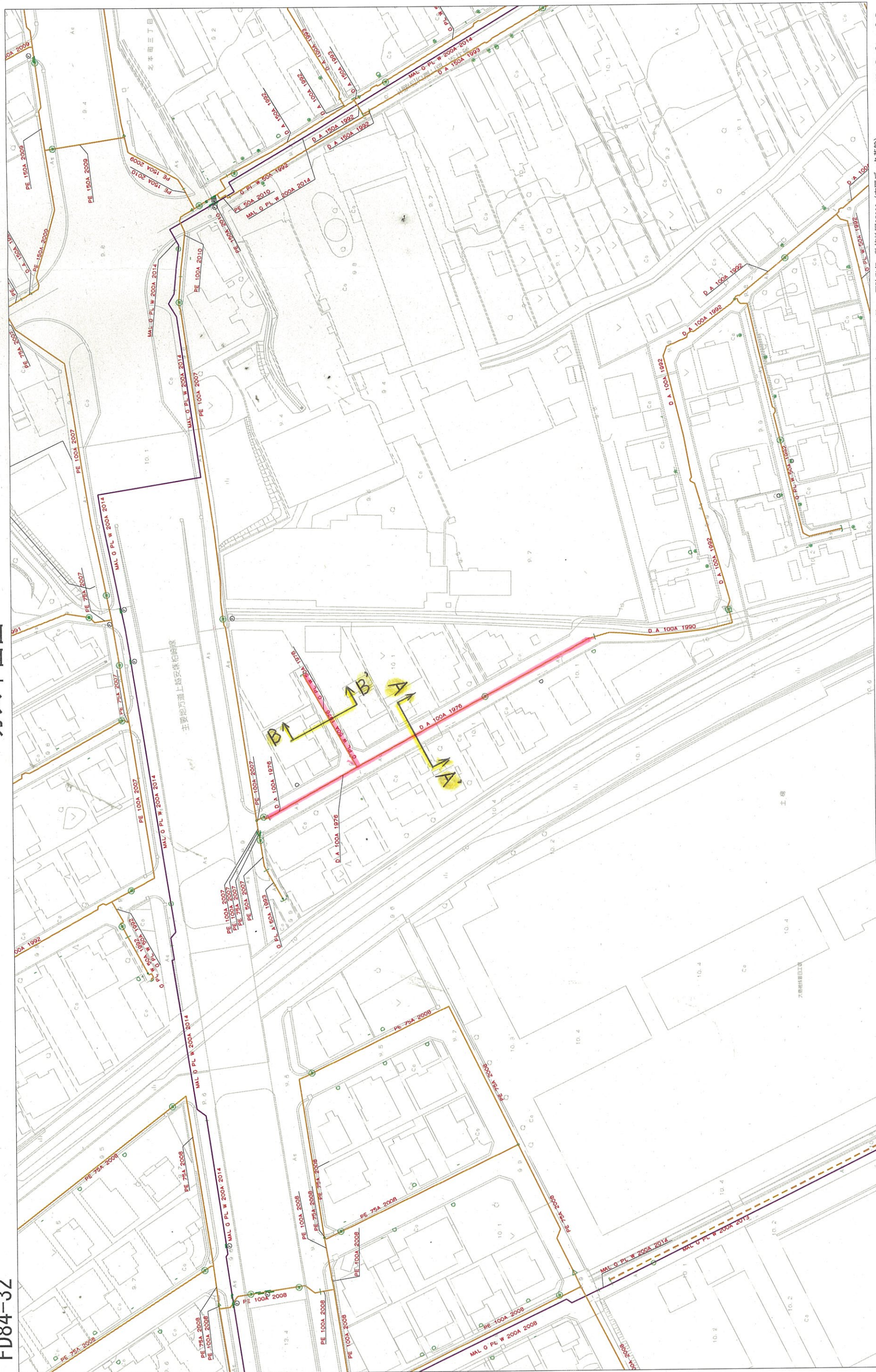
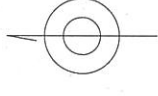


ガス平面図

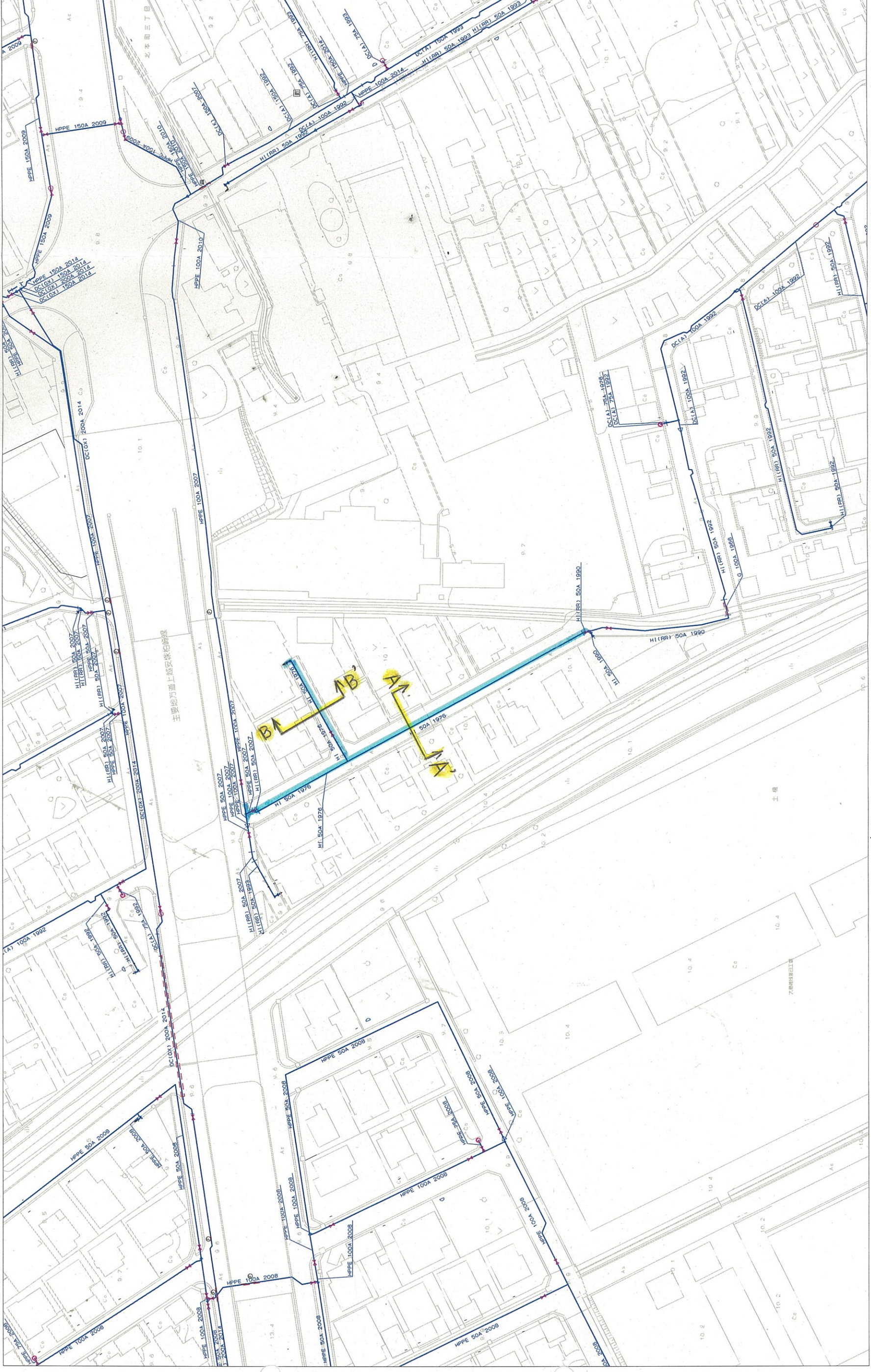
FD84-32





水道平面図

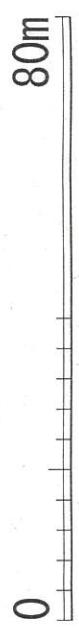
FD84-32



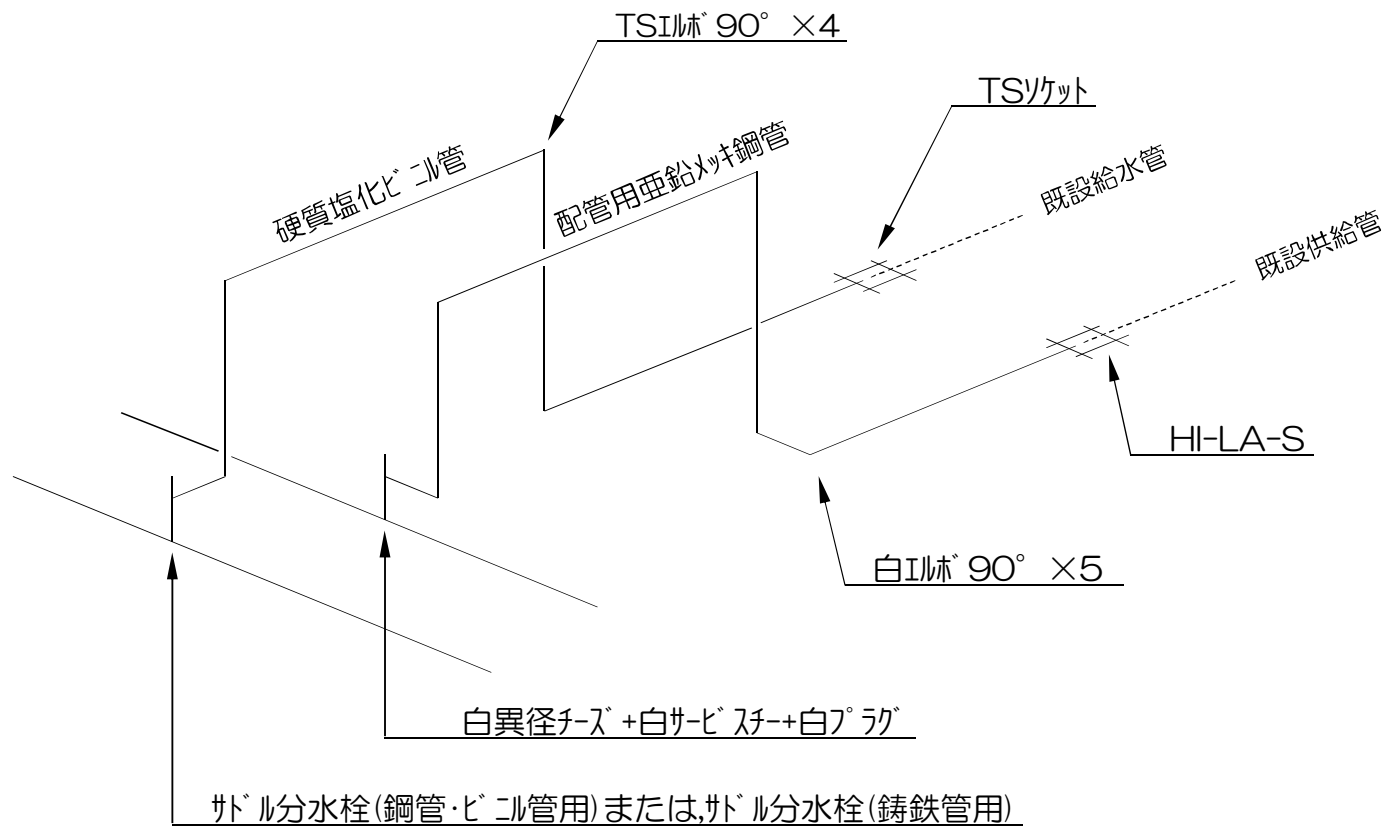
FD84-43

この地図の作成に当たっては、国土地理院の承認を得て、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）（地図情報）、数値地図（国土基本情報）（数値標高モデル）及び数値地図情報（第954号）（承認番号 平25情使、第954号）を使用した。

