

## 工 種 集 計 表 (請負材料)

設計書管理番号: 71001800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	HPPE φ150配水管布設工事	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	レート										
							01	02	03								
TEF1004000	水道配水用PE管 プレソ直管	φ150×5000	本			1.000	1.000				1.000						
TEF1009000	水道配水用PE管 EF片受直管	φ150×5000	本			22.000	18.000				18.000						
TEF4009500	水道配水用PE管 EF片受異形チース	φ150×φ75	個			5.000	5.000				5.000						
TEF8004600	水道配水用PE管 EF片受レテューサ	φ150×φ100	個			1.000	1.000				1.000						
TEF9033000	水道配水用PE管 機械継手(PE×PE)	φ150	個			1.000	1.000				1.000						
TG5N115000	水道配水用PE管 EF用片受ソケット仕切弁	φ150	基			1.000	1.000				1.000						
合計																	

給水・図形単価は集計されません

## 工 種 集 計 表 (管工)

設計書管理番号: 71001800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	HPPE φ150配水管布設工事	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											
TSS0350 00	ポリエチレン管据付工 φ75mm		m			1.200	1.200													
TSS0350 00	ポリエチレン管据付工 φ100mm		m			0.500	0.500													
TSS0350 00	ポリエチレン管据付工 φ150mm		m			110.000	110.290													
TSS0360 00	ポリエチレン管継手工 φ150mm 融着(EF)継手・片受		口			29.000	29.000													29.000
TSS0365 00	ポリエチレン管(メカカル継手)布設工 φ150mm		口			2.000	2.000													2.000
TSS0457 00	ポリエチレン管切断工 φ150		口			4.000	4.000													
TSZ0460 00	鋳鉄製仕切弁設置工(機械) φ150mm たて型	(フランジ継手工は別途計上のこと)	基			1.000	1.000													1.000
TSZ1212 00	PE・VP明示テープ工(材工共) 胴巻き貼付	φ75	m			1.200	1.200													
TSZ1212 00	PE・VP明示テープ工(材工共) 胴巻き貼付	φ100	m			0.500	0.500													
TSZ1212 00	PE・VP明示テープ工(材工共) 胴巻き貼付	φ150	m			110.000	110.290													
TSZ1215 00	管明示シート布設工(材工共) φ300以下	シート幅150mm	m			111.000	111.990													
TSZ3020 00	弁類ブロック据付工(材工共) 仕切弁用 φ150	H=0.8m	ヶ所			1.000	1.000													1.000

給水・図形単価は集計されません

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 71001800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	HPPEφ150配水管布設工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長	ルート				
			01	02	03		
土工延長	m	112.950			112.950		
管路延長	m	112.950			112.950		

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		
TS5020 00	機械再生クッション埋戻工 バックホウ0.1m3	DID区間あり	m3		72.000	72.513			72.513		
TS5020 00	機械砂埋戻工 バックホウ0.1m3	DID区間あり	m3		22.000	22.928			22.928		
TS90060 00	残土処理工(機械積込) ダンプトラック 2t積(投棄料含む) (株)大起環境	礫質土 バックホウ0.1m3積込 L=6.5km 良好な搬路 DID区間あり	m3		96.000	96.911			96.911		
TS90080 00	As塊処理工(機械積込) 建設廃材処理料含む	ダンプトラック 2t積 L=4.4km DID有 搬路良好 アスコン協同	m3		3.300	3.388			3.388		
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下		m		225.000	225.900			225.900		
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3		96.000	96.911			96.911		
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次 水道必携参照	m2		67.000	67.770			67.770		
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩) 再生密粒As13mm プライムコート 砂散布なし	仕上厚5cm 車道及び路肩 水道必携参照	m2・1層		67.000	67.770			67.770		
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩) 再生密粒As13mm 瀝青材散布なし 砂散布なし	仕上厚5cm 車道及び路肩 水道必携参照	m2・1層		67.000	67.770			67.770		

給水・図形単価は集計されません

## 工 種 集 計 表 (請負材料)

設計書管理番号: 71001800[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	HPPEφ100配水管布設工事	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	03	04			
TEF8003500	水道配水用PE管 EF片受レギュサ	φ100×φ75	個		1.000	1.000	1.000					
合計												

