

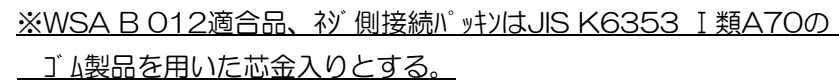
1/1000



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

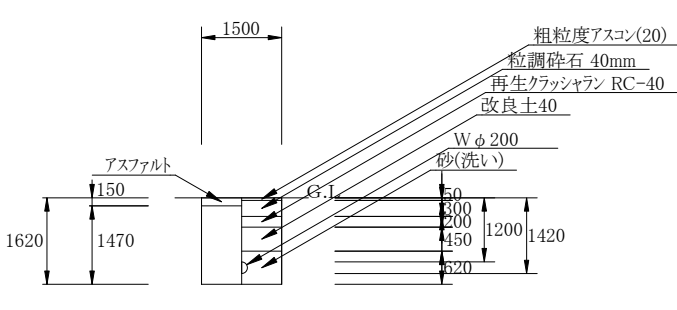
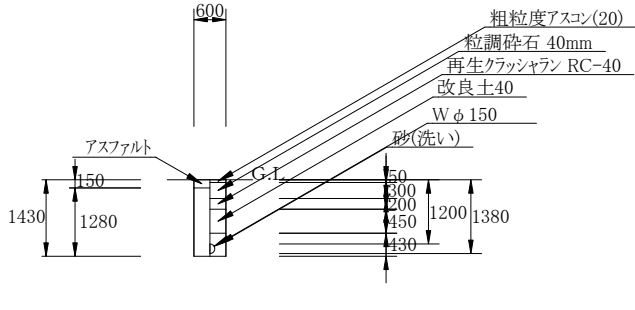
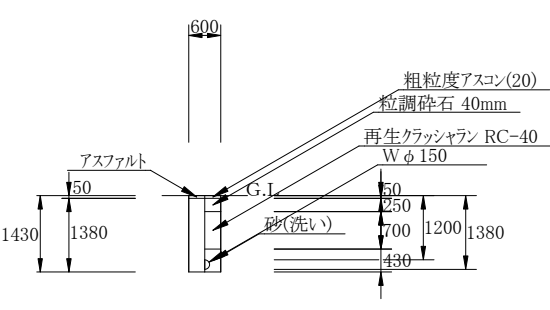
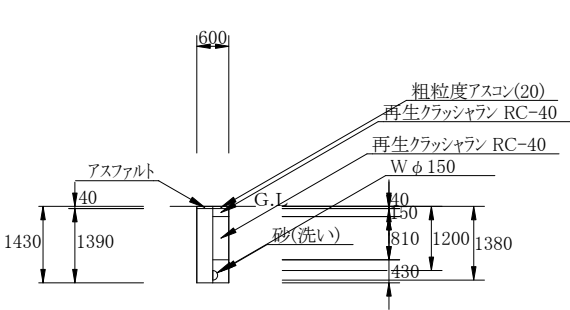
$\phi 20 \cdot 25$



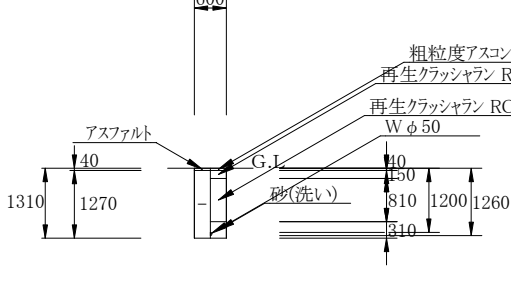
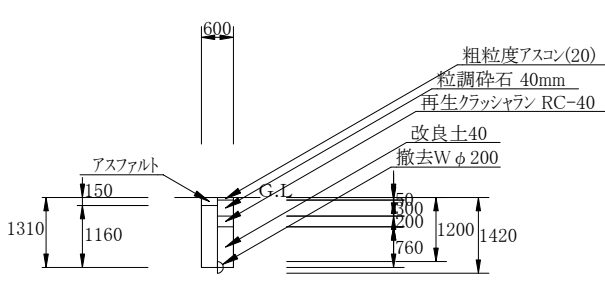
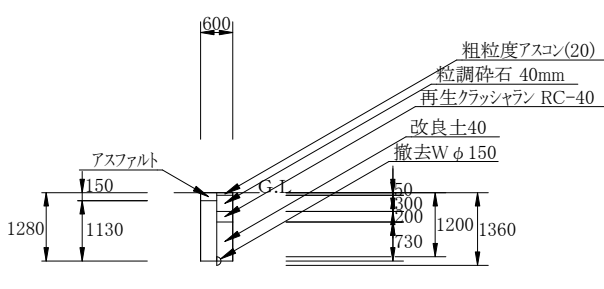
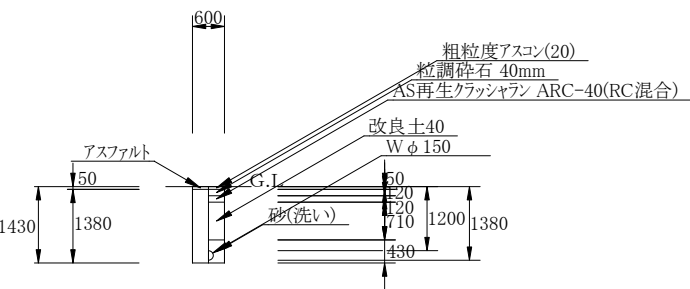
※WSA B 012適合品、袖側接続ハックはJIS K6353 I類A70の
ゴム製品を用いた芯金入りとする。

掘削復旧断面図1 S=FREE

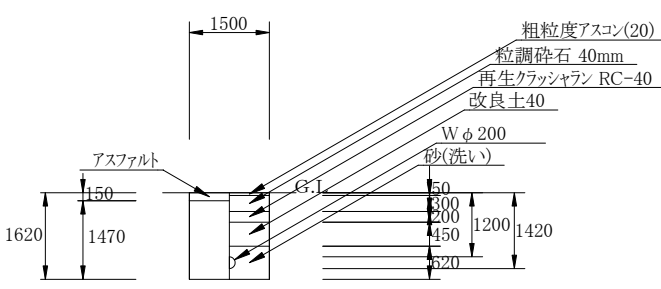
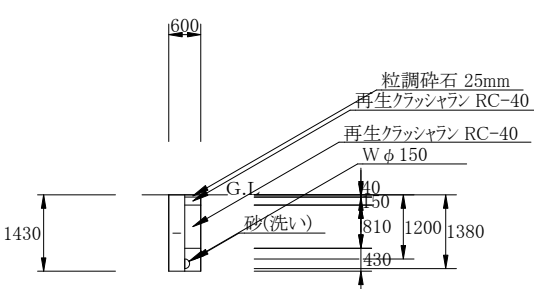
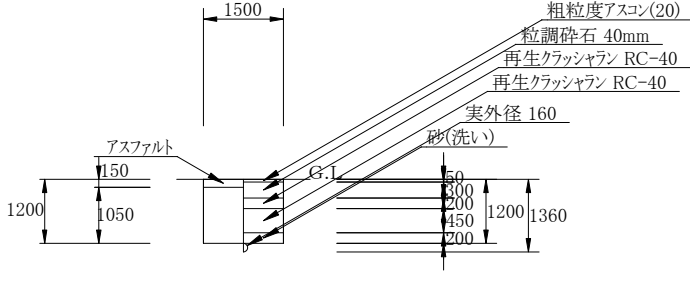
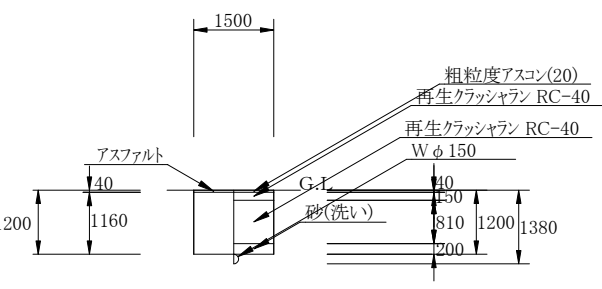
30:本設水道HPPE φ 150①本管工事 02: 本設HPPE φ 150歩道一般部直管 （掘削・埋戻し） 30:本設水道HPPE φ 150①本管工事 04: 本設HPPE φ 150歩道乗入部直管 （掘削・埋戻し） 30:本設水道HPPE φ 150①本管工事 06: 本設HPPE φ 150県道車道直管部 （掘削・埋戻し） 30:本設水道HPPE φ 150①本管工事 07: 本設DC φ 200県道車道不断水 （掘削・埋戻し）