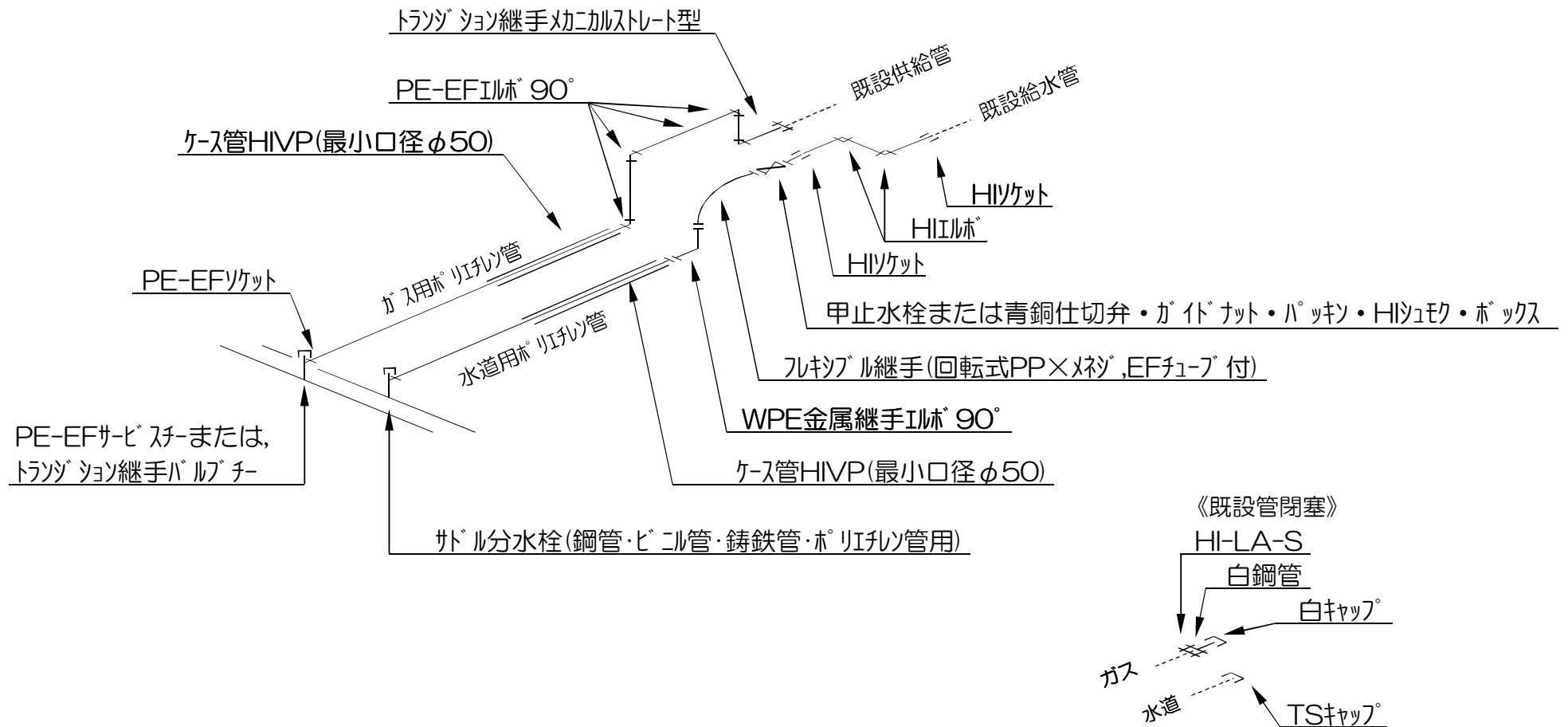
1/1000



仮設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free

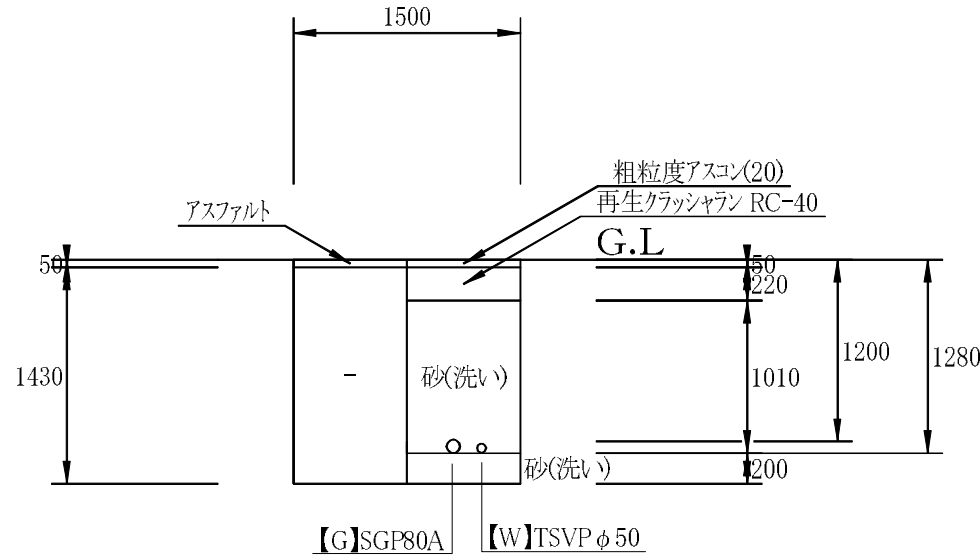


本設供給管・給水管標準配管立体図 S=Free

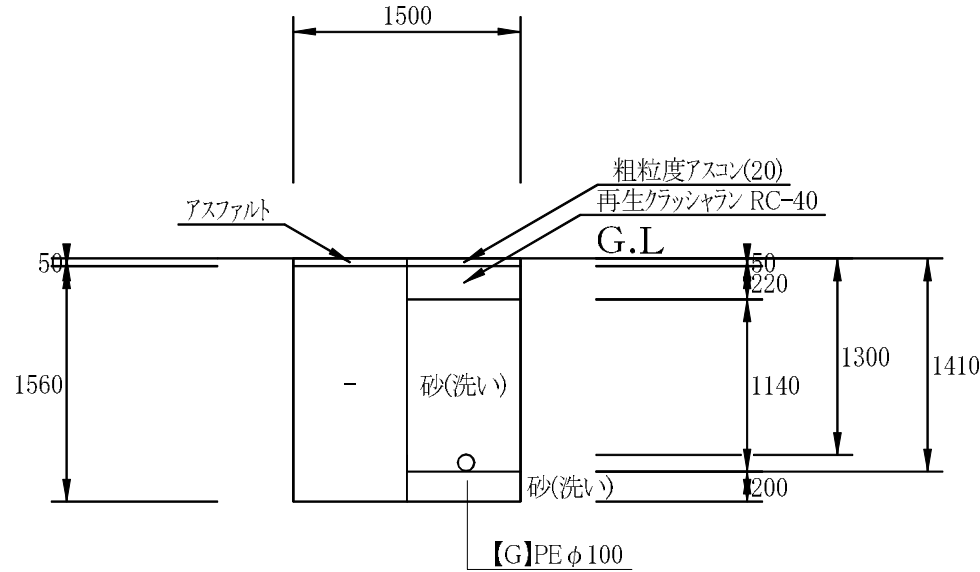


【仮設】復旧断面図 S=Free

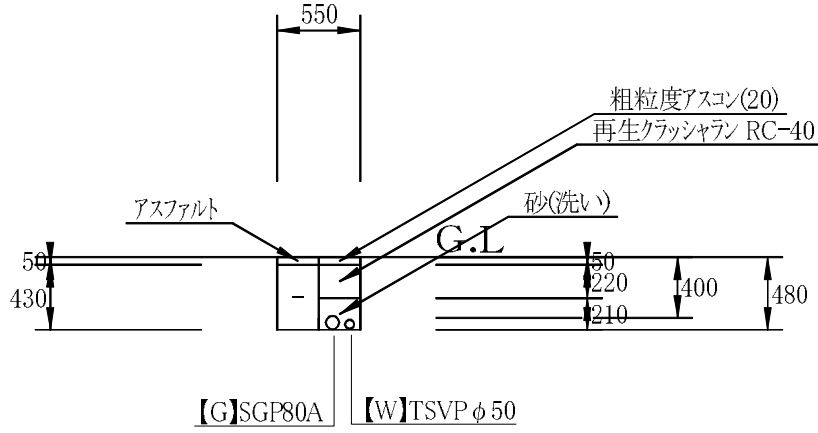
(その他市道)G・W仮設管切替



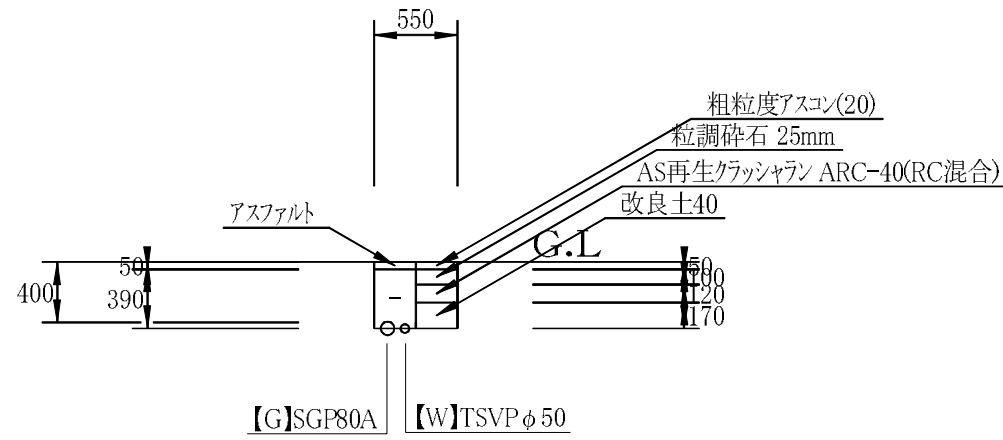
(その他市道)G仮設管切替



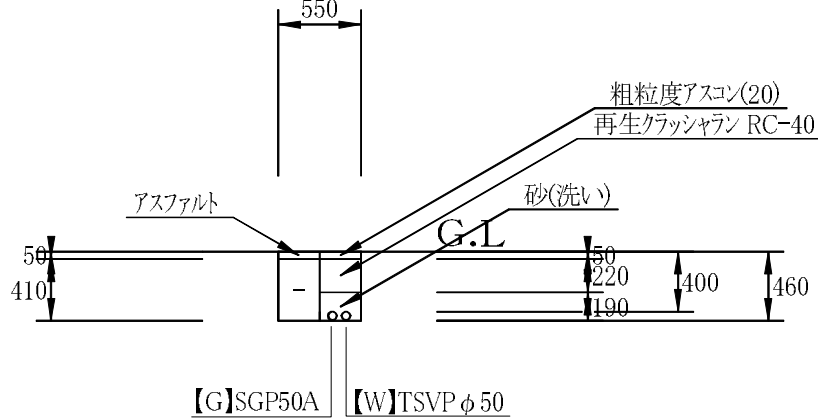
(その他市道)G・W仮設管布設①
土被り:400



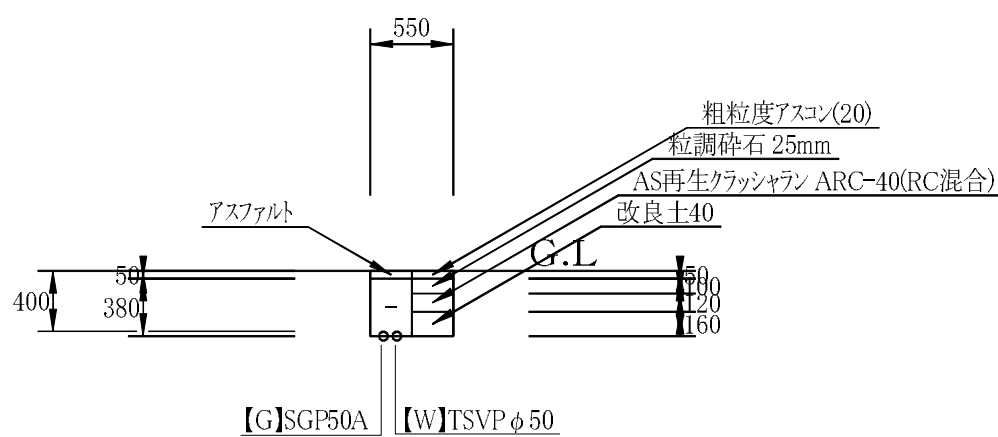
(その他市道)G・W仮設管撤去①
土被り:400



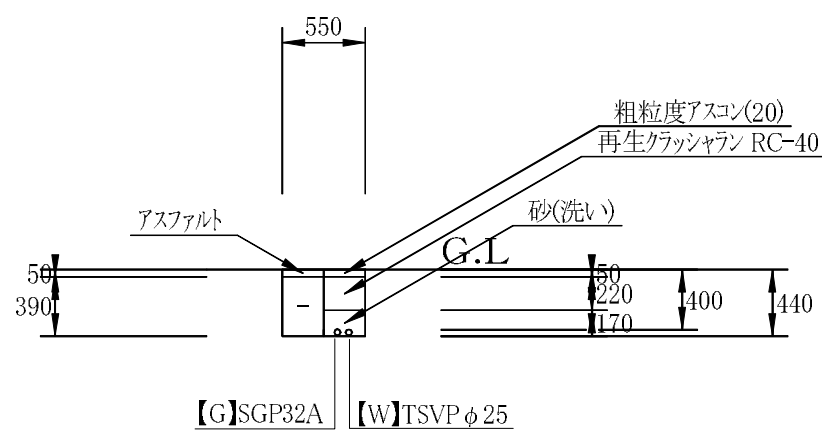
(その他市道)G・W仮設管布設②
土被り:400



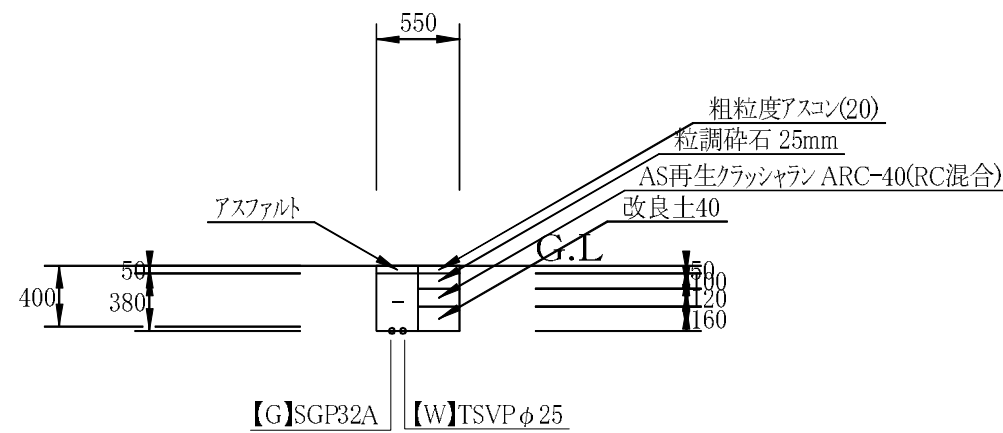
(その他市道)G・W仮設管撤去②
土被り:400