## 工 種 集 計 表 (管工)

設計書管理番号: 71001800[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	HPPE φ100配水管布設工事	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	03	04				
TSS0350 00	ポリエチレン管据付工 φ75mm		m			0.420	0.420						
TSS0360 00	ポリエチレン管継手工 φ100mm 融着(EF)継手・片受		口			1.000	1.000	1.000					
TSZ1212 00	PE・VP明示テープ工(材工共) 胴巻き貼付	φ75	m			0.420	0.420						
TSZ1215 00	管明示シート布設工(材工共) φ300以下	シート幅150mm	m			0.420	0.420						

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 71001800[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	HPPEφ100配水管布設工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長	ルート				
			01	03	04		
土工延長	m	0.420	0.420				
管路延長	m	0.420	0.420				

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	03	04		
TS5020 00	機械再生クッション埋戻工 バックホウ0.1m3	DID区間あり	m3		0.260	0.269	0.269				
TS5020 00	機械砂埋戻工 バックホウ0.1m3	DID区間あり	m3		0.070	0.076	0.076				
TS90060 00	残土処理工(機械積込) ダンプトラック 2t積(投棄料含む) (株)大起環境	礫質土 バックホウ0.1m3積込 L=6.5km 良好な搬路 DID区間あり	m3		0.340	0.346	0.346				
TS90080 00	As塊処理工(機械積込) 建設廃材処理料含む	ダンプトラック 2t積 L=4.4km DID有 搬路良好 アスコン協同	m3		0.010	0.012	0.012				
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下		m		0.840	0.840	0.840				
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3		0.340	0.346	0.346				
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次 水道必携参照	m2		0.250	0.252	0.252				
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩) 再生密粒As13mm プライムコート 砂散布なし	仕上厚5cm 車道及び路肩 水道必携参照	m2・1層		0.250	0.252	0.252				
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩) 再生密粒As13mm 瀝青材散布なし 砂散布なし	仕上厚5cm 車道及び路肩 水道必携参照	m2・1層		0.250	0.252	0.252				

給水・図形単価は集計されません

## 工 種 集 計 表 (請負材料)

設計書管理番号: 71001800[当初設計書]

工種番号		03		工種名称			HPPE φ75配水管布設工事			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		
TDF5016800	DIP フランジ短管	φ75×150 (形式1) 7.5K RF (粉体)	個		請負	1.000	1.000		1.000				
TDF7F16800	DIP 副弁 (補修弁) 7.5K	φ75×150 (粉体)	基		請負	1.000	1.000		1.000				
TDF7M17000	DIP 地下式消火栓排気弁付	φ75 (要逆流防止付)	基		請負	1.000	1.000		1.000				
TDF8716000	DIP フランジ継手材 RF形 7.5K	φ75 (SUS304・パッキン・ボルト共)	組		請負	2.000	2.000		2.000				
TDF87D6000	PE用 フランジ継手材 GF形7.5K	φ75 (SUS304・ボルトナット)	組		請負	1.000	1.000		1.000				
TEF1007000	水道配水用PE管 EF片受直管	φ75×5000	本			32.000	24.000		21.000			3.000	
TEF2002000	水道配水用PE管 EFソケット	φ75	個			1.000	1.000		1.000				
TEF3132000	水道配水用PE管 EF片受45° ベント	φ75	個			6.000	6.000		2.000			4.000	
TEF3142000	水道配水用PE管 EF片受90° ベント	φ75	個			1.000	1.000		1.000				
TEF9041500	水道配水用PE管 カナル継手 (PE×HI)	φ75	個			1.000	1.000		1.000				
TG5A605000	水道配水用PE管 PE挿し口付渦巻き式T字管 7.5K フランジパッキン含む 内外面粉体塗装	φ75×φ75	個		請負	1.000	1.000		1.000				
TG5N107500	水道配水用PE管 EF用片受ソケット仕切弁	φ75	基			3.000	3.000		1.000			2.000	
合計													