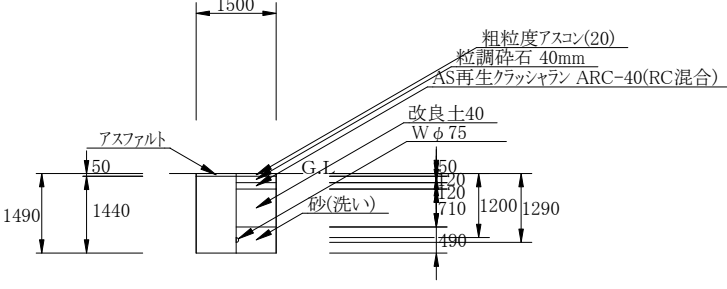
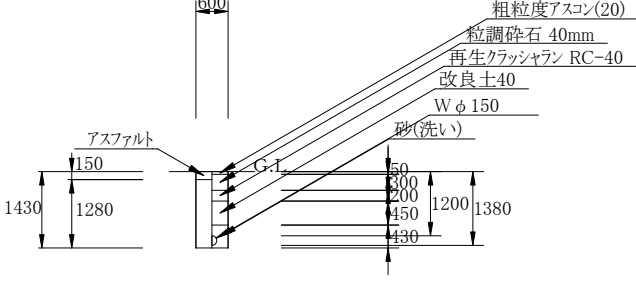
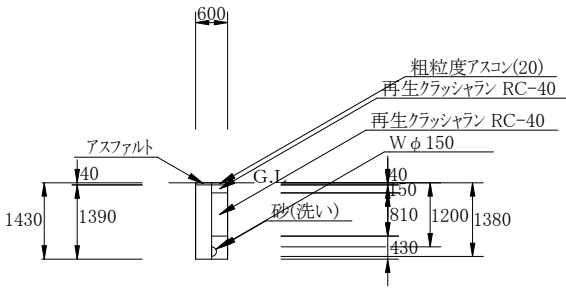
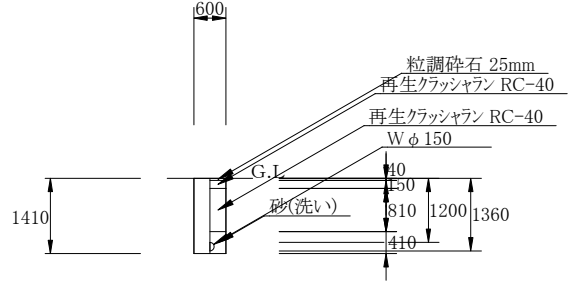
30:本設水道HPPE φ 150①本管工事 09: 本設HPPE φ 150市道直管 （掘削・埋戻し） 30:本設水道HPPE φ 150①本管工事 10: 撤去DC φ 150県道車道部 （掘削・埋戻し） 30:本設水道HPPE φ 150①本管工事 11: 撤去DC φ 200県道車道部 （掘削・埋戻し） 30:本設水道HPPE φ 150①本管工事 12: 本設排泥PE φ 50歩道一般部 （掘削・埋戻し）



30:本設水道HPPE φ 150①本管工事 15: 本設HPPE φ 150歩道一般部試掘工 （掘削・埋戻し） 30:本設水道HPPE φ 150①本管工事 16: 本設HPPE φ 150県道車道部試掘 （掘削・埋戻し） 30:本設水道HPPE φ 150①本管工事 17: 本設HPPE φ 150民地内砂利直管 （掘削・埋戻し） 30:本設水道HPPE φ 150①本管工事 18: 本設DC φ 200県道車道切替 （掘削・埋戻し）

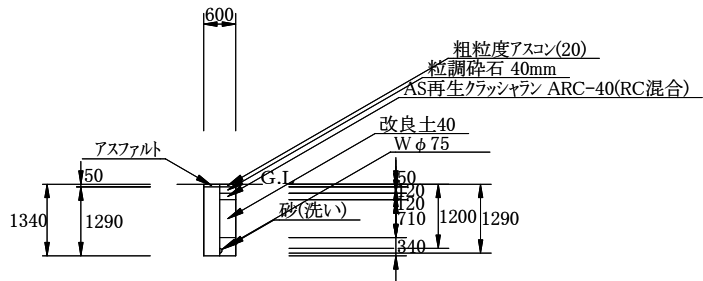


31:本設水道SUS150A本管工事 02: 本設SUS150砂利直管部 （掘削・埋戻し） 34:本設水道HPPE φ 150②本管工事 02: 本設HPPE φ 150歩道一般部直管 （掘削・埋戻し） 34:本設水道HPPE φ 150②本管工事 04: 本設HPPE φ 150県道車道直管部 （掘削・埋戻し） 34:本設水道HPPE φ 150②本管工事 05: 本設HPPE φ 75市道切替 （掘削・埋戻し）

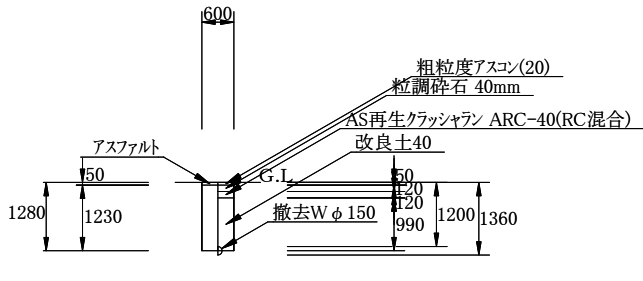


掘削復旧断面図2 S=FREE

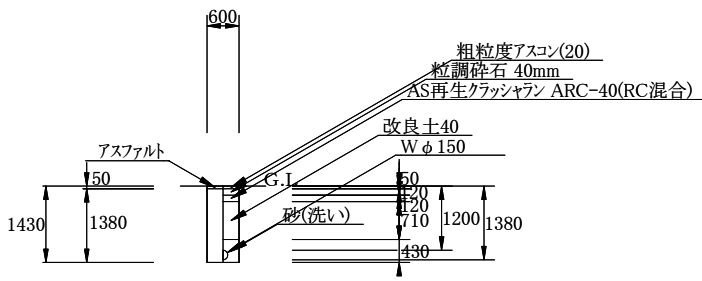
34:本設水道HPPEφ150②本管工事 06:本設HPPEφ75市道直管部 (掘削・埋戻し)



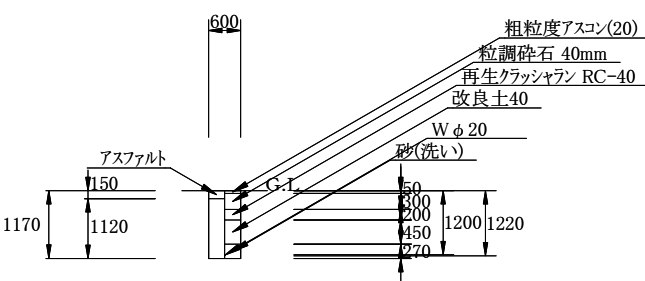
34:本設水道HPPEφ150②本管工事 08:撤去DCφ150市道内撤去 (掘削・埋戻し)



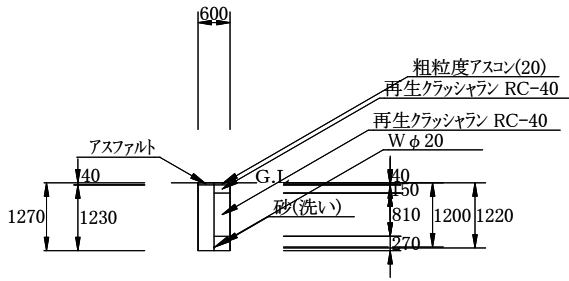
34:本設水道HPPEφ150②本管工事 10:本設HPPEφ150市道直管部 (掘削・埋戻し)



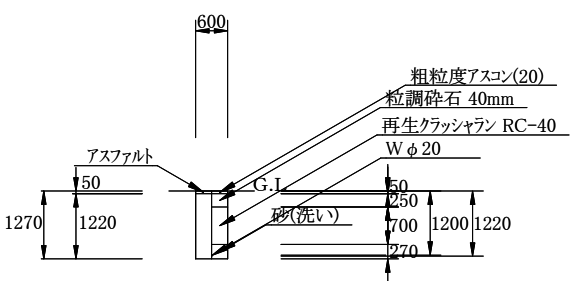
46:本設給水管工事 01:本設給水管PE(A)φ20県道車道 (掘削・埋戻し)



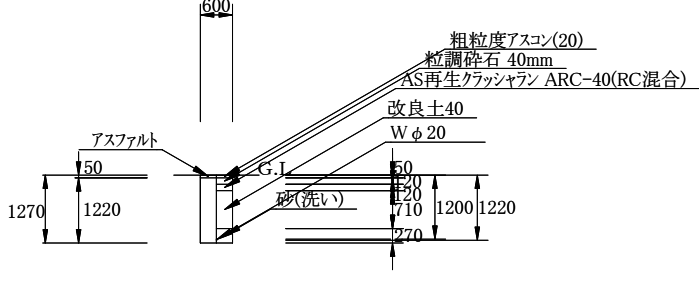
46:本設給水管工事 02:本設給水管PE(A)φ20県道歩道一般 (掘削・埋戻し)



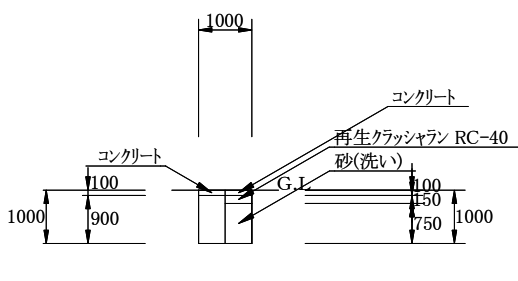
46:本設給水管工事 03:本設給水管PE(A)φ20県道歩道乗入 (掘削・埋戻し)



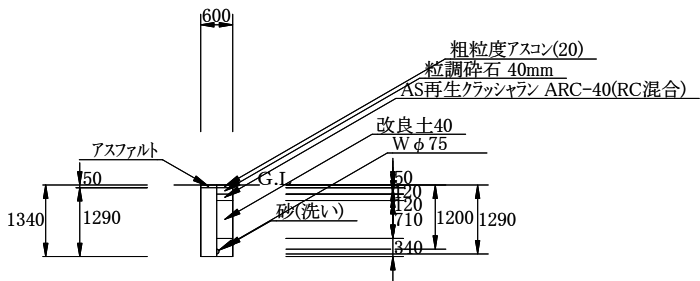
46:本設給水管工事 04:本設給水管PE(A)φ20 市道内 (掘削・埋戻し)



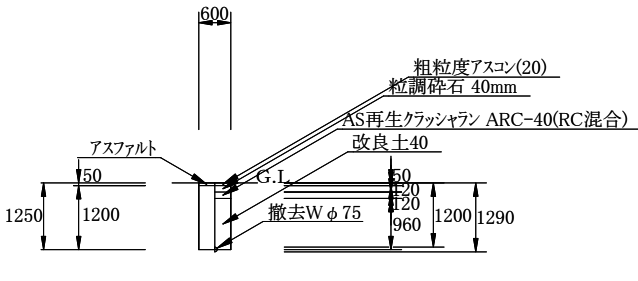
46:本設給水管工事 05:本設給水管PE(A)φ20 民地内 (掘削・埋戻し)