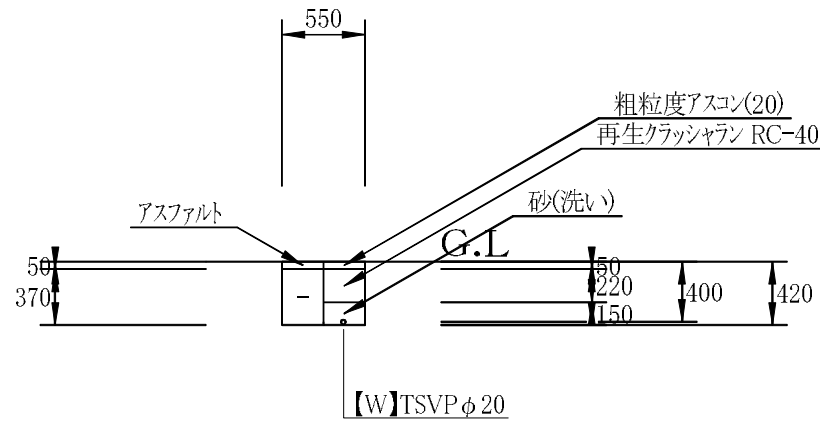
(その他市道)G・W仮設管布設③
土被り:400



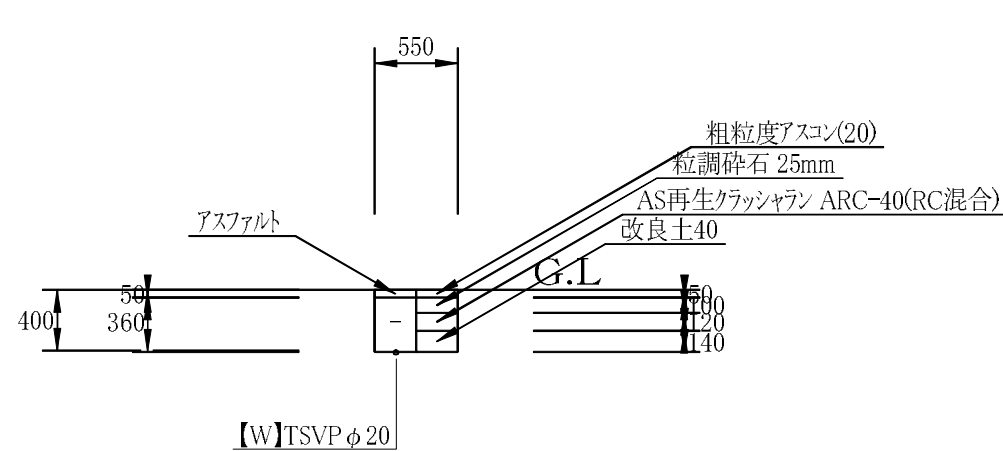
(その他市道)G・W仮設管撤去③
土被り:400



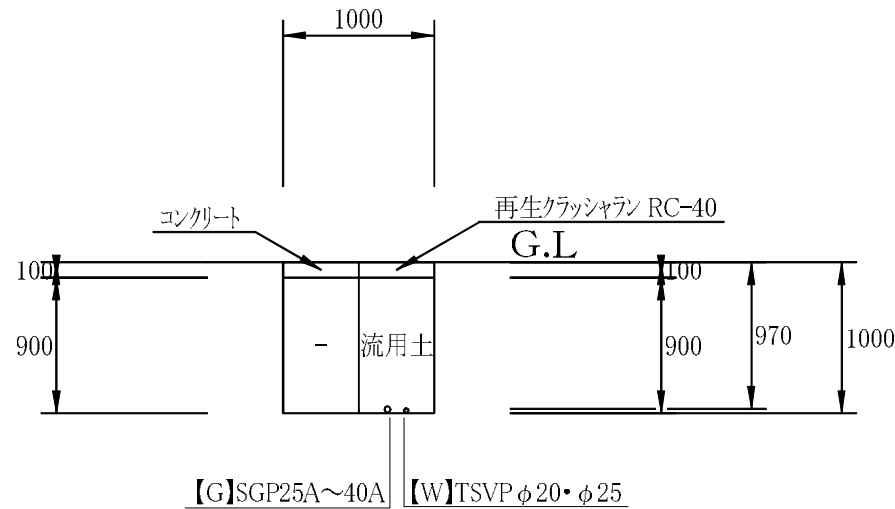
(法定外道路)給水管布設
土被り:400



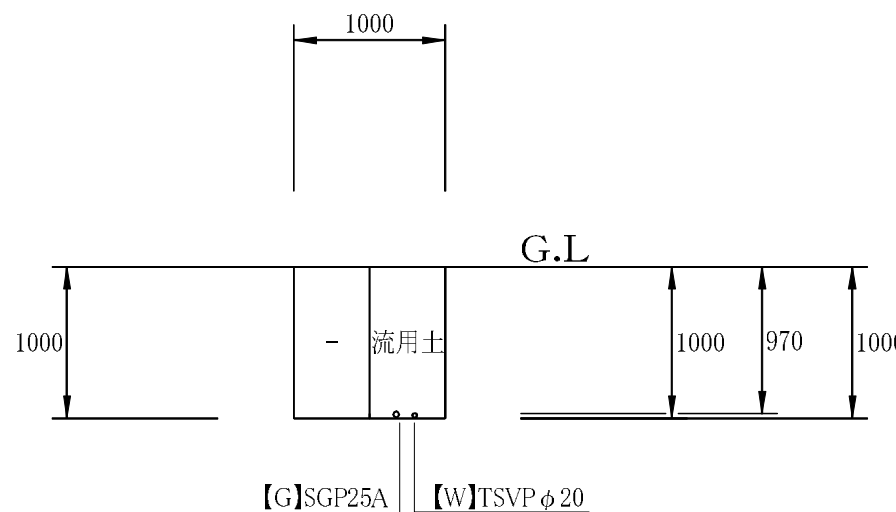
(法定外道路)給水管撤去
土被り:400



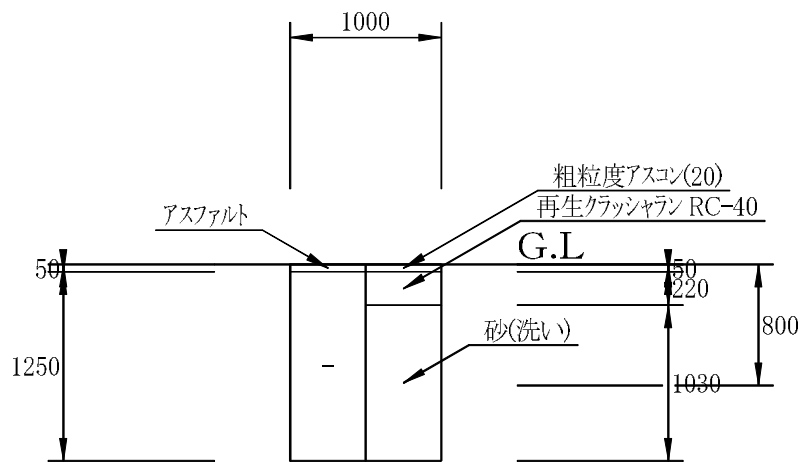
民地(Con)仮設供給管・給水管切替



民地(転用土)仮設供給管・給水管切替



試掘工(ガス管・水道管)



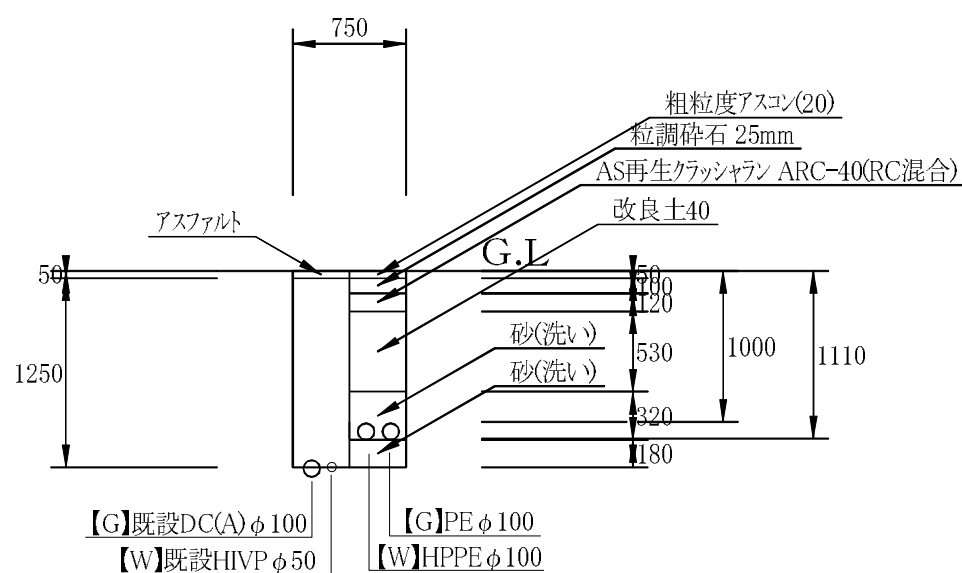
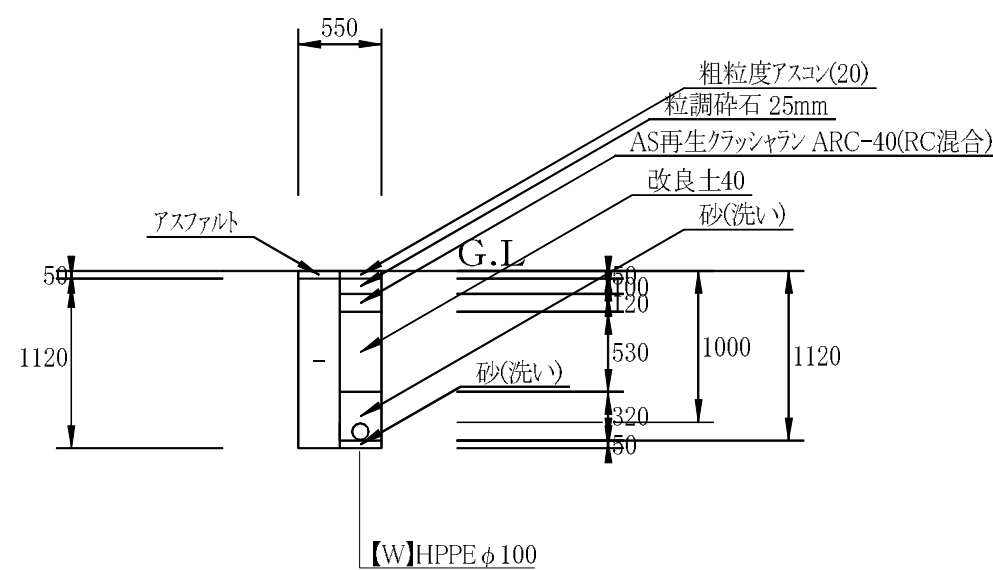
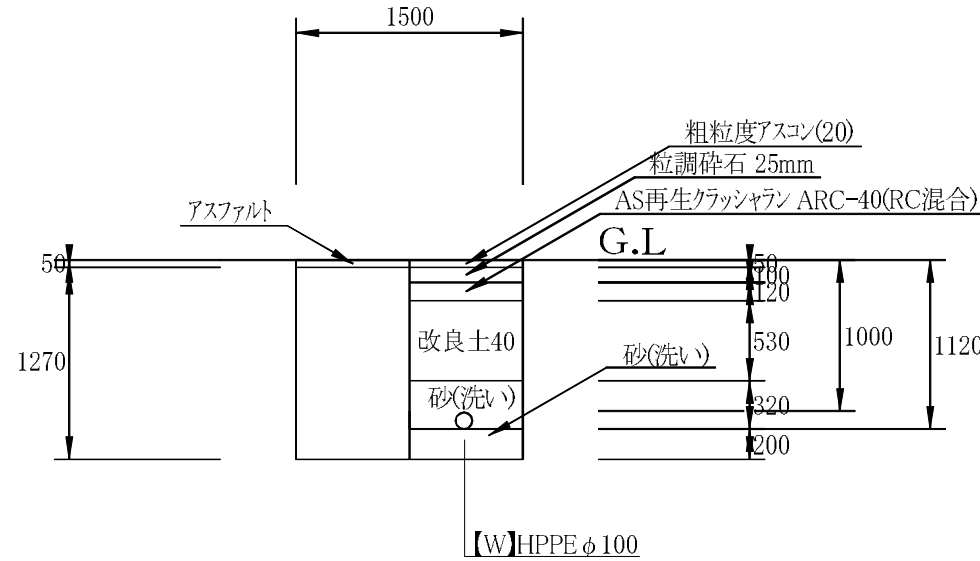
コメント					
路線・河川	その他市道北本町三丁目2号線				
工事場所 及び 工事名	上越市 北本町3丁目 地内				
	ガス水道管入替工事				
図面名	【仮設】復旧断面図				
縮尺	図示		図面番号	1	
課長	副課長	係長	検査	設計	
上越市ガス水道局					