給水・図形単価は集計されません

## 工 種 集 計 表 (管工)

設計書管理番号: 71001800[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	HPPE φ75配水管布設工事	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					
TSS0140 00	フランジ継手工 7.5K 75mm (80)		口		3.000	3.000		3.000								
TSS0350 00	ポリエチレン管据付工 φ75mm		m		115.000	115.410										
TSS0360 00	ポリエチレン管継手工 φ75mm 融着(EF)継手・両受		口		2.000	2.000		2.000								
TSS0360 00	ポリエチレン管継手工 φ75mm 融着(EF)継手・片受		口		42.000	42.000		30.000				12.000				
TSS0365 00	ポリエチレン管(メカカル継手)布設工 φ75mm		口		2.000	2.000		2.000								
TSS0457 00	ポリエチレン管切断工 φ75		口		9.000	9.000										
TSS0520 00	消火栓設置工(機械) 地下式 単口	フランジ継手工控除	箇所		1.000	1.000		1.000								
TSS2051 00	副弁設置工(人力) 据付工のみ	管径φ75mm (フランジ継手工は別途計上のこと)	ヶ所		1.000	1.000		1.000								
TSZ0460 00	鋳鉄製仕切弁設置工(機械) φ75mm たて型	呼び径100mm以下準用 (フランジ継手工は別途計上のこと)	基		3.000	3.000		1.000				2.000				
TSZ1212 00	PE・VP明示テープ工(材工共) 胴巻き貼付	φ75	m		115.000	115.410										
TSZ1215 00	管明示シート布設工(材工共) φ300以下	シート幅150mm	m		115.000	115.410										
TSZ3022 00	弁類ブロック据付工(材工共) 消火栓用		ヶ所		1.000	1.000		1.000								

給水・図形単価は集計されません

## 工 種 集 計 表 (土工)

設計書管理番号: 71001800[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	HPPEφ75配水管布設工事	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	137.852		116.154		21.698	
管路延長	m	137.852		116.154		21.698	

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
TS5020 00	機械再生クッション埋戻工 バックホウ0.1m3	DID区間あり	m3		60.000	60.623		46.693		13.930	
TS5020 00	機械砂埋戻工 バックホウ0.1m3	DID区間あり	m3		23.000	23.157		19.513		3.644	
TS90060 00	残土処理工(機械積込) ダンプトラック 2t積(投棄料含む) (株)大起環境	礫質土 バックホウ0.1m3積込 L=6.5km 良好な搬路 DID区間あり	m3		82.000	82.954		65.510		17.444	
TS90080 00	As塊処理工(機械積込) 建設廃材処理料含む	ダンプトラック 2t積 L=4.4km DID有 搬路良好 アスコン協同	m3		4.100	4.134		3.484		0.650	
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下		m		275.000	275.704		232.308		43.396	
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3		82.000	82.954		65.510		17.444	
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次 水道必携参照	m2		82.000	82.710		69.692		13.018	
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩) 再生密粒As13mm プライムコート 砂散布なし	仕上厚5cm 車道及び路肩 水道必携参照	m2・1層		69.000	69.692		69.692			
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩) 再生密粒As13mm 瀝青材散布なし 砂散布なし	仕上厚5cm 車道及び路肩 水道必携参照	m2・1層		69.000	69.692		69.692			

給水・図形単価は集計されません

## 工 種 集 計 表 (請負材料)

設計書管理番号: 71001800[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	HPPE φ50配水管布設工事	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											
THI1205000	耐衝撃性硬質塩化ビニル管(HI) (1m当り)	φ50×5,000 ZA05002060	m.			2.500	0.000													
THI2076500	HI径違いソケット	φ75×φ50	個			1.000	1.000						1.000							
THI3015000	HI 90° エルボ	φ50	個			1.000	1.000						1.000							
合計																				

## 工 種 集 計 表 (管工)

設計書管理番号: 71001800[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	HPPE φ50配水管布設工事	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											
TSS0320 00	硬質塩化ビニル管据付工 φ50mm		m			2.500	2.500													
TSS0330 00	T S 継手工 φ50mm		口			3.000	3.000						3.000							
TSS0330 00	T S 継手工 φ75(65)mm		口			1.000	1.000						1.000							
TSS0455 00	硬質塩化ビニル管切断工 φ50		口			2.000	2.000													
TSZ1212 00	PE・VP明示テープ工(材工共) 胴巻き貼付	φ50	m			2.500	2.500													
TSZ1215 00	管明示シート布設工(材工共) φ300以下	シート幅150mm	m			2.500	2.500													

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: 71001800[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	HPPE φ50配水管布設工事	工種規格	
------	----	------	-----------------	------	--

