	151.730
	(206)	三斜	(A) 2.503	(B) 54.654	(C) 54.814	68.341	220.071
	(207)		(A) 22.250	(B) 26.693	(C) 48.842	38.214	258.285
	(208)		(A) 54.814	(B) 48.842	(C) 103.614	76.300	334.585
	(209)		(A) 2.500	(B) 26.526	(C) 26.647	33.157	367.742
	(210)		(A) 103.614	(B) 26.647	(C) 76.967	0.000	367.742
	(211)		(A) 21.226	(B) 30.243	(C) 51.447	19.053	386.795
	(212)		(A) 51.447	(B) 18.189	(C) 69.634	8.072	394.867
	(213)		(A) 69.634	(B) 7.334	(C) 76.967	4.433	399.300

求積図ルート名称			総面積(m <sup>2</sup> )	仮復旧(m <sup>2</sup> )	全層控除(m <sup>2</sup> )	舗装層控除(m <sup>2</sup> )	控除後面積(m <sup>2</sup> )
市道 舗装本復旧工事			9.103	0.000	0.000	0.000	9.103
種別	番号	モード	寸 法 (m)			図形の面積(m <sup>2</sup> )	面積の累計(m <sup>2</sup> )
本復	(172)	三斜	(A) 4.160	(B) 2.200	(C) 4.684	4.575	4.575
	(173)		(A) 4.684	(B) 4.117	(C) 2.200	4.528	9.103

[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		8. 0				

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5			
	1.5～2.0			
水道	0.9以下			
	0.9～1.1			
	1.1～1.5	8.0		
	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	1.5104	1.5t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	1.5t