S=Free

(その他市道)W仮設本設管切替①

(その他市道)W仮設本設管布設①

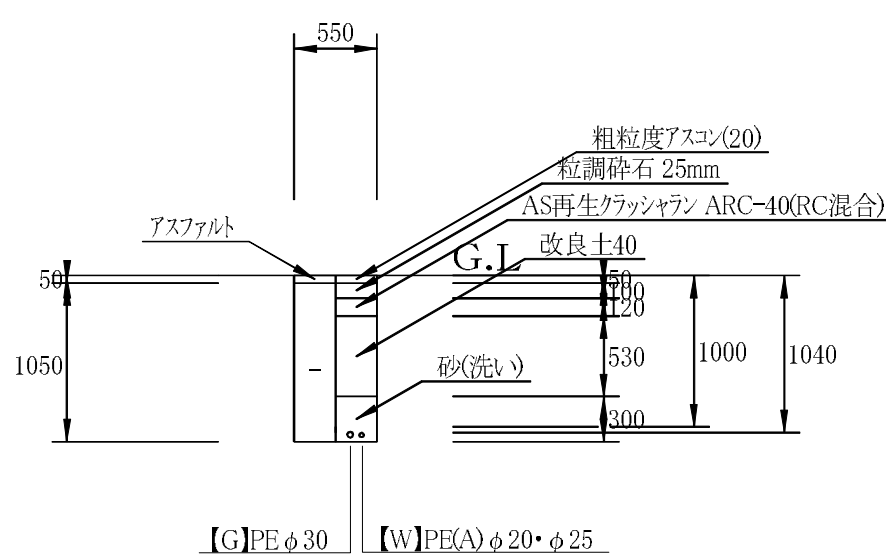
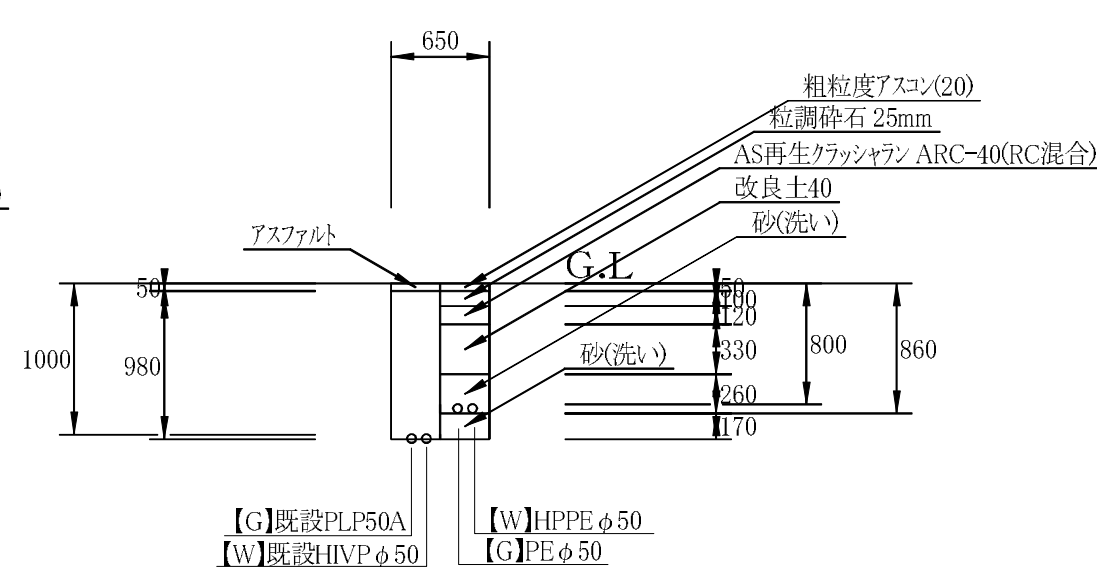
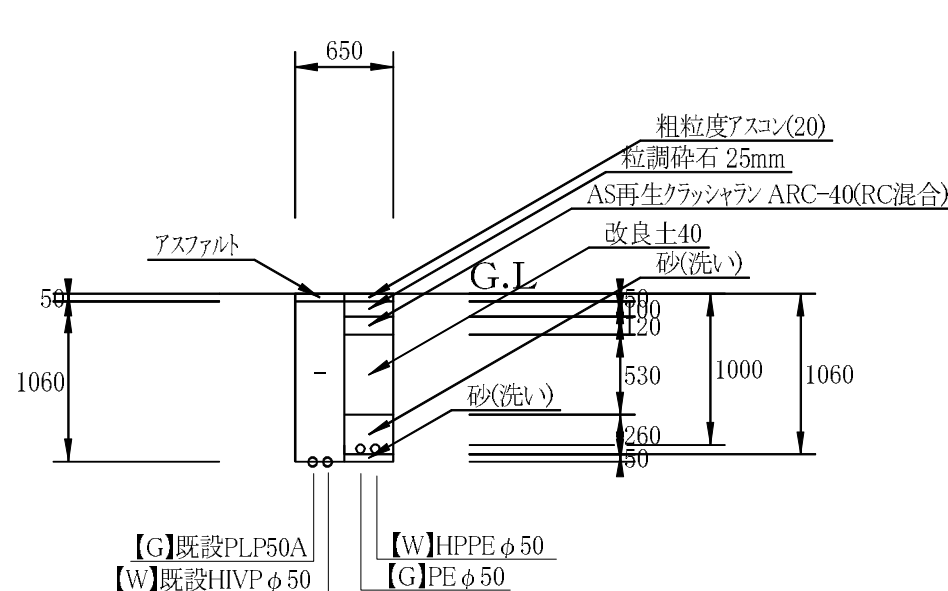
(その他市道)G・W本設管布設①(H=1300)※既設G・W管撤去
土被り:1000



(その他市道)G・W本設管布設②
土被り:1000

法定外道路・G・W本設管布設②
土被り:800

土被り:1000

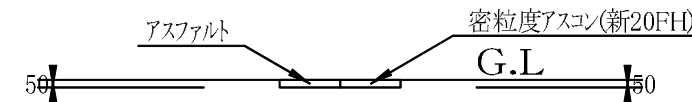
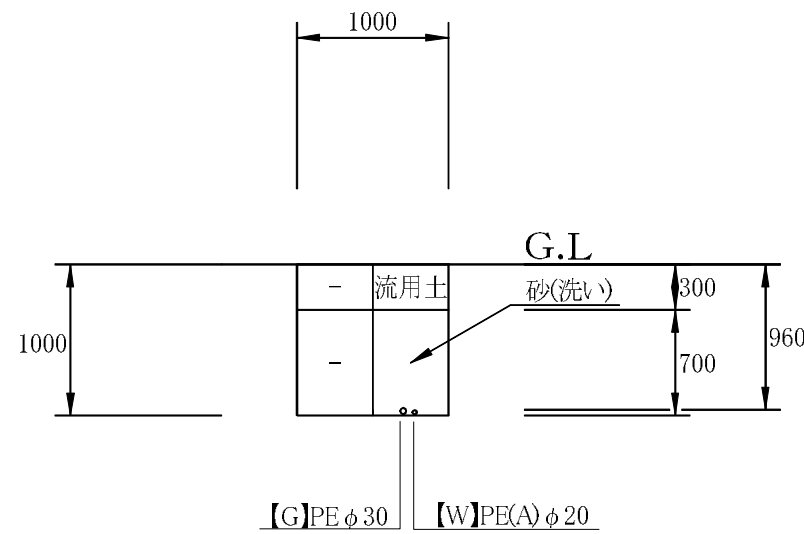
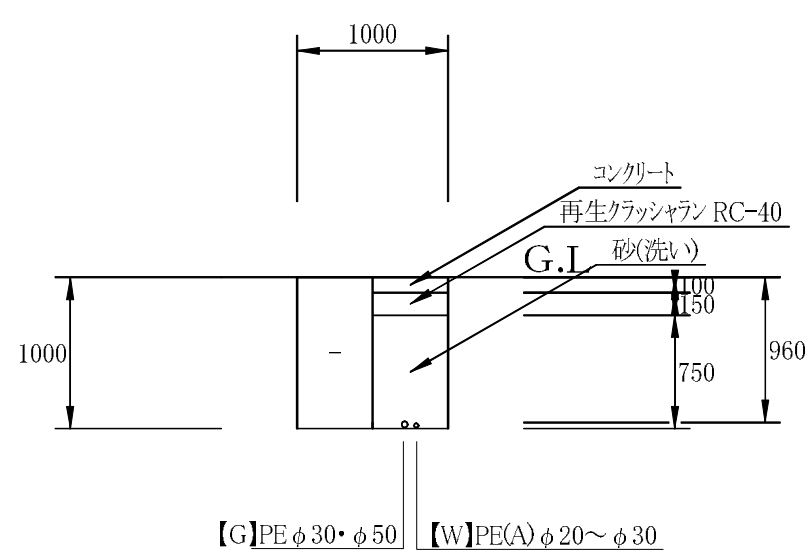
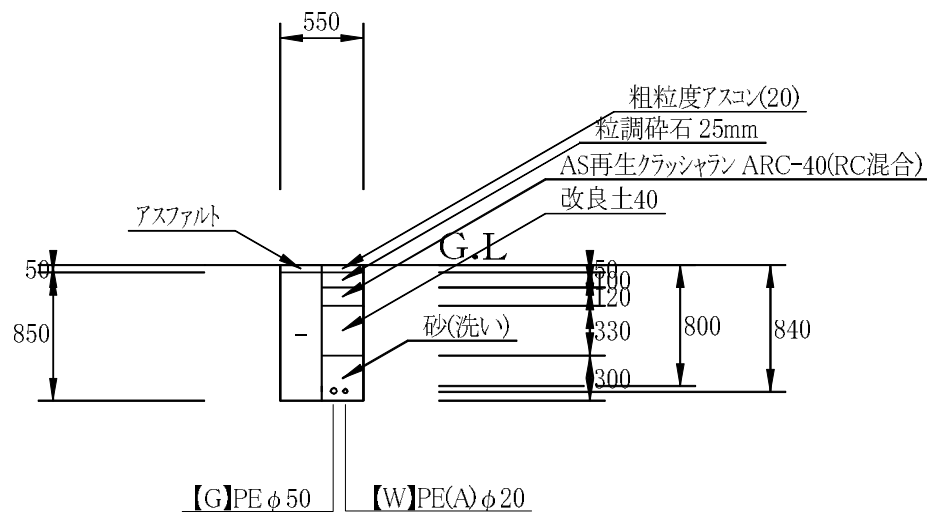


(法定外道路)供給管・給水管布設
土被り:800

民地(Con)給水管切替

民地(転用土)給水管切替

その他市道(法定外)舗装本復旧



コメント				
路線・河川	その他市道北本町三丁目2号線			
工事場所 及び 工事名	上越市 北本町3丁目 地内			
	ガス水道管入替工事			
図面名	【本設】復旧断面図			
縮尺	図示	図面番号	2	
課長	副課長	係長	検査	設計
上越市ガス水道局				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12001700[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	80A仮設ガス本管工事	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	13.500		4.500	3.000	3.000	3.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		17.000	16.500	4.500	6.000	3.000	3.000	
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		13.000	12.515	4.826	7.020	0.354	0.315	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次 水道必携参照	m2		10.000	9.525	3.375	4.500	0.825	0.825	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		10.000	10.222	4.061	6.003	0.158		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.100	0.140				0.140	
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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.475	0.168	0.225	0.041	0.041	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.140				0.140	
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		12.000	12.375	4.826	7.020	0.354	0.175	
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		0.800	0.825				0.825	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.800	0.825				0.825	
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		9.000	8.700	3.375	4.500	0.825		