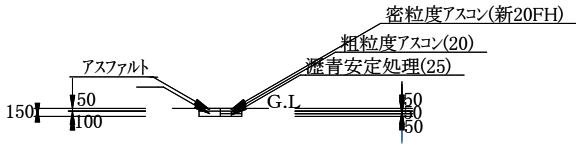
50:本設消火栓工事 02:本設HPPEφ75市道直管部 (掘削・埋戻し)



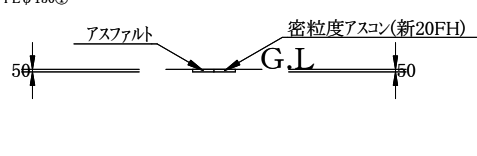
50:本設消火栓工事 03:撤去DCφ75市道内 (掘削・埋戻し)



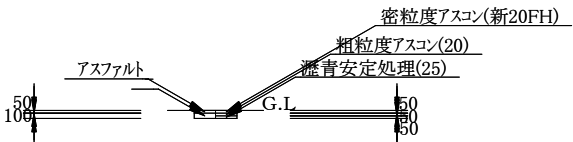
54:県道車道舗装本復旧工事① 01:県道車道本復旧埋設掘削部打替 (掘削・埋戻し)
本設HPPEφ150①



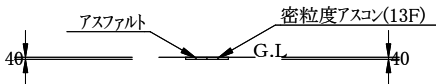
54:県道車道舗装本復旧工事① 05:県道車道切削オーバーレイ (掘削・埋戻し)
本設HPPEφ150①



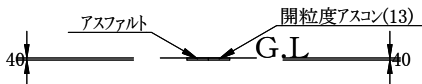
58:県道車道舗装本復旧工事② 01:県道車道本復旧埋設掘削部打替 (掘削・埋戻し)
本設HPPEφ150②



66:県道歩道舗装本復旧工事 01:県道歩道舗装本復旧工事一般部 (掘削・埋戻し)
本設HPPEφ150①



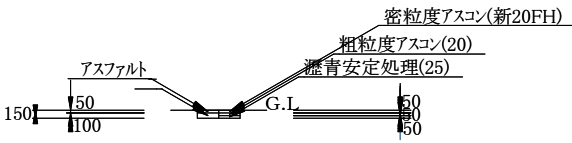
66:県道歩道舗装本復旧工事 02:県道歩道舗装舗装本復旧工事透水路 (掘削・埋戻し)
本設HPPEφ150①



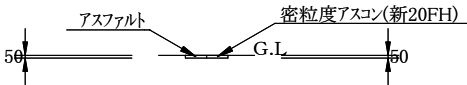
66:県道歩道舗装本復旧工事 03:県道歩道舗装本復旧工事乗入部 (掘削・埋戻し)
本設HPPEφ150①



54:県道車道舗装本復旧工事① 03:県道車道撤去掘削部打替 (掘削・埋戻し)
本設HPPEφ150①



70:市道舗装本復旧工事① 01:市道舗装本復旧工事 (掘削・埋戻し)
本設HPPEφ150①



74:市道舗装本復旧工事② 01:市道舗装本復旧工事 (掘削・埋戻し)
本設HPPEφ150②



工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ 150①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	387.600			163.800		15.000	
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		3.000	3.315					
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		3.000	3.315					
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		760.000	759.200		327.600		30.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ [※] 2次	水道事業実務必携	m3		300.000	297.955		136.609		12.420	
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 [※] 2次 水道事業実務必携	m2		113.000	113.280		98.280		9.000	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ [※] 2次 水道事業実務必携	m2		120.000	119.880					
TSX1003 00	敷砂利工 仕上り厚4cm(幅1.8m以上)	粒調碎石 M-25 DID区域外 L=0.5km 独自代価	m2		5.000	4.800					
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		54.000	53.923		38.165		3.495	
TSX1300 00	路床工(再生クラッシュランRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		94.000	94.114		79.606		6.300	
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 DID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		83.000	82.824					
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=13km DID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		23.000	22.618		3.931		0.450	

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: 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①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
TSXG003000	発生土処理	L=13km 改良分 D I D区域外	m3		83.000	82.824					
	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		220.000	215.131	136.609		12.420		
	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		3.000	3.315					
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2		2.000	1.500					
	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		2.000	1.500					
	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		103.000	102.780	98.280				
	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		5.000	4.800					
	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		120.000	119.880					
	仕上り厚 20cm 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		3.000	3.000					
	仕上り厚 20cm 2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		9.000	9.000			9.000		
	仕上り厚 25cm 2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		117.000	116.880					
	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		121.000	121.380					
	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4cm 歩道 砂無	m2・1層		103.000	102.780	98.280				
	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 歩道 砂無	m2・1層		9.000	9.000			9.000		
	粗粒度アスコン(20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携									

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: 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ 150①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	387.600		20.300	2.000		2.500	143.000
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								
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				40.600	4.000		5.000	286.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ [※] 2次	水道事業実務必携	m3				15.590	4.410		2.070	95.524
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 [※] 2次 水道事業実務必携	m2							1.500	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ [※] 2次 水道事業実務必携	m2				12.180	3.000			85.800
TSX1003 00	敷砂利工 仕上り厚4cm(幅1.8m以上)	粒調砕石 M-25 DID区域外 L=0.5km 独自代価	m2								
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				4.729	1.784		0.582	
TSX1300 00	路床工(再生クワッシャーRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 DID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				5.481	1.350		1.065	62.634
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=13km DID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				1.827	0.450		0.075	12.870

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: 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ 150①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			
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				5.481	1.350		1.065	62.634			
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				10.109	3.060		1.005	32.890			
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	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				
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				
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 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2				12.180	3.000			85.800			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 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)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2											
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2				12.180				85.800			
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				12.180	3.000		1.500	85.800			
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											

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: 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ 150①本管工事	工種規格	
------	----	------	---------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				11	12	13	14	15
土工延長	m	387.600		24.000	5.000			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				
							11	12	13	14	15
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3								1.740
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3								1.740
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				48.000	10.000			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 [※] 2次	水道事業実務必携	m3				16.248	3.810			
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 [※] 2次 水道事業実務必携	m2					3.000			1.500
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ [※] 2次 水道事業実務必携	m2				14.400				
TSX1003 00	敷砂利工 仕上り厚4cm(幅1.8m以上)	粒調砕石 M-25 DID区域外 L=0.5km 独自代価	m2								
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3					0.920			0.300
TSX1300 00	路床工(再生クラッシュランRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3					2.430			1.215
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 DID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				10.944				
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=13km DID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				2.160	0.120			0.060

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: 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ150①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	15			
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				10.944							
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				5.304	3.810						
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									1.740		
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											
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					3.000				1.500		
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 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2				14.400							
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 20cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 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)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2											
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2				14.400							
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				14.400							
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					3.000				1.500		
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											

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: 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ 150①本管工事	工種規格	
------	----	------	---------------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				16	17	18		
土工延長	m	387.600		1.000	8.000	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				
							16	17	18		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3				1.575				
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3				1.575				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m				2.000		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 [※] 2次	水道事業実務必携	m3					6.864	4.410		
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 [※] 2次 水道事業実務必携	m2								
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ [※] 2次 水道事業実務必携	m2				1.500		3.000		
TSX1003 00	敷砂利工 仕上り厚4cm(幅1.8m以上)	粒調碎石 M-25 DID区域外 L=0.5km 独自代価	m2					4.800			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				0.300	1.864	1.784		
TSX1300 00	路床工(再生クラッシュランRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3				0.675	3.888			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土E)) 山積0.28m3 DID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						1.350		
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=13km DID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				0.225		0.450		

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: 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ150①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							
							16	17	18					
TSXG003000	発生土処理	L=13km 改良分 D I D区域外	m3							1.350				
	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						6.864	3.060				
	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				1.575							
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)												
TSY1050 00	上層路盤工	粒調碎石 M-40	m2											
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2											
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1050 00	上層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2											
	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					4.800						
	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				1.500		3.000					
	仕上り厚 20cm 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											
	仕上り厚 20cm 2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											
	仕上り厚 25cm 2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				1.500		3.000					
	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携												
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層				1.500		3.000					
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携												
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												
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 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												

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: 26000000[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	本設水道SUS150A本管工事	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	5.400			2.000	1.500	1.900	
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	
TSPZ341000	基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	再生クラッシャー 40～0 県積算基準	m2		1.000	1.254				1.254	
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		0.500	0.517			0.517		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		2.000	2.397		1.692	0.517	0.188	
TSX1003 00	敷砂利工 仕上り厚4cm(幅1.8m以上)	粒調碎石 M-25 DID区域外 L=0.5km 独自代価	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		0.500	0.452		0.452			
TSX1300 00	路床工(再生クラッシャーRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		1.000	0.972		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) DID区域外 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		2.000	2.397		1.692	0.517	0.188	
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 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: 26000000[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPE φ 150②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	105.500			1.000		35.000	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	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		210.000	211.000		2.000		70.000	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 ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		84.000	83.955		0.834		26.880	4.320
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		44.000	44.100		0.600			3.000
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		21.000	21.000				21.000	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		16.000	15.665		0.233		8.155	1.458
TSX1300 00	路床工(再生クラッシュRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.500	0.486		0.486			
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		47.000	46.971				9.450	2.130
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 バックホ 山積0.28m3 4t積	L=13km D I D 区域外 廃材プレート(R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.349		0.024		3.150	0.150
TSXG003000	発生土処理 バックホ 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		47.000	47.391				9.450	2.130
TSXG003000	発生土処理 バックホ 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		37.000	36.564		0.834		17.430	2.190
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		44.000	43.500					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: 26000000[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPE φ150②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		44.000	43.500								3.000
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーレン RC-40 水道事業実務必携	m2		0.600	0.600		0.600						
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーレン RC-40 水道事業実務必携	m2		21.000	21.000				21.000				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		21.000	21.000				21.000				
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		65.000	64.500				21.000				3.000
TSY1070 00	表層工(人力施工) 粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	仕上厚4cm 歩道 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		0.600	0.600		0.600						