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: 12001700[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	80A仮設ガス本管工事	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	
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			10.000	9.525	3.375	4.500	0.825	0.825	
	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: 12001700[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	50A仮設ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	11.000		5.500	5.500			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		11.000	11.000	5.500	5.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		1.000	1.189	0.620	0.569			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次 水道必携参照	m2		3.000	3.024	1.512	1.512			
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	0.276	0.276				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.242		0.242			
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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.150	0.075	0.075			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.242		0.242			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.947	0.620	0.327			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		2.000	1.512		1.512			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	1.512		1.512			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.512	1.512				

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: 12001700[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	50A仮設ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02			
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			3.000	3.024	1.512	1.512			
	粗粒度75mm(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: 12001700[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	32A仮設ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	11.000		5.500	5.500			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		11.000	11.000	5.500	5.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		1.000	1.158	0.589	0.569			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次 水道必携参照	m2		3.000	3.024	1.512	1.512			
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	0.251	0.251				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.242		0.242			
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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.150	0.075	0.075			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.242		0.242			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.916	0.589	0.327			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		2.000	1.512		1.512			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	1.512		1.512			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーコン RC-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.512	1.512				

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: 12001700[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	32A仮設ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02			
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m ² ・1層			3.000	3.024	1.512	1.512			
	粗粒度750φ(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: 12001700[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	仮設供給管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	10.000		8.000	2.000			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSA0360 00	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 県積算基準	m3		0.400	0.400	0.400				
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		1.000	1.000		1.000			
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		5.000	4.600	3.600	1.000			
TSP1D21000	舗装版切断 コンクリート舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		16.000	16.000	16.000				
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		5.000	4.600	3.600	1.000			
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工 人力 2t積	L=4.5km D I D 区域内 廃材プラント (Q) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.400	0.400	0.400				
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	再生クラッシャー RC-40 水道事業実務必携	m2		4.000	4.000	4.000				

工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 12001700[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	φ100ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	119.000		9.000	60.000	50.000		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		120.000	119.000	9.000	60.000	50.000		
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		68.000	68.477	8.572	28.125	31.780		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次 水道必携参照	m2		51.000	50.500	6.750	22.500	21.250		
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		22.000	21.551	3.429	10.710	7.412		
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		35.000	34.945	3.577	11.925	19.443		
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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.524	0.337	1.125	1.062		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		35.000	34.945	3.577	11.925	19.443		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		34.000	33.532	4.995	16.200	12.337		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調碎石 M-25 水道事業実務必携	m2		51.000	50.500	6.750	22.500	21.250		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		51.000	50.500	6.750	22.500	21.250		
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		51.000	50.500	6.750	22.500	21.250		

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: 12001700[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	φ50ガス本管工事	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	32.000		5.000	27.000			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		32.000	32.000	5.000	27.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		10.000	10.293	1.722	8.571			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次 水道必携参照	m2		10.000	10.400	1.625	8.775			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.211	0.493	3.718			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	3.756	0.861	2.895			
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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.519	0.081	0.438			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	3.756	0.861	2.895			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	6.537	0.861	5.676			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		10.000	10.400	1.625	8.775			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		10.000	10.400	1.625	8.775			
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		10.000	10.400	1.625	8.775			

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: 12001700[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	供給管工事	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	53.000		38.000	2.000	9.000	4.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		6.000	5.900			4.500	1.400	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		7.000	6.500			4.500	2.000	
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		40.000	40.000	38.000	2.000			
TSP2501000	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	0.450			0.450		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガ s2次	水道事業実務必携	m3		11.000	11.439	10.972	0.467			
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 s1次 水道必携参照	m2		11.000	11.000	10.450	0.550			
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		5.000	4.762			3.366	1.396	
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		0.600	0.600				0.600	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.260	3.097	0.163			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	5.719	5.538	0.181			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 ベックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.549	0.522	0.027			

給水・図形単価は集計されません

設計書管理番号：12001700[当初設計書]

工 種 集 計 表 (土工)

工種番号	16	工種名称	供給管工事	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		
TSXG003000	発生土処理		L=3km 改良分 D I D区域内	m3			6.000	5.719	5.538	0.181				
	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=3km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			6.000	5.720	5.434	0.286				
	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=3.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			6.000	5.900			4.500	1.400		
	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-25	m2			11.000	11.000	10.450	0.550				
	仕上り厚 10cm(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			11.000	11.000	10.450	0.550				
	仕上り厚 12cm(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 RC-40	m2			5.000	4.500			4.500			
	仕上り厚 15cm(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			11.000	11.000	10.450	0.550				
	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: 12001700[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	φ50仮設水道本管工事①	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03		
土工延長	m	10.500		4.500	3.000	3.000		

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03		
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		11.000	10.500	4.500	3.000	3.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		5.000	5.495	4.826	0.354	0.315		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次 水道必携参照	m2		5.000	5.025	3.375	0.825	0.825		
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.241	4.074	0.167			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.100	0.140			0.140		
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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.300	0.250	0.168	0.041	0.041		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.100	0.140			0.140		
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		5.000	5.355	4.826	0.354	0.175		
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		0.800	0.825			0.825		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		0.800	0.825			0.825		
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		4.000	4.200	3.375	0.825			

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: 12001700[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	φ50仮設水道本管工事①	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02	03		
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m ² ・1層			5.000	5.025	3.375	0.825	0.825		
	粗粒度75φ (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: 12001700[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	φ50仮設水道本管工事②	工種規格	
------	----	------	--------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	11.000		5.500	5.500			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		11.000	11.000	5.500	5.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		1.000	1.189	0.620	0.569			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次 水道必携参照	m2		3.000	3.024	1.512	1.512			
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	0.276	0.276				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.242		0.242			
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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.150	0.075	0.075			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.242		0.242			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.947	0.620	0.327			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		2.000	1.512		1.512			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	1.512		1.512			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.512	1.512				

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: 12001700[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	φ 50仮設水道本管工事②	工種規格	
------	----	------	---------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02			
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m ² ・1層			3.000	3.024	1.512	1.512			
	粗粒度75φ (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: 12001700[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	φ25仮設水道本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	11.000		5.500	5.500			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		11.000	11.000	5.500	5.500			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		1.000	1.163	0.589	0.574			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次 水道必携参照	m2		3.000	3.024	1.512	1.512			
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	0.257	0.257				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.200	0.242		0.242			
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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.150	0.075	0.075			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.242		0.242			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.900	0.921	0.589	0.332			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		2.000	1.512		1.512			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		2.000	1.512		1.512			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)	再生クラッシャーラン RC-40 水道事業実務必携	m2		2.000	1.512	1.512				

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: 12001700[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	φ25仮設水道本管工事	工種規格	
------	----	------	-------------	------	--

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート				
								01	02			
TSY1070 00	表層工(人力施工)	仕上厚5cm 車道及び路肩 砂無	m ² ・1層			3.000	3.024	1.512	1.512			
	粗粒度750φ(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: 12001700[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	仮設給水管工事	工種規格	
------	----	------	---------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	21.000		3.500	3.500	10.000	4.000	

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSA0360 00	構造物とりこわし工 無筋構造物 時間制約無 夜間無	人力施工 対策無 県積算基準	m3		0.500	0.500			0.500		
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		2.000	2.000				2.000	
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		7.000	6.500			4.500	2.000	
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		14.000	14.000	7.000	7.000			
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		20.000	20.000			20.000		
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガ°ス2次	水道事業実務必携	m3		1.000	1.404	0.712	0.692			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガ°ス1次 水道必携参照	m2		4.000	3.850	1.925	1.925			
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		7.000	6.500			4.500	2.000	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.300	0.288	0.288				
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		0.300	0.269		0.269			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 ベックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.200	0.192	0.096	0.096			

給水・図形単価は集計されません

設計書管理番号：12001700[当初設計書]

工 種 集 計 表 (土工)

工種番号	20	工種名称	仮設給水管工事	工種規格										
単価コード	単価名称／種別		形状寸法／備考	単位	区分		設計数量	小計	ルート					
									01	02	03	04	05	
TSXG002000	産廃運搬処理 コンクリート殻(無筋)運搬工		L=4.5km D I D区域内 廃材プラント (Q)	m3			0.500	0.500		0.500				
	人力 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=3km 改良分 D I D区域内	m3			0.300	0.269		0.269				
	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=3km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			1.000	1.135	0.712	0.423				
	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)											
TSY1050 00	上層路盤工		再生クラッシャーソ RC-40	m2			5.000	5.000		5.000				
	仕上り厚 10cm(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-25	m2			2.000	1.925		1.925				
	仕上り厚 10cm(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	1.925		1.925				
	仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)		水道事業実務必携											
TSY1050 00	下層路盤工		再生クラッシャーソ RC-40	m2			2.000	1.925	1.925					
	仕上り厚 22cm 2層(幅1.8m未満)		水道事業実務必携											
TSY1070 00	表層工(人力施工)		仕上り厚5cm 車道及び路肩 砂無	m2・1層			4.000	3.850	1.925	1.925				
	粗粒度7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: 12001700[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	φ100水道本管工事	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	125.000		3.000	3.000	9.000	60.000	50.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		130.000	131.000	6.000	6.000	9.000	60.000	50.000
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		76.000	76.139	5.715	1.847	8.572	28.125	31.880
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次 水道必携参照	m2		57.000	56.650	4.500	1.650	6.750	22.500	21.250
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		24.000	24.297	2.307	0.577	3.411	10.590	7.412
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		38.000	38.204	2.385	0.874	3.577	11.925	19.443
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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		3.000	2.831	0.225	0.082	0.337	1.125	1.062
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		38.000	38.204	2.385	0.874	3.577	11.925	19.443
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		38.000	37.935	3.330	0.973	4.995	16.200	12.437
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		57.000	56.650	4.500	1.650	6.750	22.500	21.250
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		57.000	56.650	4.500	1.650	6.750	22.500	21.250
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		57.000	56.650	4.500	1.650	6.750	22.500	21.250

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: 12001700[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	φ50水道本管工事	工種規格	
------	----	------	-----------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02			
土工延長	m	32.000		5.000	27.000			

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02			
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		31.000	30.700	3.700	27.000			
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		10.000	10.293	1.722	8.571			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次 水道必携参照	m2		10.000	10.400	1.625	8.775			
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	4.211	0.493	3.718			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		4.000	3.756	0.861	2.895			
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=6.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.500	0.519	0.081	0.438			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 改良分 D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		4.000	3.756	0.861	2.895			
TSXG003000	発生土処理 バックホウ 山積0.28m3 4t積	L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		7.000	6.537	0.861	5.676			
TSY1050 00	上層路盤工 仕上り厚 10cm(幅1.8m未満)	粒調砕石 M-25 水道事業実務必携	m2		10.000	10.400	1.625	8.775			
TSY1050 00	下層路盤工 仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)	ARC 40 (RC混合) 水道事業実務必携	m2		10.000	10.400	1.625	8.775			
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		10.000	10.400	1.625	8.775			

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: 12001700[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	給水管工事	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01	02	03	04	05
土工延長	m	56.000		38.000	4.000	9.000	4.000	1.000

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称／種別	形状寸法／備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート				
							01	02	03	04	05
TSP1208000	人力積込 土砂	県積算基準	m3		7.000	6.880			4.500	1.400	0.980
TSP1211000	床掘り 土砂 現場制約あり	県積算基準	m3		7.000	7.480			4.500	2.000	0.980
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下	県積算基準	m		42.000	42.000	38.000	4.000			
TSP2501000	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		0.600	0.550			0.450		0.100
TSS1000 00	バックホウ掘削積込 BH クローラ型 山積0.28m3排ガス2次	水道事業実務必携	m3		12.000	11.907	10.972	0.935			
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	BH クローラ山積0.28m3排ガス1次 水道必携参照	m2		12.000	11.550	10.450	1.100			
TSX1001 00	路床工(洗砂) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		6.000	5.512			3.366	1.396	0.750
TSX1001 00	路床工(流用土) 人力投入	1層max仕上厚20cm 複合代価(県積算基準)	m3		0.600	0.600				0.600	
TSX1300 00	路床工(洗砂) 山積0.28m3	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		3.000	3.423	3.097	0.326			
TSX1300 00	路床工(改良土40(改良土D)) 山積0.28m3 D I D区域内 0.5km 4t積	1層max仕上厚20cm 複合代価(水道事業実務必携)	m3		6.000	5.901	5.538	0.363			
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工 ベックホウ 山積0.28m3 4t積	L=6.5km D I D区域内 廃材プラント(F) 複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)	m3		0.600	0.577	0.522	0.055			

給水・図形単価は集計されません

設計書管理番号：12001700[当初設計書]

工 種 集 計 表 (土工)

工種番号	23	工種名称	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	
TSXG003000	発生土処理		L=3km 改良分 D I D区域内	m3			6.000	5.901	5.538	0.363				
	ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ 山積0.28m3 4t積		複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)											
TSXG003000	発生土処理		L=3km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			6.000	6.006	5.434	0.572				
	ﾊﾞｯｸﾌｪｲﾙ 山積0.28m3 4t積		複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)											
TSXG003000	発生土処理		L=3.5km 発生土処分先(D) D I D区域内	m3			7.000	6.880			4.500	1.400	0.980	
	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-25	m2			12.000	11.550	10.450	1.100				
	仕上り厚 10cm(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			12.000	11.550	10.450	1.100				
	仕上り厚 12cm(幅1.8m未満)		水道事業実務必携											
TSY1050 00	上層路盤工		再生ｸﾗｯｼｬｰﾝ RC-40	m2			6.000	5.500			4.500		1.000	
	仕上り厚 15cm(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			12.000	11.550	10.450	1.100				
	粗粒度ｱｽﾌﾙﾄ(20) 瀝青材散布なし 小型車		水道事業実務必携											

設計書管理番号：12001700[当初設計書]

工 種 集 計 表 (土工)

工種番号	26	工種名称	舗装本復旧	工種規格	
------	----	------	-------	------	--

名称	単位	工種総延長		ルート				
				01				

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-25	m2		549.000	549.469	549.469				
	9mm以上13mm未満	県積算基準									
TSPZB13000	表層(車道・路肩部) プライムコート PK-3	50mm 密粒度アスコン(新20FH) 小型車補正有り	m2		549.000	549.469	549.469				
	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排ガス1次	m2		549.000	549.469	549.469				
	0cm超え10cm以下	水道必携参照									
TSXG002000	産廃運搬処理 アスファルト殻運搬工	L=6.5km D I D 区域内 廃材プラント (F)	m3		27.000	27.473	27.473				
	バックホリ 山積0.28m3 4t積	複合代価(県積算基準・水道事業実務必携)									
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版	塗料白色 溶剤型 実線15cm 加熱式	m		79.000	78.800	78.800				
	舗装厚:15cm以下	県積算基準									
	区画線ペイント式設置工		m3		150.000	150.000	150.000				
		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： 12001700[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	80A仮設ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W仮設管切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.750) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.375 m ² = ((0.000 - 0.750) × 0.000) + (0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.826 m ³ = 0.750 × 1.430 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.375 m ² = ((0.000 - 0.750) × 0.000) + (0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.375 m ² = ((0.000 - 0.750) × 0.000) + (0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.386 m ³ = ((0.000 - 0.750) × 1.010 × 0.000) + (((0.750 × 1.010) - 0.005) × 4.500) + (0.750 × 1.010 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.675 m ³ = ((0.000 × 0.000) - (0.750 × 0.000)) × 0.000 + ((0.750 × 0.200) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.168 m ³ = ((0.000 - 0.750) × 0.050 × 0.000) + (0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	80A仮設ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W仮設管切替
------	----	------	-------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.826 m3 = 4.826

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	80A仮設ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・G仮設管切替
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 1.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.500 m ² = ((0.000 - 1.500) × 0.000) + (1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		7.020 m ³ = 1.500 × 1.560 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.500 m ² = ((0.000 - 1.500) × 0.000) + (1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.500 m ² = ((0.000 - 1.500) × 0.000) + (1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		5.103 m ³ = ((0.000 - 1.500) × 1.140 × 0.000) + (((1.500 × 1.140) - 0.009) × 3.000) + (1.500 × 1.140 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m ³ = ((0.000 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.225 m ³ = ((0.000 - 1.500) × 0.050 × 0.000) + (1.500 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	80A仮設ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・G仮設管切替
------	----	------	-------------	-------	----	-------	--------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.225 m3 = 0.225
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		7.020 m3 = 7.020

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	80A仮設ガス本管工事	ルート番号	03	ルート名称	その他市道・G・W仮設管布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.825 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.354 m ³ = 0.275 × 0.430 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.825 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.825 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.158 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.210 × 0.000) + (((0.275 × 0.210) - 0.005) × 3.000) + (0.275 × 0.210 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.041 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.050 × 0.000) + (0.275 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.041 m ³ = 0.041					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	80A仮設ガス本管工事	ルート番号	03	ルート名称	その他市道・G・W仮設管布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.354 m ³ = 0.354					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	80A仮設ガス本管工事	ルート番号	04	ルート名称	その他市道・G・W仮設管撤去
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					
		3.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.825 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.140 m3 = 0.275 * 0.170 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.175 m3 = (((0.275 * 0.220) - 0.002) * (3.000 + 0.000)) + (0.275 * 0.220 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.825 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.825 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.825 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.140 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.170 * 0.000) + (0.275 * 0.170 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	10	工種名称	80A仮設ガス本管工事	ルート番号	04	ルート名称	その他市道・G・W仮設管撤去
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.041 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.050 * 0.000) + (0.275 * 0.050 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.041 m3 = 0.041					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.140 m3 = 0.140					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.175 m3 = 0.175					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	50A仮設ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W仮設管布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		5.500 m = ((5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.620 m ³ = 0.275 × 0.410 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.276 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.190 × 0.000) + (((0.275 × 0.190) - 0.002) × 5.500) + (0.275 × 0.190 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.075 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.050 × 0.000) + (0.275 × 0.050 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.075 m ³ = 0.075					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	50A仮設ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W仮設管布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.620 m3 = 0.620					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	50A仮設ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・G・W仮設管撤去
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					
		5.500 m = ((5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.242 m ³ = 0.275 × 0.160 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.327 m ³ = (((0.275 × 0.220) - 0.001) × (5.500 + 0.000)) + (0.275 × 0.220 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.242 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.160 × 0.000) + (0.275 × 0.160 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	11	工種名称	50A仮設ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・G・W仮設管撤去
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.075 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.050 * 0.000) + (0.275 * 0.050 * (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.075					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.242 m3 = 0.242					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.327 m3 = 0.327					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	32A仮設ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W仮設管布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		5.500 m = ((5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.589 m ³ = 0.275 × 0.390 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.251 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.170 × 0.000) + (((0.275 × 0.170) - 0.001) × 5.500) + (0.275 × 0.170 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.075 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.050 × 0.000) + (0.275 × 0.050 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.075 m ³ = 0.075					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	32A仮設ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W仮設管布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.589 m3 = 0.589					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	32A仮設ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・G・W仮設管撤去
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					
		5.500 m = ((5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.242 m ³ = 0.275 × 0.160 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.327 m ³ = (((0.275 × 0.220) - 0.001) × (5.500 + 0.000)) + (0.275 × 0.220 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.242 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.160 × 0.000) + (0.275 × 0.160 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	12	工種名称	32A仮設ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・G・W仮設管撤去
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.075 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.050 * 0.000) + (0.275 * 0.050 * (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.075					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.242 m3 = 0.242					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.327 m3 = 0.327					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	民地(Con)仮設給水管切替
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					
		16.000 m = ((8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.400 m3 = ((0.000 - 0.500) × 0.100 × 0.000) + (0.500 × 0.100 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.600 m3 = 0.500 × 0.900 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.000 m2 = ((0.000 - 0.500) × 0.000) + (0.500 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.600 m3 = ((0.000 - 0.500) × 0.900 × 0.000) + (0.500 × 0.900 × (8.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.400 m3 = 0.400					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	13	工種名称	仮設供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	民地(転用土)仮設給水管切替
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		1.000 m3 = 0.500 × 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		1.000 m3 = ((0.000 - 0.500) × 1.000 × 0.000) + (0.500 × 1.000 × (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	φ100ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W本設管切替
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					
		9.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.750) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		6.750 m ² = ((0.000 - 0.750) * 0.000) + (0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.577 m ³ = 0.750 * 0.530 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.995 m ³ = 0.750 * 0.740 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		6.750 m ² = ((0.000 - 0.750) * 0.000) + (0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		6.750 m ² = ((0.000 - 0.750) * 0.000) + (0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		6.750 m ² = ((0.000 - 0.750) * 0.000) + (0.750 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.577 m ³ = ((0.000 - 0.750) * 0.530 * 0.000) + (0.750 * 0.530 * (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	φ100ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W本設管切替
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.079 m3 = ((0.000 - 0.750) × 0.320 × 0.000) + (((0.750 × 0.320) - 0.009) × 9.000) + (0.750 × 0.320 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.350 m3 = ((0.000 × 0.000) - (0.750 × 0.000)) × 0.000 + ((0.750 × 0.200) × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.337 m3 = ((0.000 - 0.750) × 0.050 × 0.000) + (0.750 × 0.050 × (9.000 + 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)		0.337 m3 = 0.337					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		3.577 m3 = 3.577					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		4.995 m3 = 4.995					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	φ100ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・G・W本設布設(H=1300)
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					
		60.000 m = ((60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.375) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		22.500 m ² = ((0.000 - 0.375) × 0.000) + (0.375 × (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		11.925 m ³ = 0.375 × 0.530 × (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.200 m ³ = 0.375 × 0.720 × (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		22.500 m ² = ((0.000 - 0.375) × 0.000) + (0.375 × (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		22.500 m ² = ((0.000 - 0.375) × 0.000) + (0.375 × (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		22.500 m ² = ((0.000 - 0.375) × 0.000) + (0.375 × (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		11.925 m ³ = ((0.000 - 0.375) × 0.530 × 0.000) + (0.375 × 0.530 × (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	φ100ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・G・W本設布設(H=1300)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		6.660 m3 = ((0.000 - 0.375) * 0.320 * 0.000) + (((0.375 * 0.320) - 0.009) * 60.000) + (0.375 * 0.320 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.050 m3 = ((0.000 * 0.000) - (0.375 * 0.000)) * 0.000 + ((0.375 * 0.180) * (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		1.125 m3 = ((0.000 - 0.375) * 0.050 * 0.000) + (0.375 * 0.050 * (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		1.125 m3 = 1.125					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		11.925 m3 = 11.925					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		16.200 m3 = 16.200					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	φ100ガス本管工事	ルート番号	03	ルート名称	その他市道・G・W本設布設(H=1500)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		50.000 m = ((50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.425) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		21.250 m ² = ((0.000 - 0.425) × 0.000) + (0.425 × (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		19.443 m ³ = 0.425 × 0.915 × (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		12.337 m ³ = (((0.425 × 0.590) - 0.004) × (50.000 + 0.000)) + (0.425 × 0.590 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		21.250 m ² = ((0.000 - 0.425) × 0.000) + (0.425 × (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		21.250 m ² = ((0.000 - 0.425) × 0.000) + (0.425 × (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		21.250 m ² = ((0.000 - 0.425) × 0.000) + (0.425 × (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		11.262 m ³ = ((0.000 - 0.425) × 0.530 × 0.000) + (0.425 × 0.530 × (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	14	工種名称	φ100ガス本管工事	ルート番号	03	ルート名称	その他市道・G・W本設布設(H=1500)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		6.350 m3 = ((0.000 - 0.425) × 0.320 × 0.000) + (((0.425 × 0.320) - 0.009) × 50.000) + (0.425 × 0.320 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.062 m3 = ((0.000 × 0.000) - (0.425 × 0.000)) × 0.000 + ((0.425 × 0.050) × (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	2	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.181 m3 = ((0.000 × 0.000) - (0.425 × 0.000)) × 0.000 + ((0.425 × 0.385) × (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		1.062 m3 = ((0.000 - 0.425) × 0.050 × 0.000) + (0.425 × 0.050 × (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		1.062 m3 = 1.062					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		19.443 m3 = 19.443					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		12.337 m3 = 12.337					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	φ50ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W本設管布設t=1000
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 = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.325) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.625 m ² = ((0.000 - 0.325) × 0.000) + (0.325 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.861 m ³ = 0.325 × 0.530 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.861 m ³ = 0.325 × 0.530 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.625 m ² = ((0.000 - 0.325) × 0.000) + (0.325 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.625 m ² = ((0.000 - 0.325) × 0.000) + (0.325 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.625 m ² = ((0.000 - 0.325) × 0.000) + (0.325 × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.861 m ³ = ((0.000 - 0.325) × 0.530 × 0.000) + (0.325 × 0.530 × (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： 12001700[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	φ50ガス本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W本設管布設t=1000
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.412 m3 = ((0.000 - 0.325) × 0.260 × 0.000) + (((0.325 × 0.260) - 0.002) × 5.000) + (0.325 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.081 m3 = ((0.000 × 0.000) - (0.325 × 0.000)) × 0.000 + ((0.325 × 0.050) × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.081 m3 = ((0.000 - 0.325) × 0.050 × 0.000) + (0.325 × 0.050 × (5.000 + 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)		0.081 m3 = 0.081					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.861 m3 = 0.861					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.861 m3 = 0.861					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	φ50ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	法定外道路・G・W本設管布設t=800
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		27.000 m = ((27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.325) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		8.775 m2 = ((0.000 - 0.325) * 0.000) + (0.325 * (27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.895 m3 = 0.325 * 0.330 * (27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		5.676 m3 = (((0.325 * 0.650) - 0.001) * (27.000 + 0.000)) + (0.325 * 0.650 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		8.775 m2 = ((0.000 - 0.325) * 0.000) + (0.325 * (27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		8.775 m2 = ((0.000 - 0.325) * 0.000) + (0.325 * (27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		8.775 m2 = ((0.000 - 0.325) * 0.000) + (0.325 * (27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.895 m3 = ((0.000 - 0.325) * 0.330 * 0.000) + (0.325 * 0.330 * (27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	15	工種名称	φ50ガス本管工事	ルート番号	02	ルート名称	法定外道路・G・W本設管布設t=800
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.227 m3 = ((0.000 - 0.325) × 0.260 × 0.000) + (((0.325 × 0.260) - 0.002) × 27.000) + (0.325 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.491 m3 = ((0.000 × 0.000) - (0.325 × 0.000)) × 0.000 + ((0.325 × 0.170) × (27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.438 m3 = ((0.000 - 0.325) × 0.050 × 0.000) + (0.325 × 0.050 × (27.000 + 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)		0.438 m3 = 0.438					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.895 m3 = 2.895					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		5.676 m3 = 5.676					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W本設管布設t=1000
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					
		38.000 m = ((38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		10.450 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.538 m3 = 0.275 * 0.530 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.434 m3 = 0.275 * 0.520 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		10.450 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		10.450 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		10.450 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		5.538 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.530 * 0.000) + (0.275 * 0.530 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	供給管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W本設管布設t=1000
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.097 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.300 * 0.000) + (((0.275 * 0.300) - 0.001) * 38.000) + (0.275 * 0.300 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.522 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.050 * 0.000) + (0.275 * 0.050 * (38.000 + 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)		0.522 m3 = 0.522					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		5.538 m3 = 5.538					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		5.434 m3 = 5.434					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	法定外道路・G・W本設管布設t=800
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		2.000 m = ((2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.550 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.181 m3 = 0.275 * 0.330 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.286 m3 = 0.275 * 0.520 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.550 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.550 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.550 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.181 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.330 * 0.000) + (0.275 * 0.330 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	供給管工事	ルート番号	02	ルート名称	法定外道路・G・W本設管布設t=800
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.163 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.300 * 0.000) + (((0.275 * 0.300) - 0.001) * 2.000) + (0.275 * 0.300 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.027 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.050 * 0.000) + (0.275 * 0.050 * (2.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.027 m3 = 0.027					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.181 m3 = 0.181					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.286 m3 = 0.286					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	供給管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地(Con)給水管切替(G・W)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m3 = 0.500 × 1.000 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.450 m3 = ((0.000 - 0.500) × 0.100 × 0.000) + (0.500 × 0.100 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.500 m2 = ((0.000 - 0.500) × 0.000) + (0.500 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.366 m3 = ((0.000 - 0.500) × 0.750 × 0.000) + (((0.500 × 0.750) - 0.001) × 9.000) + (0.500 × 0.750 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.500 m3 = 4.500					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	16	工種名称	供給管工事	ルート番号	04	ルート名称	民地(転用土)給水管切替(G・W)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m ³ = 0.500 × 0.300 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.400 m ³ = 0.500 × 0.700 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.600 m ³ = ((0.000 - 0.500) × 0.300 × 0.000) + (0.500 × 0.300 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.396 m ³ = ((0.000 - 0.500) × 0.700 × 0.000) + (((0.500 × 0.700) - 0.001) × 4.000) + (0.500 × 0.700 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.400 m ³ = 1.400					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	φ50仮設水道本管工事①	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W仮設管切替
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.500 m = ((4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.750) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.375 m ² = ((0.000 - 0.750) × 0.000) + (0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.826 m ³ = 0.750 × 1.430 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.375 m ² = ((0.000 - 0.750) × 0.000) + (0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.375 m ² = ((0.000 - 0.750) × 0.000) + (0.750 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.399 m ³ = ((0.000 - 0.750) × 1.010 × 0.000) + (((0.750 × 1.010) - 0.002) × 4.500) + (0.750 × 1.010 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.675 m ³ = ((0.000 × 0.000) - (0.750 × 0.000)) × 0.000 + ((0.750 × 0.200) × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.168 m ³ = ((0.000 - 0.750) × 0.050 × 0.000) + (0.750 × 0.050 × (4.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	φ 50仮設水道本管工事①	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W仮設管切替
------	----	------	---------------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量
(舗装掘削)		0.168 m3 = 0.168
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量
(掘削)		4.826 m3 = 4.826