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000000[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPE φ 150②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	105.500		3.500		42.000		22.000
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
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m				7.000		84.000		44.000
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ`ス2次	水道事業実務必携	m3				2.709		30.996		18.216
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				2.100		25.200		13.200
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ`ス2次 水道事業実務必携	m2								
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				0.693				5.126
TSX1300 00	路床工(再生クラッシュランRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3								
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				1.491		24.528		9.372
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=13km D I D 区域外 廃材ﾌﾟﾚﾝﾄ (R) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3				0.105		1.260		0.660
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				1.491		24.948		9.372
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				1.218		6.048		8.844
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				2.100		25.200		13.200

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: 26000000[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPE φ150②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	ARC 40 (RC混合)	m2					2.100		25.200		13.200			
	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	再生クワッシャー RC-40	m2												
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1050 00	下層路盤工	再生クワッシャー RC-40	m2												
	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2												
	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携													
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層					2.100		25.200		13.200			
	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													

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000000[当初設計書]

工種番号	46	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	92.000		55.000	9.500	5.000	6.000	16.500
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
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		15.000	14.850					14.850
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		15.000	14.850					14.850
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		150.000	151.000	110.000	19.000	10.000	12.000	
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		33.000	33.000					33.000
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		2.000	1.650					1.650
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ ^ス 2次	水道事業実務必携	m3		52.000	52.023	36.960	7.011	3.660	4.392	
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		12.000	12.300		5.700	3.000	3.600	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 10cm超え15cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ ^ス 2次 水道事業実務必携	m2		33.000	33.000	33.000				
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		12.000	12.375					12.375
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		12.000	12.231	8.910	1.539	0.810	0.972	
TSX1300 00	路床工(再生クラッシュランRC-40) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		7.000	6.717		4.617	2.100		

給水・図形単価は集計されません

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000000[当初設計書]

工種番号	46	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(改良土40(改良土E))	1層max仕上厚20cm	m3		17.000	17.406	14.850				2.556					
	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=13km D I D区域外 廃材プラント (R)	m3		6.000	5.508	4.950	0.228	0.150	0.180						
	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 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		2.000	1.650					1.650					
	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		17.000	17.406	14.850				2.556					
	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		35.000	34.617	22.110	7.011	3.660	1.836						
	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		15.000	14.850					14.850					
	人力 2t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)														
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2		4.000	3.600				3.600						
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1050 00	下層路盤工	ARC 40 (RC混合)	m2		4.000	3.600				3.600						
	仕上り厚 12cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1050 00	上層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2		6.000	5.700		5.700								
	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		17.000	16.500				16.500						
	仕上り厚 15cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1050 00	下層路盤工	再生クラッシャーラン RC-40	m2		33.000	33.000	33.000									
	仕上り厚 20cm 1層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2		3.000	3.000			3.000							
	仕上り厚 25cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1050 00	上層路盤工	粒調砕石 M-40	m2		33.000	33.000	33.000									
	仕上り厚 30cm 2層(幅1.8m未満)	水道事業実務必携														
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		37.000	36.600	33.000			3.600						
	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														

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: 26000000[当初設計書]

工種番号	46	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
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚4cm 歩道 砂無	m2・1層			6.000	5.700		5.700			
	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 歩道 砂無	m2・1層			3.000	3.000			3.000		
	粗粒度アスコン (20) 瀝青材散布なし 小型車	水道事業実務必携										
TSYS036100	構造物とりこわし工	人力施工 対策無 通期	m3			2.000	1.650					1.650
	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: 26000000[当初設計書]

工種番号	50	工種名称	本設消火栓工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	9.200			3.200	6.000		
管路延長	m				3.220			

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		18.000	18.400		6.400	12.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		7.000	6.796		2.476	4.320		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次 水道事業実務必携	m2		6.000	5.520		1.920	3.600		
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		0.600	0.633		0.633			
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		5.000	4.801		1.363	3.438		
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=13km 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	0.276		0.096	0.180		
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		5.000	4.819		1.363	3.456		
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	1.977		1.113	0.864		
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		6.000	5.520		1.920	3.600		
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		6.000	5.520		1.920	3.600		
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		6.000	5.520		1.920	3.600		

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: 26000000[当初設計書]

工種番号	54	工種名称	県道車道舗装本復旧工事①	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	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	04	05
TSP1D01000	路面切削	段差すりつけ撤去:有り	m2		991.000	991.000					991.000
	全面切削6cm以下(4000m2以下)	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) タックコート PK-4	50mm 密粒度アスコン(新20FH)	m2		991.000	991.000					991.000
	3.0m超	県積算基準									
TSS1000 00	バックホウ掘削積込		m3		11.000	11.300	1.600		9.700		
	BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排ガス2次	m2		113.000	113.000	16.000		97.000		
	0cm超え10cm以下	水道事業実務必携									
TSX1765 00	アスファルト切削廃材運搬処理	DID区間無し 廃材プラント(R)	m3		50.000	49.550					49.550
	運搬距離13.5km	複合代価(県積算基準)									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=13km DID区域外 廃材プラント(R)	m3		6.000	5.650	0.800		4.850		
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSXG003000	発生土処理	L=13km 発生土処分先(E) DID区域外	m3		11.000	11.300	1.600		9.700		
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSY1060 00	不陸整正工	粒調砕石 M-40	m2		113.000	113.000	16.000		97.000		
	仕上り厚1cm(幅1.8m未満)	水道事業実務必携									
TSY1070 00	基層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		113.000	113.000	16.000		97.000		
	粗粒度アスコン(20) タックコート 小型車	水道事業実務必携									
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		113.000	113.000	16.000		97.000		
	密粒度アスコン(新20FH) タックコート 小型車	水道事業実務必携									
TSY1070 00	基層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層		113.000	113.000	16.000		97.000		
	瀝青安定処理(25) プライムコート 小型車	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: 26000000[当初設計書]

工種番号	58	工種名称	県道車道舗装本復旧工事②	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	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	04	05
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	水道事業実務必携	m3		2.000	1.900	1.900				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		19.000	19.000	19.000				
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=13km 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	0.950	0.950				
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	1.900	1.900				
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm (幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		19.000	19.000	19.000				
TSY1070 00	基層工 (人力施工) 粗粒度アスコン (20) タックコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		19.000	19.000	19.000				
TSY1070 00	表層工 (人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) タックコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		19.000	19.000	19.000				
TSY1070 00	基層工 (人力施工) 瀝青安定処理 (25) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		19.000	19.000	19.000				

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: 26000000[当初設計書]

工種番号	62	工種名称	県道車道舗装本復旧工事③	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	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	04	05
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排カ°ス2次	水道事業実務必携	m3		3.000	2.900	2.900				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排カ°ス2次 水道事業実務必携	m2		29.000	29.000	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=13km 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	1.450	1.450				
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	2.900	2.900				
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm (幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		29.000	29.000	29.000				
TSY1070 00	基層工 (人力施工) 粗粒度アスコン (20) タックコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		29.000	29.000	29.000				
TSY1070 00	表層工 (人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) タックコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		29.000	29.000	29.000				
TSY1070 00	基層工 (人力施工) 瀝青安定処理 (25) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		29.000	29.000	29.000				

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: 26000000[当初設計書]

工種番号	66	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	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		
TSPZB01000	不陸整正 9mm以上13mm未満	再生クワッシャー RC-40 県積算基準	m2		441.000	441.000	345.000	96.000			
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		40.000	40.000			40.000		
TSPZB16000	表層(歩道部) プライムコート PK-3 1.4m以上	40mm 密粒度アスコン(13F) 小型車補正有り 県積算基準	m2		345.000	345.000	345.000				
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		40.000	40.000			40.000		
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		96.000	96.000		96.000			
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		481.000	481.000	345.000	96.000	40.000		
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=13km 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	19.640	13.800	3.840	2.000		

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: 26000000[当初設計書]

工種番号	70	工種名称	市道舗装本復旧工事①	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				
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		6.000	6.000	6.000				
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=13km 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	0.300	0.300				
TSY1060 00	不陸整正工 仕上り厚1cm (幅1.8m未満)	粒調碎石 M-40 水道事業実務必携	m2		6.000	6.000	6.000				
TSY1070 00	表層工 (人力施工) 密粒度アスコン (新20FH) プライムコート 小型車	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無 水道事業実務必携	m2・1層		6.000	6.000	6.000				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 26000000[当初設計書]

工種番号	74	工種名称	市道舗装本復旧工事②	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	粒度調整碎石 M-40	m2		184.000	184.000	184.000				
	9mm以上13mm未満	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) フライムコト PK-3	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り	m2		184.000	184.000	184.000				
	1.4m以上3.0m以下	県積算基準									
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工	BH クローラ山積0.28m3排カス2次	m2		184.000	184.000	184.000				
	0cm超え10cm以下	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=13km D I D 区域外 廃材プラント(R)	m3		9.000	9.200	9.200				
	バックホウ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設HPPEφ150歩道一般部直管
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

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
		327.600 m = ((163.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 9.000)) × 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)
		98.280 m ² = 0.600 × (163.800 + 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)
		136.609 m ³ = 0.600 × 1.390 × (163.800 + 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)
		98.280 m ² = 0.600 × (163.800 + 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)
		98.280 m ² = 0.600 × (163.800 + 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)
		79.606 m ³ = 0.600 × 0.810 × (163.800 + 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))
		38.165 m ³ = ((0.600 × 0.430 - 0.025) × 163.800) + (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)		3.931 m ³ = 0.600 × 0.040 × (163.800 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ150①本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設HPPE φ150歩道一般部直管
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------------------

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)		3.931 m ³ = 3.931
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		136.609 m ³ = 136.609

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設HPPEφ150歩道乗入部直管
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