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	φ50仮設水道本管工事①	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・G・W仮設管布設
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.825 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.354 m ³ = 0.275 × 0.430 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.825 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.825 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.167 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.210 × 0.000) + (((0.275 × 0.210) - 0.002) × 3.000) + (0.275 × 0.210 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.041 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.050 × 0.000) + (0.275 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.041 m ³ = 0.041					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	φ 50仮設水道本管工事①	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・G・W仮設管布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.354 m ³ = 0.354					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	φ50仮設水道本管工事①	ルート番号	03	ルート名称	その他市道・G・W仮設管撤去
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					
		3.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.825 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.140 m ³ = 0.275 × 0.170 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.175 m ³ = (((0.275 × 0.220) - 0.002) × (3.000 + 0.000)) + (0.275 × 0.220 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.825 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.825 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.825 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.140 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.170 × 0.000) + (0.275 × 0.170 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	17	工種名称	φ50仮設水道本管工事①	ルート番号	03	ルート名称	その他市道・G・W仮設管撤去
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.041 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.050 * 0.000) + (0.275 * 0.050 * (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.041 m3 = 0.041					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.140 m3 = 0.140					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.175 m3 = 0.175					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	φ50仮設水道本管工事②	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W仮設管布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		5.500 m = ((5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.620 m ³ = 0.275 × 0.410 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.276 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.190 × 0.000) + (((0.275 × 0.190) - 0.002) × 5.500) + (0.275 × 0.190 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.075 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.050 × 0.000) + (0.275 × 0.050 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.075 m ³ = 0.075					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	φ 50仮設水道本管工事②	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W仮設管布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.620 m3 = 0.620					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	φ50仮設水道本管工事②	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・G・W仮設管撤去
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					
		5.500 m = ((5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.242 m ³ = 0.275 × 0.160 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		0.327 m ³ = (((0.275 × 0.220) - 0.001) × (5.500 + 0.000)) + (0.275 × 0.220 × (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.242 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.160 × 0.000) + (0.275 × 0.160 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	18	工種名称	φ50仮設水道本管工事②	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・G・W仮設管撤去
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.075 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.050 * 0.000) + (0.275 * 0.050 * (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.075					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.242 m3 = 0.242					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.327 m3 = 0.327					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	φ25仮設水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W仮設管布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		5.500 m = ((5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.589 m ³ = 0.275 × 0.390 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.257 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.170 × 0.000) + (0.275 × 0.170 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.075 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.050 × 0.000) + (0.275 × 0.050 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.075 m ³ = 0.075					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	φ 25仮設水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W仮設管布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.589 m3 = 0.589					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	φ25仮設水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・G・W仮設管撤去
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					
		5.500 m = ((5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.242 m ³ = 0.275 × 0.160 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.332 m ³ = 0.275 × 0.220 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.512 m ² = ((0.000 - 0.275) × 0.000) + (0.275 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.242 m ³ = ((0.000 - 0.275) × 0.160 × 0.000) + (0.275 × 0.160 × (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	19	工種名称	φ25仮設水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・G・W仮設管撤去
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.075 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.050 * 0.000) + (0.275 * 0.050 * (5.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.075 m3 = 0.075					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.242 m3 = 0.242					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.332 m3 = 0.332					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・仮設給水管布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		7.000 m = ((3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.925 m ² = 0.550 × (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)					
		0.712 m ³ = 0.550 × 0.370 × (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)					
		1.925 m ² = 0.550 × (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)					
		1.925 m ² = 0.550 × (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)					
		0.288 m ³ = 0.550 × 0.150 × (3.500 + 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)		0.096 m ³ = 0.550 × 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)		0.096 m ³ = 0.096					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・仮設給水管布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.712 m3 = 0.712					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・仮設給水管撤去
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					
		7.000 m = ((3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.925 m ² = 0.550 × (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)					
		0.269 m ³ = 0.550 × 0.140 × (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)					
		0.423 m ³ = 0.550 × 0.220 × (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)					
		1.925 m ² = 0.550 × (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)					
		1.925 m ² = 0.550 × (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)					
		1.925 m ² = 0.550 × (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)					
		0.269 m ³ = 0.550 × 0.140 × (3.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・仮設給水管撤去
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.096 m3 = 0.550 * 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)		0.096 m3 = 0.096					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.269 m3 = 0.269					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.423 m3 = 0.423					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地(Con)仮設給水管切替
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					
		20.000 m = ((10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.500) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.500 m3 = ((0.000 - 0.500) * 0.100 * 0.000) + (0.500 * 0.100 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m3 = 0.500 * 0.900 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		5.000 m2 = ((0.000 - 0.500) * 0.000) + (0.500 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.500 m3 = ((0.000 - 0.500) * 0.900 * 0.000) + (0.500 * 0.900 * (10.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.500 m3 = 0.500					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	20	工種名称	仮設給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	民地(転用土)仮設給水管切替
------	----	------	---------	-------	----	-------	----------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)
		2.000 m3 = 0.500 × 1.000 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))
		2.000 m3 = ((0.000 - 0.500) × 1.000 × 0.000) + (0.500 × 1.000 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・W仮設本設管切替
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 1.500) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.500 m ² = ((0.000 - 1.500) × 0.000) + (1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.385 m ³ = 1.500 × 0.530 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.330 m ³ = 1.500 × 0.740 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.500 m ² = ((0.000 - 1.500) × 0.000) + (1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.500 m ² = ((0.000 - 1.500) × 0.000) + (1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.500 m ² = ((0.000 - 1.500) × 0.000) + (1.500 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.385 m ³ = ((0.000 - 1.500) × 0.530 × 0.000) + (1.500 × 0.530 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・W仮設本設管切替
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.407 m3 = ((0.000 - 1.500) × 0.320 × 0.000) + (((1.500 × 0.320) - 0.011) × 3.000) + (1.500 × 0.320 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.900 m3 = ((0.000 × 0.000) - (1.500 × 0.000)) × 0.000 + ((1.500 × 0.200) × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.225 m3 = ((0.000 - 1.500) × 0.050 × 0.000) + (1.500 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.225 m3 = 0.225					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.385 m3 = 2.385					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		3.330 m3 = 3.330					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・W仮設本設管布設
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		6.000 m = ((3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.550 - 0.550) × 4.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.650 m ² = 0.550 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.874 m ³ = 0.550 × 0.530 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.973 m ³ = 0.550 × 0.590 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.650 m ² = 0.550 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.650 m ² = 0.550 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
路盤復旧	2	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.650 m ² = 0.550 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.874 m ³ = 0.550 × 0.530 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	その他市道・W仮設本設管布設
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))					
		0.495 m3 = ((0.550 × 0.320 - 0.011) × 3.000) + (0.550 × 0.320 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.082 m3 = ((0.550 × 0.000) - (0.550 × 0.000)) × 0.000 + ((0.550 × 0.050) × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
(舗装掘削)		0.082 m3 = 0.550 × 0.050 × (3.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.082 m3 = 0.082					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.874 m3 = 0.874					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.973 m3 = 0.973					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	03	ルート名称	その他市道・G・W本設管切替
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					
		9.000 m = ((9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.750) × 0.000)) × 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		6.750 m ² = ((0.000 - 0.750) × 0.000) + (0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		3.577 m ³ = 0.750 × 0.530 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.995 m ³ = 0.750 × 0.740 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		6.750 m ² = ((0.000 - 0.750) × 0.000) + (0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		6.750 m ² = ((0.000 - 0.750) × 0.000) + (0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		6.750 m ² = ((0.000 - 0.750) × 0.000) + (0.750 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.577 m ³ = ((0.000 - 0.750) × 0.530 × 0.000) + (0.750 × 0.530 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	03	ルート名称	その他市道・G・W本設管切替
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.061 m3 = ((0.000 - 0.750) × 0.320 × 0.000) + (((0.750 × 0.320) - 0.011) × 9.000) + (0.750 × 0.320 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.350 m3 = ((0.000 × 0.000) - (0.750 × 0.000)) × 0.000 + ((0.750 × 0.200) × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.337 m3 = ((0.000 - 0.750) × 0.050 × 0.000) + (0.750 × 0.050 × (9.000 + 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)		0.337 m3 = 0.337					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		3.577 m3 = 3.577					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		4.995 m3 = 4.995					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	04	ルート名称	その他市道・G・W本設布設(H=1300)
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					
		60.000 m = ((60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.375) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		22.500 m2 = ((0.000 - 0.375) * 0.000) + (0.375 * (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		11.925 m3 = 0.375 * 0.530 * (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		16.200 m3 = 0.375 * 0.720 * (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		22.500 m2 = ((0.000 - 0.375) * 0.000) + (0.375 * (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		22.500 m2 = ((0.000 - 0.375) * 0.000) + (0.375 * (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		22.500 m2 = ((0.000 - 0.375) * 0.000) + (0.375 * (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		11.925 m3 = ((0.000 - 0.375) * 0.530 * 0.000) + (0.375 * 0.530 * (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	04	ルート名称	その他市道・G・W本設布設(H=1300)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		6.540 m3 = ((0.000 - 0.375) * 0.320 * 0.000) + (((0.375 * 0.320) - 0.011) * 60.000) + (0.375 * 0.320 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.050 m3 = ((0.000 * 0.000) - (0.375 * 0.000)) * 0.000 + ((0.375 * 0.180) * (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		1.125 m3 = ((0.000 - 0.375) * 0.050 * 0.000) + (0.375 * 0.050 * (60.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		1.125 m3 = 1.125					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		11.925 m3 = 11.925					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		16.200 m3 = 16.200					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	05	ルート名称	その他市道・G・W本設布設(H=1500)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		50.000 m = ((50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.425) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		21.250 m2 = ((0.000 - 0.425) * 0.000) + (0.425 * (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		19.443 m3 = 0.425 * 0.915 * (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		12.437 m3 = (((0.425 * 0.590) - 0.002) * (50.000 + 0.000)) + (0.425 * 0.590 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		21.250 m2 = ((0.000 - 0.425) * 0.000) + (0.425 * (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		21.250 m2 = ((0.000 - 0.425) * 0.000) + (0.425 * (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		21.250 m2 = ((0.000 - 0.425) * 0.000) + (0.425 * (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		11.262 m3 = ((0.000 - 0.425) * 0.530 * 0.000) + (0.425 * 0.530 * (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	21	工種名称	φ100水道本管工事	ルート番号	05	ルート名称	その他市道・G・W本設布設(H=1500)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		6.350 m3 = ((0.000 - 0.425) × 0.320 × 0.000) + (((0.425 × 0.320) - 0.009) × 50.000) + (0.425 × 0.320 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.062 m3 = ((0.000 × 0.000) - (0.425 × 0.000)) × 0.000 + ((0.425 × 0.050) × (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	2	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		8.181 m3 = ((0.000 × 0.000) - (0.425 × 0.000)) × 0.000 + ((0.425 × 0.385) × (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		1.062 m3 = ((0.000 - 0.425) × 0.050 × 0.000) + (0.425 × 0.050 × (50.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		1.062 m3 = 1.062					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		19.443 m3 = 19.443					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		12.437 m3 = 12.437					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	φ50水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W本設管布設t=1000
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		3.700 m = ((5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.325) * 4.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.625 m ² = ((0.000 - 0.325) * 0.000) + (0.325 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.861 m ³ = 0.325 * 0.530 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.861 m ³ = 0.325 * 0.530 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.625 m ² = ((0.000 - 0.325) * 0.000) + (0.325 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.625 m ² = ((0.000 - 0.325) * 0.000) + (0.325 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.625 m ² = ((0.000 - 0.325) * 0.000) + (0.325 * (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.861 m ³ = ((0.000 - 0.325) * 0.530 * 0.000) + (0.325 * 0.530 * (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： 12001700[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	φ50水道本管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W本設管布設t=1000
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.412 m3 = ((0.000 - 0.325) × 0.260 × 0.000) + (((0.325 × 0.260) - 0.002) × 5.000) + (0.325 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.081 m3 = ((0.000 × 0.000) - (0.325 × 0.000)) × 0.000 + ((0.325 × 0.050) × (5.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.081 m3 = ((0.000 - 0.325) × 0.050 × 0.000) + (0.325 × 0.050 × (5.000 + 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)		0.081 m3 = 0.081					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.861 m3 = 0.861					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.861 m3 = 0.861					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	φ50水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	法定外道路・G・W本設管布設t=800
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		27.000 m = ((27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.325) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		8.775 m2 = ((0.000 - 0.325) * 0.000) + (0.325 * (27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.895 m3 = 0.325 * 0.330 * (27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × (土工延長 + 撤去延長)) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長))					
		5.676 m3 = (((0.325 * 0.650) - 0.001) * (27.000 + 0.000)) + (0.325 * 0.650 * (0.000 + 0.000))					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		8.775 m2 = ((0.000 - 0.325) * 0.000) + (0.325 * (27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		8.775 m2 = ((0.000 - 0.325) * 0.000) + (0.325 * (27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		8.775 m2 = ((0.000 - 0.325) * 0.000) + (0.325 * (27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.895 m3 = ((0.000 - 0.325) * 0.330 * 0.000) + (0.325 * 0.330 * (27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 (計 算 表)