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
		30.000 m = ((15.000 + 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)
		9.000 m ² = 0.600 × (15.000 + 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)
		12.420 m ³ = 0.600 × 1.380 × (15.000 + 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)
		9.000 m ² = 0.600 × (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		9.000 m ² = 0.600 × (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.300 m ³ = 0.600 × 0.700 × (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.495 m ³ = ((0.600 × 0.430 - 0.025) × 15.000) + (0.600 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.450 m ³ = 0.600 × 0.050 × (15.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ150①本管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設HPPE φ150歩道乗入部直管
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------------------

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)		0.450 m ³ = 0.450
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		12.420 m ³ = 12.420

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	06	ルート名称	本設HPPEφ150県道車道直管部
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

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
		40.600 m = ((20.300 + 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)
		12.180 m ² = 0.600 × (20.300 + 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)
		5.481 m ³ = 0.600 × 0.450 × (20.300 + 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)
		10.109 m ³ = 0.600 × 0.830 × (20.300 + 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)
		12.180 m ² = 0.600 × (20.300 + 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)
		12.180 m ² = 0.600 × (20.300 + 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)
		12.180 m ² = 0.600 × (20.300 + 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)
		5.481 m ³ = 0.600 × 0.450 × (20.300 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	06	ルート名称	本設HPPEφ150県道車道直管部
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

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))
		4.729 m3 = ((0.600 × 0.430 - 0.025) × 20.300) + (0.600 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.827 m3 = 0.600 × 0.150 × (20.300 + 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
		1.827 m3 = 1.827
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		5.481 m3 = 5.481
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		10.109 m3 = 10.109

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	07	ルート名称	本設DCφ200県道車道不断水
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		4.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.500 - 1.500) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.350 m ³ = 1.500 × 0.450 × (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)
		3.060 m ³ = 1.500 × 1.020 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.350 m ³ = 1.500 × 0.450 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ150①本管工事	ルート番号	07	ルート名称	本設DC φ200県道車道不断水
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	------------------

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))
		1.784 m3 = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × 2.000) + (1.500 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	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)		0.450 m3 = 1.500 × 0.150 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.450 m3 = 0.450
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.350 m3 = 1.350
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.060 m3 = 3.060

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	09	ルート名称	本設HPPEφ150市道直管
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					
		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 m ² = 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)					
		1.065 m ³ = 0.600 × 0.710 × (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)					
		1.005 m ³ = 0.600 × 0.670 × (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 m ² = 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 m ² = 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 m ² = 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)					
		1.065 m ³ = 0.600 × 0.710 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	09	ルート名称	本設HPPEφ150市道直管
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	----------------

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))
		0.582 m3 = ((0.600 × 0.430 - 0.025) × 2.500) + (0.600 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.075 m3 = 0.600 × 0.050 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.075 m3 = 0.075
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.065 m3 = 1.065
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		1.005 m3 = 1.005

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	10	ルート名称	撤去DCφ150県道車道部
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------

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
		286.000 m = ((143.000 + 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)
		85.800 m ² = 0.600 × (143.000 + 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)
		62.634 m ³ = 0.600 × 0.730 × (143.000 + 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))
		32.890 m ³ = ((0.600 × 0.400 - 0.010) × (143.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.400 × (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)
		85.800 m ² = 0.600 × (143.000 + 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)
		85.800 m ² = 0.600 × (143.000 + 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)
		85.800 m ² = 0.600 × (143.000 + 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)
		62.634 m ³ = 0.600 × 0.730 × (143.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	10	ルート名称	撤去DCφ150県道車道部
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------

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)		12.870 m ³ = 0.600 × 0.150 × (143.000 + 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)		12.870 m ³ = 12.870
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		62.634 m ³ = 62.634
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		32.890 m ³ = 32.890

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	11	ルート名称	撤去DCφ200県道車道部
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------

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
		48.000 m = ((24.000 + 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)
		14.400 m ² = 0.600 × (24.000 + 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)
		10.944 m ³ = 0.600 × 0.760 × (24.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))
		5.304 m ³ = ((0.600 × 0.400 - 0.019) × (24.000 + 0.000)) + (0.600 × 0.400 × (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)
		14.400 m ² = 0.600 × (24.000 + 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)
		14.400 m ² = 0.600 × (24.000 + 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)
		14.400 m ² = 0.600 × (24.000 + 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)
		10.944 m ³ = 0.600 × 0.760 × (24.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	11	ルート名称	撤去DCφ200県道車道部
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------

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) 2.160 m ³ = 0.600 × 0.150 × (24.000 + 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 2.160 m ³ = 2.160
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 10.944 m ³ = 10.944
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 5.304 m ³ = 5.304

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	12	ルート名称	本設排泥PEφ50歩道一般部
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		10.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 0.600 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.810 m ³ = 0.600 × 1.270 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 0.600 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 0.600 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.430 m ³ = 0.600 × 0.810 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		0.920 m ³ = ((0.600 × 0.310 - 0.002) × 5.000) + (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)		0.120 m ³ = 0.600 × 0.040 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ150①本管工事	ルート番号	12	ルート名称	本設排泥PE φ50歩道一般部
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-----------------

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)		0.120 m3 = 0.120
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.810 m3 = 3.810

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	15	ルート名称	本設HPPEφ150歩道一般部試掘工
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------------

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) + ((1.500 - 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) 1.500 m ² = 1.500 × (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) 1.740 m ³ = 1.500 × 1.160 × (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) 1.500 m ² = 1.500 × (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) 1.500 m ² = 1.500 × (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) 1.215 m ³ = 1.500 × 0.810 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.300 m ³ = 1.500 × 0.200 × (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) 0.060 m ³ = 1.500 × 0.040 × (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：26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ150①本管工事	ルート番号	15	ルート名称	本設HPPE φ150歩道一般部試掘工
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	---------------------

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)		0.060 m3 = 0.060
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.740 m3 = 1.740

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	16	ルート名称	本設HPPEφ150県道車道部試掘
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) + ((1.500 - 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)					
		1.500 m ² = 1.500 × (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)					
		1.575 m ³ = 1.500 × 1.050 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.500 m ² = 1.500 × (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)					
		1.500 m ² = 1.500 × (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)					
		1.500 m ² = 1.500 × (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)					
		0.675 m ³ = 1.500 × 0.450 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.300 m ³ = 1.500 × 0.200 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	16	ルート名称	本設HPPEφ150県道車道部試掘
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

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) 0.225 m3 = 1.500 * 0.150 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.225 m3 = 0.225
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 1.575 m3 = 1.575

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	17	ルート名称	本設HPPEφ150民地内砂利直管
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

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)
		6.864 m3 = 0.600 × 1.430 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.800 m2 = 0.600 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		4.800 m2 = 0.600 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.888 m3 = 0.600 × 0.810 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.864 m3 = ((0.600 × 0.430 - 0.025) × 8.000) + (0.600 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		6.864 m3 = 6.864

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPEφ150①本管工事	ルート番号	18	ルート名称	本設DCφ200県道車道切替
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	----------------

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 m ² = 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)
		1.350 m ³ = 1.500 × 0.450 × (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)
		3.060 m ³ = 1.500 × 1.020 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.350 m ³ = 1.500 × 0.450 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	30	工種名称	本設水道HPPE φ150①本管工事	ルート番号	18	ルート名称	本設DC φ200県道車道切替
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	-----------------

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))
		1.784 m3 = ((1.500 × 0.620 - 0.038) × 2.000) + (1.500 × 0.620 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	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)		0.450 m3 = 1.500 × 0.150 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.450 m3 = 0.450
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.350 m3 = 1.350
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		3.060 m3 = 3.060

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	本設水道SUS150A本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設SUS150砂利直管部
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.692 m3 = 0.600 × 1.410 × (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)
		0.972 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))
		0.452 m3 = ((0.600 × 0.410 - 0.020) × 2.000) + (0.600 × 0.410 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		1.692 m3 = 1.692

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	本設水道SUS150A本管工事	ルート番号	03	ルート名称	本設SUS150A防護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)
		0.517 m3 = 0.460 × 0.750 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.517 m3 = 0.460 × 0.750 × (1.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.517 m3 = 0.517

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	31	工種名称	本設水道SUS150A本管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設SUS150A防護CO基礎砕石
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.188 m3 = 0.660 * 0.150 * (1.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.254 m2 = 0.660 * (1.900 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.188 m3 = 0.188

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPEφ150②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設HPPEφ150歩道一般部直管
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

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 ² = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.834 m ³ = 0.600 × 1.390 × (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 m ² = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.600 m ² = 0.600 × (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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 m ³ = 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))
		0.233 m ³ = ((0.600 × 0.430 - 0.025) × 1.000) + (0.600 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.024 m ³ = 0.600 × 0.040 × (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：26000000[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPE φ150②本管工事	ルート番号	02	ルート名称	本設HPPE φ150歩道一般部直管
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	--------------------

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)		0.024 m3 = 0.024
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		0.834 m3 = 0.834

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPEφ150②本管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設HPPEφ150県道車道直管部
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

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
		70.000 m = ((35.000 + 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)
		21.000 m ² = 0.600 × (35.000 + 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)
		9.450 m ³ = 0.600 × 0.450 × (35.000 + 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)
		17.430 m ³ = 0.600 × 0.830 × (35.000 + 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)
		21.000 m ² = 0.600 × (35.000 + 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)
		21.000 m ² = 0.600 × (35.000 + 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)
		21.000 m ² = 0.600 × (35.000 + 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)
		9.450 m ³ = 0.600 × 0.450 × (35.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPEφ150②本管工事	ルート番号	04	ルート名称	本設HPPEφ150県道車道直管部
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	-------------------

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))
		8.155 m3 = ((0.600 × 0.430 - 0.025) × 35.000) + (0.600 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.150 m3 = 0.600 × 0.150 × (35.000 + 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
		3.150 m3 = 3.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		9.450 m3 = 9.450
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		17.430 m3 = 17.430

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPEφ150②本管工事	ルート番号	05	ルート名称	本設HPPEφ75市道切替
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------

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 m ² = 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 m ³ = 1.500 × 0.710 × (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 m ³ = 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 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.000 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
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 m ² = 1.500 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 2.130 m ³ = 1.500 × 0.710 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPE φ150②本管工事	ルート番号	05	ルート名称	本設HPPE φ75市道切替
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	----------------

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 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.150 m3 = 1.500 × 0.050 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
		0.150 m3 = 0.150
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		2.130 m3 = 2.130
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		2.190 m3 = 2.190

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPEφ150②本管工事	ルート番号	06	ルート名称	本設HPPEφ75市道直管部
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		7.000 m = ((3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m ² = 0.600 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.491 m ³ = 0.600 × 0.710 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.218 m ³ = 0.600 × 0.580 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m ² = 0.600 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m ² = 0.600 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m ² = 0.600 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.491 m ³ = 0.600 × 0.710 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPEφ150②本管工事	ルート番号	06	ルート名称	本設HPPEφ75市道直管部
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	----------------

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))
		0.693 m3 = ((0.600 × 0.340 - 0.006) × 3.500) + (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)		0.105 m3 = 0.600 × 0.050 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.105 m3 = 0.105
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.491 m3 = 1.491
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.218 m3 = 1.218

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPEφ150②本管工事	ルート番号	08	ルート名称	撤去DCφ150市道内撤去
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------

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
		84.000 m = ((42.000 + 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)
		25.200 m ² = 0.600 × (42.000 + 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)
		24.948 m ³ = 0.600 × 0.990 × (42.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		6.048 m ³ = 0.600 × 0.240 × (42.000 + 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)
		25.200 m ² = 0.600 × (42.000 + 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)
		25.200 m ² = 0.600 × (42.000 + 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)
		25.200 m ² = 0.600 × (42.000 + 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))
		24.528 m ³ = ((0.600 × 0.990 - 0.010) × 42.000) + (0.600 × 0.990 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPEφ150②本管工事	ルート番号	08	ルート名称	撤去DCφ150市道内撤去
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 1.260 m ³ = 0.600 × 0.050 × (42.000 + 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 1.260 m ³ = 1.260
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 24.948 m ³ = 24.948
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量 6.048 m ³ = 6.048

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPEφ150②本管工事	ルート番号	10	ルート名称	本設HPPEφ150市道直管部
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					
		44.000 m = ((22.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		13.200 m ² = 0.600 × (22.000 + 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)					
		9.372 m ³ = 0.600 × 0.710 × (22.000 + 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)					
		8.844 m ³ = 0.600 × 0.670 × (22.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		13.200 m ² = 0.600 × (22.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		13.200 m ² = 0.600 × (22.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		13.200 m ² = 0.600 × (22.000 + 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)					
		9.372 m ³ = 0.600 × 0.710 × (22.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	34	工種名称	本設水道HPPE φ150②本管工事	ルート番号	10	ルート名称	本設HPPE φ150市道直管部
------	----	------	--------------------	-------	----	-------	------------------

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))
		5.126 m3 = ((0.600 × 0.430 - 0.025) × 22.000) + (0.600 × 0.430 × (0.000 + 0.000 + 0.000))
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.660 m3 = 0.600 × 0.050 × (22.000 + 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)		0.660 m3 = 0.660
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		9.372 m3 = 9.372
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		8.844 m3 = 8.844

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	46	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)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
		110.000 m = ((55.000 + 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)
		33.000 m2 = 0.600 * (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		14.850 m3 = 0.600 * 0.450 * (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		22.110 m3 = 0.600 * 0.670 * (55.000 + 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)
		33.000 m2 = 0.600 * (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		33.000 m2 = 0.600 * (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		33.000 m2 = 0.600 * (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		14.850 m3 = 0.600 * 0.450 * (55.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	46	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)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)
		8.910 m3 = 0.600 × 0.270 × (55.000 + 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)
		4.950 m3 = 0.600 × 0.150 × (55.000 + 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
		4.950 m3 = 4.950
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		14.850 m3 = 14.850
残土処分層 (掘削)	2	数量 = 掘削第2層土量
		22.110 m3 = 22.110

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号：26000000

工種番号	46	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)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
		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 ² = 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)
		7.011 m ³ = 0.600 × 1.230 × (9.500 + 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)
		5.700 m ² = 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 ² = 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)
		4.617 m ³ = 0.600 × 0.810 × (9.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.539 m ³ = 0.600 × 0.270 × (9.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.228 m ³ = 0.600 × 0.040 × (9.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	46	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)φ20県道歩道一般
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------------

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)		0.228 m ³ = 0.228
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.011 m ³ = 7.011

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	46	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)φ20県道歩道乗入
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		10.000 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 0.600 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.660 m ³ = 0.600 × 1.220 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 0.600 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.000 m ² = 0.600 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.100 m ³ = 0.600 × 0.700 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.810 m ³ = 0.600 × 0.270 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.150 m ³ = 0.600 × 0.050 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000[当初設計書]

工種番号	46	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)φ20県道歩道乗入
------	----	------	---------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.150 m3 = 0.150
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.660 m3 = 3.660

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	46	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)φ20 市道内
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		12.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.556 m ³ = 0.600 × 0.710 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.836 m ³ = 0.600 × 0.510 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.556 m ³ = 0.600 × 0.710 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)

<h1 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h1>
設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	46	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)φ20 市道内
------	----	------	---------	-------	----	-------	-------------------

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)
		0.972 m3 = 0.600 * 0.270 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
(舗装掘削)		0.180 m3 = 0.600 * 0.050 * (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.180 m3 = 0.180
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		2.556 m3 = 2.556
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.836 m3 = 1.836

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 26000000[当初設計書]</p>
--

工種番号	46	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 民地内
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					
		33.000 m = ((16.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((1.000 - 1.000) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.650 m3 = 1.000 * 0.100 * (16.500 + 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)					
		14.850 m3 = 1.000 * 0.900 * (16.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.650 m3 = 1.000 * 0.100 * (16.500 + 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)					
		16.500 m2 = 1.000 * (16.500 + 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)					
		12.375 m3 = 1.000 * 0.750 * (16.500 + 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					
		1.650 m3 = 1.650					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		14.850 m3 = 14.850					

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div>設計書管理番号：26000000</div> <div style="flex-grow: 1; text-align: center;"> <h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> </div> </div>

工種番号	50	工種名称	本設消火栓工事	ルート番号	02	ルート名称	本設HPPEφ75市道直管部
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) × 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)					
		1.920 m2 = 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)					
		1.363 m3 = 0.600 × 0.710 × (3.200 + 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)					
		1.113 m3 = 0.600 × 0.580 × (3.200 + 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)					
		1.920 m2 = 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 m2 = 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 m2 = 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)					
		1.363 m3 = 0.600 × 0.710 × (3.200 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	50	工種名称	本設消火栓工事	ルート番号	02	ルート名称	本設HPPE φ75市道直管部
------	----	------	---------	-------	----	-------	-----------------

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)		0.096 m3 = 0.600 × 0.050 × (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)		0.096 m3 = 0.096
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.363 m3 = 1.363
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		1.113 m3 = 1.113

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	50	工種名称	本設消火栓工事	ルート番号	03	ルート名称	撤去DCφ75市道内
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数
		12.000 m = ((6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.456 m ³ = 0.600 × 0.960 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		0.864 m ³ = 0.600 × 0.240 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		3.600 m ² = 0.600 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		3.438 m ³ = ((0.600 × 0.960 - 0.003) × 6.000) + (0.600 × 0.960 × (0.000 + 0.000 + 0.000))

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	50	工種名称	本設消火栓工事	ルート番号	03	ルート名称	撤去DCφ75市道内
------	----	------	---------	-------	----	-------	------------

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)		0.180 m3 = 0.600 × 0.050 × (6.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.180 m3 = 0.180
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		3.456 m3 = 3.456
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量
(掘削)		0.864 m3 = 0.864

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	54	工種名称	県道車道舗装本復旧工事①	ルート番号	01	ルート名称	県道車道本復旧埋設掘削部打替
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------

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
		16.000 m2 = 16.000 - 0.000
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		1.600 m3 = (16.000 - 0.000) × 0.100
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		16.000 m2 = 16.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		16.000 m2 = 16.000 - 0.000
舗装本復旧	3	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		16.000 m2 = 16.000 - 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)		0.800 m3 = (16.000 - 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)		0.800 m3 = 0.800
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.600 m3 = 1.600

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000[当初設計書]

工種番号	54	工種名称	県道車道舗装本復旧工事①	ルート番号	03	ルート名称	県道車道撤去掘削部打替
------	----	------	--------------	-------	----	-------	-------------

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
		97.000 m2 = 97.000 - 0.000
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		9.700 m3 = (97.000 - 0.000) * 0.100
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		97.000 m2 = 97.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		97.000 m2 = 97.000 - 0.000
舗装本復旧	3	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		97.000 m2 = 97.000 - 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
		4.850 m3 = (97.000 - 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
		4.850 m3 = 4.850
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量
		9.700 m3 = 9.700

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	54	工種名称	県道車道舗装本復旧工事①	ルート番号	05	ルート名称	県道車道切削オーバーレイ
------	----	------	--------------	-------	----	-------	--------------

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
		991.000 m2 = 991.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		991.000 m2 = 991.000 - 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
		49.550 m3 = (991.000 - 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
		49.550 m3 = 49.550

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	58	工種名称	県道車道舗装本復旧工事②	ルート番号	01	ルート名称	県道車道本復旧埋設掘削部打替
------	----	------	--------------	-------	----	-------	----------------

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
		19.000 m2 = 19.000 - 0.000
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み
		1.900 m3 = (19.000 - 0.000) × 0.100
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		19.000 m2 = 19.000 - 0.000
舗装本復旧	2	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		19.000 m2 = 19.000 - 0.000
舗装本復旧	3	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		19.000 m2 = 19.000 - 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)		0.950 m3 = (19.000 - 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)		0.950 m3 = 0.950
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		1.900 m3 = 1.900