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	22	工種名称	φ50水道本管工事	ルート番号	02	ルート名称	法定外道路・G・W本設管布設t=800
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.227 m3 = ((0.000 - 0.325) × 0.260 × 0.000) + (((0.325 × 0.260) - 0.002) × 27.000) + (0.325 × 0.260 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.491 m3 = ((0.000 × 0.000) - (0.325 × 0.000)) × 0.000 + ((0.325 × 0.170) × (27.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.438 m3 = ((0.000 - 0.325) × 0.050 × 0.000) + (0.325 × 0.050 × (27.000 + 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)		0.438 m3 = 0.438					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		2.895 m3 = 2.895					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		5.676 m3 = 5.676					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W本設管布設t=1000
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					
		38.000 m = ((38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		10.450 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.538 m3 = 0.275 * 0.530 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		5.434 m3 = 0.275 * 0.520 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		10.450 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		10.450 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		10.450 m2 = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		5.538 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.530 * 0.000) + (0.275 * 0.530 * (38.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	その他市道・G・W本設管布設t=1000
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.097 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.300 * 0.000) + (((0.275 * 0.300) - 0.001) * 38.000) + (0.275 * 0.300 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.522 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.050 * 0.000) + (0.275 * 0.050 * (38.000 + 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)		0.522 m3 = 0.522					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		5.538 m3 = 5.538					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		5.434 m3 = 5.434					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	法定外道路・G・W本設管布設t=800
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装切断	1	数量 = ((土工延長 + 余掘り延長 + 試掘延長 + 撤去延長) + ((継手掘削幅 - 普通掘削幅) × 継手掘箇所数)) × 切断回数					
		4.000 m = ((4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.000 - 0.275) * 0.000)) * 1.000					
舗装掘削	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.100 m ² = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.363 m ³ = 0.275 * 0.330 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.572 m ³ = 0.275 * 0.520 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.100 m ² = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.100 m ² = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.100 m ² = ((0.000 - 0.275) * 0.000) + (0.275 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.363 m ³ = ((0.000 - 0.275) * 0.330 * 0.000) + (0.275 * 0.330 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	給水管工事	ルート番号	02	ルート名称	法定外道路・G・W本設管布設t=800
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.326 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.300 * 0.000) + (((0.275 * 0.300) - 0.001) * 4.000) + (0.275 * 0.300 * (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	舗装掘削数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
(舗装掘削)		0.055 m3 = ((0.000 - 0.275) * 0.050 * 0.000) + (0.275 * 0.050 * (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
(舗装掘削)		0.055 m3 = 0.055					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.363 m3 = 0.363					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		0.572 m3 = 0.572					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	給水管工事	ルート番号	03	ルート名称	民地(Con)給水管切替(G・W)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		4.500 m3 = 0.500 × 1.000 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.450 m3 = ((0.000 - 0.500) × 0.100 × 0.000) + (0.500 × 0.100 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		4.500 m2 = ((0.000 - 0.500) × 0.000) + (0.500 × (9.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		3.366 m3 = ((0.000 - 0.500) × 0.750 × 0.000) + (((0.500 × 0.750) - 0.001) × 9.000) + (0.500 × 0.750 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		4.500 m3 = 4.500					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	給水管工事	ルート番号	04	ルート名称	民地(転用土)給水管切替(G・W)
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.600 m3 = 0.500 × 0.300 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	2	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.400 m3 = 0.500 × 0.700 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.600 m3 = ((0.000 - 0.500) × 0.300 × 0.000) + (0.500 × 0.300 × (4.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (((普通幅 × 厚み) - 管面積) × 土工延長) + (普通幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.396 m3 = ((0.000 - 0.500) × 0.700 × 0.000) + (((0.500 × 0.700) - 0.001) × 4.000) + (0.500 × 0.700 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	2	数量 = 掘削第2層土量					
(掘削)		1.400 m3 = 1.400					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	23	工種名称	給水管工事	ルート番号	05	ルート名称	民地(Con)給水管切替(W単独)
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削	1	普通数量 = 普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.980 m3 = 1.000 * 0.980 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.100 m3 = ((0.000 - 1.000) * 0.100 * 0.000) + (1.000 * 0.100 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
路盤復旧	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 継手掘延長) + (普通幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		1.000 m2 = ((0.000 - 1.000) * 0.000) + (1.000 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
掘削埋め戻し	1	数量 = ((継手幅 - 普通幅) × 厚み × 継手掘延長) + (普通幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.750 m3 = ((0.000 - 1.000) * 0.750 * 0.000) + (1.000 * 0.750 * (1.000 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層	1	数量 = 掘削第1層土量					
(掘削)		0.980 m3 = 0.980					

土 工 数 量 計 算 書 （ 計 算 表 ）

設計書管理番号： 12001700[当初設計書]

工種番号	26	工種名称	舗装本復旧	ルート番号	01	ルート名称	その他市道(法定外)舗装本復旧
層種別	層	計 算 凡 例 ／ 計 算 式					
舗装掘削	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		549.469 m2 = 549.469 - 0.000					
舗装本復旧	1	数量 = 本復旧面積 - 付帯設備面積					
		549.469 m2 = 549.469 - 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)		27.473 m3 = (549.469 - 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)		27.473 m3 = 27.473					

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

ガス分

10-01	0.25	2.0	0.0118	2.5	20	0.4720	1	0.4720	7	2.0m以下	1.1~1.5	仮設切替
10-02	0.25	2.0	0.0118	3.0	24	0.5664	1	0.5664	7	2.0m以下	1.1~1.5	本設切替
14-01	0.25	2.0	0.0118	2.5	20	0.4720	1	0.4720	7	2.0m以下	1.1~1.5	本設切替
14-02	0.25	2.0	0.0118	25.0	200	4.7200	2	2.3600	7	2.0m以下	0.9以下	布設撤去

水道分

17-01	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1~1.5	仮設切替
21-01	0.25	2.0	0.0118	2.0	16	0.3776	1	0.3776	7	2.0m以下	1.1~1.5	本設切替
21-05	0.25	2.0	0.0118	25.0	200	4.7200	2	2.3600	7	2.0m以下	0.9以下	布設撤去

〔軽量鋼矢板たて込み・引抜き〕

	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		33.0				
水道		29.0				

〔支保工〕

	掘削幅	掘削深		
		2.0m以下	3.5m以下	3.8m以下
ガス	0.9以下	25.0		
	0.9~1.1			
	1.1~1.5	8.0		
	1.5~2.0			
水道	0.9以下	25.0		
	0.9~1.1			
	1.1~1.5	4.0		
	1.5~2.0			

〔軽量鋼矢板賃料〕

	使用回数	供用日数	矢板使用重量	矢板使用重量(丸め)
ガス	1回	7日	1.5104	1.5t
	2回	7日	2.3600	2.4t
水道	1回	7日	0.7552	0.8t
	2回	7日	2.3600	2.4t

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(㎡)	
その他市道（法定外）舗装本復旧				549.469		0.000		0.000		0.000		549.469	
種別	番号	モード	寸 法 (m)						図形の面積(㎡)		面積の累計(㎡)		
本復	22	三斜	(A)	6.100	(B)	2.800	(C)	7.509	8.056		8.056		
	23		(A)	7.509	(B)	6.700	(C)	9.193	24.803		32.859		
	24		(A)	3.700	(B)	6.800	(C)	9.193	10.976		43.835		
	25	台形	(上)	3.300	(下)	3.300	(縦)	26.000	85.800		129.635		
	26	三斜	(A)	11.000	(B)	2.200	(C)	9.522	8.312		137.947		
	27		(A)	9.522	(B)	1.800	(C)	8.849	7.630		145.577		
	28		(A)	2.700	(B)	5.500	(C)	6.250	7.415		152.992		
	29		(A)	6.250	(B)	2.973	(C)	5.709	8.465		161.457		
	30		(A)	5.709	(B)	0.915	(C)	5.511	2.497		163.954		
	31		(A)	5.511	(B)	1.286	(C)	5.993	3.407		167.361		
	32		(A)	5.993	(B)	1.506	(C)	7.154	3.131		170.492		
	33		(A)	7.154	(B)	0.697	(C)	7.812	0.859		171.351		
	34		(A)	7.812	(B)	1.043	(C)	8.849	0.464		171.815		
	35	台形	(上)	5.400	(下)	5.400	(縦)	31.000	167.400		339.215		
	37	三斜	(A)	7.500	(B)	3.000	(C)	5.880	8.231		347.446		
	38		(A)	3.500	(B)	3.000	(C)	5.880	4.057		351.503		
	39	三斜	(A)	2.700	(B)	65.000	(C)	64.444	85.483		436.986		
	40		(A)	64.444	(B)	2.700	(C)	65.000	85.483		522.469		
	41	台形	(上)	2.700	(下)	2.700	(縦)	10.000	27.000		549.469		