<h2 style="margin: 0;">土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）</h2> <p style="margin: 5px 0 0 0;">設計書管理番号： 26000000[当初設計書]</p>
--

工種番号	62	工種名称	県道車道舗装本復旧工事③	ルート番号	01	ルート名称	県道車道本復旧埋設掘削部打替
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					
掘削	1	数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
		2.900 m3 = (29.000 - 0.000) * 0.100					
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					
舗装本復旧	2	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	3	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 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = (本復旧面積 - 付帯設備面積) × 厚み					
		1.450 m3 = (29.000 - 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					
		1.450 m3 = 1.450					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		2.900 m3 = 2.900					

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	66	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	県道歩道舗装本復旧工事一般部
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------------

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
		345.000 m2 = 345.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		345.000 m2 = 345.000 - 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
		13.800 m3 = (345.000 - 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
		13.800 m3 = 13.800

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	66	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	県道歩道舗装舗装本復旧工事透水部
------	----	------	-------------	-------	----	-------	------------------

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
		96.000 m2 = 96.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		96.000 m2 = 96.000 - 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
		3.840 m3 = (96.000 - 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
		3.840 m3 = 3.840

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	66	工種名称	県道歩道舗装本復旧工事	ルート番号	03	ルート名称	県道歩道舗装本復旧工事乗入部
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------------

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
		40.000 m2 = 40.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		40.000 m2 = 40.000 - 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
		2.000 m3 = (40.000 - 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
		2.000 m3 = 2.000

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

設計書管理番号： 26000000[当初設計書]

工種番号	70	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
		6.000 m2 = 6.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		6.000 m2 = 6.000 - 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
		0.300 m3 = (6.000 - 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
		0.300 m3 = 0.300

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号：26000000

工種番号	74	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
		184.000 m2 = 184.000 - 0.000
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積
		184.000 m2 = 184.000 - 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)		9.200 m3 = (184.000 - 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)		9.200 m3 = 9.200

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(㎡)	
県道車道本復旧埋設掘削部打替				16.106		0.000		0.000		0.000		16.106	
種別	番号	モード	寸 法 (m)						図形の面積(㎡)		面積の累計(㎡)		
本復	(264)	三斜	(A)	0.692	(B)	1.082	(C)	0.950	0.324		0.324		
	(265)		(A)	0.701	(B)	1.154	(C)	1.342	0.404		0.728		
	(266)		(A)	1.342	(B)	0.708	(C)	1.137	0.402		1.130		
	(267)		(A)	1.137	(B)	4.236	(C)	5.373	0.000		1.130		
	(268)		(A)	5.373	(B)	0.652	(C)	5.154	1.613		2.743		
	(269)		(A)	5.154	(B)	3.984	(C)	1.283	1.190		3.933		
	(270)		(A)	1.283	(B)	1.472	(C)	2.358	0.837		4.770		
	(271)		(A)	1.087	(B)	1.469	(C)	1.847	0.798		5.568		
	(272)		(A)	2.358	(B)	1.847	(C)	0.600	0.327		5.895		
	(273)		(A)	0.950	(B)	0.600	(C)	0.748	0.224		6.119		
	(274)	三斜	(A)	5.112	(B)	0.583	(C)	5.139	1.490		7.609		
	(275)		(A)	5.139	(B)	4.104	(C)	1.169	1.245		8.854		
	(276)		(A)	1.169	(B)	0.765	(C)	1.705	0.378		9.232		
	(277)		(A)	0.600	(B)	0.780	(C)	0.980	0.233		9.465		
	(278)		(A)	1.705	(B)	0.980	(C)	0.727	0.034		9.499		
	(279)		(A)	0.426	(B)	0.608	(C)	0.727	0.129		9.628		
	(280)	三斜	(A)	0.600	(B)	5.528	(C)	5.560	1.658		11.286		
	(281)		(A)	4.018	(B)	0.619	(C)	4.074	1.243		12.529		
	(282)		(A)	4.074	(B)	4.881	(C)	1.044	1.472		14.001		
	(283)		(A)	0.369	(B)	1.044	(C)	1.046	0.189		14.190		
	(284)		(A)	5.560	(B)	1.046	(C)	6.384	1.916		16.106		

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(㎡)	
県道車道撤去掘削部打替				96.532		0.000		0.000		0.000		96.532	
種別	番号	モード	寸 法 (m)							図形の面積(㎡)		面積の累計(㎡)	
本復	(43)	三斜	(A)	5.762	(B)	0.600	(C)	5.800	1.728		1.728		
	(44)		(A)	5.800	(B)	5.758	(C)	0.600	1.727		3.455		
	(45)		(A)	0.600	(B)	6.653	(C)	7.253	0.000		3.455		
	(46)		(A)	7.253	(B)	0.600	(C)	7.282	2.175		5.630		
	(47)		(A)	7.282	(B)	6.958	(C)	0.667	2.073		7.703		
	(48)		(A)	0.667	(B)	23.058	(C)	22.773	6.908		14.611		
	(49)		(A)	1.518	(B)	0.724	(C)	2.013	0.456		15.067		
	(50)		(A)	2.013	(B)	2.239	(C)	0.679	0.671		15.738		
	(51)		(A)	0.679	(B)	23.084	(C)	22.773	6.918		22.656		
	(252)	三斜	(A)	0.604	(B)	51.044	(C)	51.059	15.412		38.068		
	(253)		(A)	0.902	(B)	1.194	(C)	2.025	0.270		38.338		
	(254)		(A)	2.025	(B)	2.120	(C)	0.628	0.635		38.973		
	(255)		(A)	0.628	(B)	70.512	(C)	70.329	21.152		60.125		
	(256)		(A)	70.337	(B)	70.329	(C)	0.600	21.097		81.222		
	(257)		(A)	51.059	(B)	0.600	(C)	51.044	15.310		96.532		

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(㎡)
県道車道切削オーバーレイ				990.613	0.000	0.000	0.000	990.613
種別	番号	モード	寸 法 (m)				図形の面積(㎡)	面積の累計(㎡)
本復	(118)	三斜	(A) 3.756	(B) 10.193	(C) 10.884		19.142	19.142

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(㎡)	
県道車道切削オーバーレイ				990.613		0.000		0.000		0.000		990.613	
種別	番号	モード	寸 法 (m)							図形の面積(㎡)		面積の累計(㎡)	
	(119)		(A)	10.884	(B)	3.827	(C)	10.230	19.573		38.715		
	(120)		(A)	25.013	(B)	3.901	(C)	25.394	48.777		87.492		
	(121)		(A)	25.394	(B)	25.056	(C)	3.900	48.857		136.349		
	(122)		(A)	3.900	(B)	15.027	(C)	15.482	29.300		165.649		
	(123)		(A)	10.230	(B)	15.482	(C)	6.143	19.888		185.537		
	(124)		(A)	4.828	(B)	6.143	(C)	3.901	9.414		194.951		
	(142)	三斜	(A)	4.912	(B)	3.060	(C)	6.725	6.919		201.870		
	(143)		(A)	7.172	(B)	1.491	(C)	6.565	4.649		206.519		
	(144)		(A)	6.565	(B)	0.582	(C)	6.408	1.815		208.334		
	(145)		(A)	6.408	(B)	0.964	(C)	6.725	2.980		211.314		
	(205)	三斜	(A)	5.076	(B)	2.741	(C)	5.693	6.953		218.267		
	(206)		(A)	5.155	(B)	2.754	(C)	5.693	7.084		225.351		
	(207)	三斜	(A)	5.400	(B)	18.481	(C)	19.273	49.898		275.249		
	(208)		(A)	19.273	(B)	6.444	(C)	25.520	17.522		292.771		
	(209)		(A)	25.520	(B)	0.600	(C)	26.106	1.662		294.433		
	(210)		(A)	26.106	(B)	25.472	(C)	51.295	69.187		363.620		
	(211)		(A)	51.295	(B)	8.046	(C)	59.288	25.421		389.041		
	(212)		(A)	59.288	(B)	10.842	(C)	70.067	37.609		426.650		
	(213)		(A)	70.067	(B)	0.601	(C)	70.665	2.110		428.760		
	(214)		(A)	70.665	(B)	25.028	(C)	95.604	86.658		515.418		
	(215)		(A)	95.604	(B)	0.600	(C)	96.202	2.347		517.765		
	(216)		(A)	96.202	(B)	13.495	(C)	109.673	41.316		559.081		
	(217)		(A)	109.673	(B)	4.812	(C)	114.481	10.990		570.071		
	(218)		(A)	114.481	(B)	7.176	(C)	121.648	21.199		591.270		
	(219)		(A)	10.110	(B)	4.835	(C)	14.924	2.764		594.034		
	(220)		(A)	3.520	(B)	0.368	(C)	3.886	0.070		594.104		
	(221)		(A)	3.886	(B)	25.197	(C)	21.549	15.594		609.698		
	(222)		(A)	21.549	(B)	2.361	(C)	23.559	13.948		623.646		
	(223)		(A)	23.559	(B)	5.166	(C)	28.347	25.046		648.692		
	(224)		(A)	28.347	(B)	11.328	(C)	39.203	53.871		702.563		
	(225)		(A)	39.203	(B)	5.158	(C)	44.218	25.105		727.668		
	(226)		(A)	44.218	(B)	4.005	(C)	43.669	87.075		814.743		
	(227)		(A)	43.669	(B)	8.420	(C)	52.019	25.818		840.561		
	(228)		(A)	14.924	(B)	52.019	(C)	37.097	5.366		845.927		
	(229)		(A)	1.727	(B)	37.097	(C)	35.371	1.064		846.991		
	(230)		(A)	121.648	(B)	35.371	(C)	86.382	139.574		986.565		
	(231)		(A)	15.720	(B)	0.599	(C)	16.319	0.000		986.565		
	(232)		(A)	86.382	(B)	16.319	(C)	70.063	0.000		986.565		
	(233)		(A)	19.059	(B)	25.354	(C)	44.412	3.275		989.840		
	(234)		(A)	44.412	(B)	0.599	(C)	45.010	0.773		990.613		
	(235)		(A)	45.010	(B)	25.053	(C)	70.063	0.000		990.613		

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(㎡)
県道車道本復旧埋設掘削部打替			19.183	0.000	0.000	0.000	19.183
種別	番号	モード	寸 法 (m)			図形の面積(㎡)	面積の累計(㎡)

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(㎡)	
県道車道本復旧埋設掘削部打替				19.183		0.000		0.000		0.000		19.183	
種別	番号	モード	寸 法 (m)							図形の面積(㎡)		面積の累計(㎡)	
本復	(146)	三斜	(A)	0.600	(B)	6.198	(C)		6.226	1.859		1.859	
	(147)		(A)	4.960	(B)	5.010	(C)		9.965	0.786		2.645	
	(148)		(A)	9.965	(B)	5.237	(C)		15.181	2.880		5.525	
	(149)		(A)	3.770	(B)	0.831	(C)		3.091	0.815		6.340	
	(150)		(A)	3.091	(B)	0.415	(C)		2.747	0.337		6.677	
	(151)		(A)	2.747	(B)	2.552	(C)		0.614	0.766		7.443	
	(152)		(A)	0.614	(B)	5.078	(C)		5.241	1.524		8.967	
	(153)		(A)	5.241	(B)	4.196	(C)		9.434	0.557		9.524	
	(154)		(A)	15.181	(B)	9.434	(C)		5.750	1.111		10.635	
	(155)		(A)	7.752	(B)	5.750	(C)		13.487	2.121		12.756	
	(156)		(A)	13.737	(B)	0.836	(C)		14.334	4.105		16.861	
	(157)		(A)	13.487	(B)	14.334	(C)		0.848	0.286		17.147	
	(158)		(A)	0.350	(B)	0.848	(C)		0.649	0.104		17.251	
	(159)		(A)	6.226	(B)	0.649	(C)		6.445	1.932		19.183	

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(㎡)	
県道車道本復旧埋設掘削部打替				28.786		0.000		0.000		0.000		28.786	
種別	番号	モード	寸 法 (m)						図形の面積(㎡)		面積の累計(㎡)		
本復	(95)	三斜	(A)	1.305	(B)	2.929	(C)	3.230	1.910		1.910		
	(96)		(A)	3.230	(B)	1.272	(C)	2.988	1.900		3.810		
	(97)	三斜	(A)	0.745	(B)	5.763	(C)	5.812	2.146		5.956		
	(98)		(A)	5.812	(B)	0.907	(C)	5.759	2.611		8.567		
	(99)	三斜	(A)	0.600	(B)	7.841	(C)	7.858	2.352		10.919		
	(100)		(A)	0.600	(B)	7.847	(C)	7.858	2.353		13.272		
	(101)	三斜	(A)	0.600	(B)	7.096	(C)	7.126	2.128		15.400		
	(102)		(A)	0.600	(B)	7.101	(C)	7.126	2.130		17.530		
	(103)	三斜	(A)	0.600	(B)	0.404	(C)	0.723	0.121		17.651		
	(104)		(A)	0.600	(B)	0.399	(C)	0.723	0.119		17.770		
	(105)	三斜	(A)	0.597	(B)	7.992	(C)	8.025	2.385		20.155		
	(106)		(A)	8.025	(B)	0.601	(C)	7.970	2.391		22.546		
	(107)		(A)	7.957	(B)	0.013	(C)	7.970	0.000		22.546		
	(108)	三斜	(A)	0.601	(B)	0.624	(C)	0.842	0.187		22.733		
	(109)		(A)	0.842	(B)	0.601	(C)	0.629	0.188		22.921		
	(113)	三斜	(A)	0.600	(B)	8.603	(C)	8.630	2.580		25.501		
	(114)		(A)	0.597	(B)	8.593	(C)	8.630	2.564		28.065		
	(115)	三斜	(A)	1.183	(B)	0.600	(C)	1.328	0.354		28.419		
	(116)		(A)	1.328	(B)	1.170	(C)	0.629	0.367		28.786		
	(117)		(A)	0.629	(B)	0.009	(C)	0.638	0.000		28.786		

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(㎡)	
県道歩道舗装本復旧工事一般部				344.612		0.000		0.000		0.000		344.612	
種別	番号	モード	寸 法 (m)							図形の面積(㎡)		面積の累計(㎡)	
本復	(9)	三斜	(A)	6.558	(B)	2.091	(C)	8.317	4.162		4.162		
	(10)		(A)	8.317	(B)	0.904	(C)	8.012	3.468		7.630		
	(11)		(A)	8.012	(B)	9.229	(C)	17.127	8.453		16.083		

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(㎡)
県道歩道舗装本復旧工事一般部			344.612	0.000	0.000	0.000	344.612
種別	番号	モード	寸 法 (m)			図形の面積(㎡)	面積の累計(㎡)
	(12)		(A) 17.127	(B) 2.649	(C) 16.951	22.450	38.533
	(13)		(A) 16.951	(B) 14.527	(C) 2.514	5.229	43.762
	(160)	三斜	(A) 51.035	(B) 34.432	(C) 85.457	27.398	71.160
	(161)		(A) 8.526	(B) 2.754	(C) 8.779	11.712	82.872
	(162)		(A) 8.779	(B) 8.337	(C) 2.750	11.463	94.335
	(163)		(A) 2.750	(B) 23.259	(C) 23.235	31.907	126.242
	(164)		(A) 23.235	(B) 62.262	(C) 85.428	65.243	191.485
	(165)		(A) 85.428	(B) 2.859	(C) 85.457	122.116	313.601
	(166)	三斜	(A) 1.970	(B) 2.750	(C) 3.358	2.708	316.309
	(167)		(A) 3.358	(B) 11.332	(C) 9.776	15.502	331.811
	(168)		(A) 9.776	(B) 2.749	(C) 9.316	12.801	344.612

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(㎡)
県道歩道舗装舗装本復旧工事透水路			96.276	0.000	0.000	0.000	96.276
種別	番号	モード	寸 法 (m)			図形の面積(㎡)	面積の累計(㎡)
本復	(18)	三斜	(A) 10.719	(B) 9.792	(C) 20.501	3.278	3.278
	(19)		(A) 20.501	(B) 2.699	(C) 20.658	27.665	30.943
	(20)		(A) 20.658	(B) 9.686	(C) 11.070	10.380	41.323
	(21)		(A) 11.070	(B) 10.821	(C) 2.693	14.563	55.886
	(22)	三斜	(A) 2.706	(B) 9.463	(C) 9.778	12.799	68.685
	(23)		(A) 9.778	(B) 2.248	(C) 10.524	10.696	79.381
	(24)		(A) 10.524	(B) 0.800	(C) 10.520	4.205	83.586
	(285)	三斜	(A) 5.097	(B) 2.822	(C) 5.824	7.191	90.777
	(286)		(A) 5.824	(B) 3.898	(C) 3.065	5.499	96.276

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(㎡)
県道歩道舗装本復旧工事乗入部			40.283	0.000	0.000	0.000	40.283
種別	番号	モード	寸 法 (m)			図形の面積(㎡)	面積の累計(㎡)
本復	(14)	三斜	(A) 8.005	(B) 2.693	(C) 8.353	10.771	10.771
	(15)		(A) 8.353	(B) 8.004	(C) 2.649	10.596	21.367
	(16)	三斜	(A) 2.699	(B) 7.002	(C) 7.442	9.446	30.813
	(17)		(A) 7.442	(B) 2.706	(C) 7.002	9.470	40.283

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			5.536	0.000	0.000	0.000	5.536
種別	番号	モード	寸 法 (m)			図形の面積(㎡)	面積の累計(㎡)
本復	(37)	三斜	(A) 2.401	(B) 2.303	(C) 3.284	2.763	2.763
	(38)		(A) 3.284	(B) 2.401	(C) 2.311	2.773	5.536

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			183.933	0.000	0.000	0.000	183.933
種別	番号	モード	寸 法 (m)			図形の面積(㎡)	面積の累計(㎡)
本復	(77)	三斜	(A) 2.768	(B) 2.396	(C) 5.162	0.184	0.184
	(78)		(A) 5.162	(B) 5.985	(C) 11.143	0.829	1.013
	(79)		(A) 4.972	(B) 2.477	(C) 7.440	0.641	1.654
	(80)		(A) 7.440	(B) 1.691	(C) 7.987	6.133	7.787
	(81)		(A) 7.987	(B) 0.347	(C) 8.236	0.979	8.766

求積図計算書

求積図ルート名称			総面積(m ²)	仮復旧(m ²)	全層控除(m ²)	舗装層控除(m ²)	控除後面積(m ²)
市道舗装本復旧工事			183.933	0.000	0.000	0.000	183.933
種別	番号	モード	寸 法 (m)			図形の面積(m ²)	面積の累計(m ²)
	(82)		(A) 8.236	(B) 0.266	(C) 8.473	0.504	9.270
	(83)		(A) 8.473	(B) 16.760	(C) 25.057	17.587	26.857
	(84)		(A) 25.057	(B) 5.194	(C) 25.106	64.783	91.640
	(85)		(A) 25.106	(B) 8.865	(C) 16.472	20.418	112.058
	(86)		(A) 16.472	(B) 8.911	(C) 8.730	26.003	138.061
	(87)		(A) 8.730	(B) 3.141	(C) 6.663	8.909	146.970
	(88)		(A) 6.663	(B) 2.771	(C) 5.413	7.266	154.236
	(89)		(A) 5.413	(B) 11.509	(C) 11.143	29.697	183.933

[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		4. 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	4.0			
	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	0.7552	0.8t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	0.8t

	運搬費重量（丸め）
ガス	
水道	1.6t