名称	単位	工種総延長	ルート				
			01	02	03		
土工延長	m	2.500			2.500		
管路延長	m	2.500			2.500		

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	03		
TS5020 00	機械再生クッション埋戻工 バックホウ0.1m3	DID区間あり	m3		0.700	0.705			0.705		
TS5020 00	機械砂埋戻工 バックホウ0.1m3	DID区間あり	m3		0.380	0.385			0.385		
TS90060 00	残土処理工(機械積込) ダンプトラック 2t積(投棄料含む) (株)大起環境	礫質土 バックホウ0.1m3積込 L=6.5km 良好な搬路 DID区間あり	m3		1.100	1.140			1.140		
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3		1.100	1.140			1.140		
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩) 再生密粒As13mm プライムコート 砂散布なし	仕上厚5cm 車道及び路肩 水道必携参照	m2・1層		1.500	1.500			1.500		
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩) 再生密粒As13mm 瀝青材散布なし 砂散布なし	仕上厚5cm 車道及び路肩 水道必携参照	m2・1層		1.500	1.500			1.500		

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: 71001800[当初設計書]

工種番号	06	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					
土工延長	m	59.840	59.840					
管路延長	m	0.000						

土工延長の値は土工延長・余堀延長・試掘延長・撤去延長を合計した値です

単価コード	単価名称/種別	形状寸法/備考	単位	区分	設計数量	小計	ルート					
							01					
TS5020 00	機械再生クッション埋戻工 バックホウ0.1m3	DID区間あり	m3		12.000	12.638	12.638					
TS5020 00	機械砂埋戻工 バックホウ0.1m3	DID区間あり	m3		2.800	2.824	2.824					
TS90060 00	残土処理工(機械積込) ダンプトラック 2t積(投棄料含む) (株)大起環境	礫質土 バックホウ0.1m3積込 L=6.5km 良好な搬路 DID区間あり	m3		14.000	14.983	14.983					
TS90080 00	As塊処理工(機械積込) 建設廃材処理料含む	ダンプトラック 2t積 L=4.4km DID有 搬路良好 アスコン協同	m3		1.100	1.196	1.196					
TSP1D21000	舗装版切断 アスファルト舗装版 舗装厚:15cm以下		m		119.000	119.680	119.680					
TSS1000 00	小型バックホウ掘削積込 小型BH クローラ型 山積0.13m3排ガス2次		m3		14.000	14.983	14.983					
TSS1040 00	舗装版取り壊し積込工 0cm超え10cm以下	小型BH クローラ山積0.13m3排ガス2次 水道必携参照	m2		23.000	23.936	23.936					
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩) 再生密粒As13mm プライムコート 砂散布なし	仕上厚5cm 車道及び路肩 水道必携参照	m2・1層		23.000	23.936	23.936					
TSZ1070 00	仮復旧工(車道及び路肩) 再生密粒As13mm 瀝青材散布なし 砂散布なし	仕上厚5cm 車道及び路肩 水道必携参照	m2・1層		23.000	23.936	23.936					

給水・図形単価は集計されません

## 土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号：71001800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	HPPEφ150配水管布設工事	ルート番号	03	ルート名称	H=1200(単独)
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					
		225.900 m = ((112.950 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		67.770 m <sup>2</sup> = 0.600 × (112.950 + 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)					
		90.134 m <sup>3</sup> = 0.600 × 1.330 × (112.950 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.777 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.100 × (112.950 + 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)					
		67.770 m <sup>2</sup> = 0.600 × (112.950 + 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)					
		72.513 m <sup>3</sup> = 0.600 × 1.070 × (112.950 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		16.151 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.280 - 0.025) × 112.950) + (0.600 × 0.280 × (0.000 + 0.000 + 0.000))					
管底下埋め戻し	1	数量 = ((継手管底幅 × 厚み) - (普通掘削管底幅 × 影響厚み)) × 継手掘延長 + (普通掘削管底幅 × 厚み) × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.777 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.100) × (112.950 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

## 土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号：71001800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	HPPE φ 150配水管布設工事	ルート番号	03	ルート名称	H=1200(単独)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.388 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.050 × (112.950 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 3.388 m <sup>3</sup> = 3.388
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 90.134 m <sup>3</sup> = 90.134
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量 6.777 m <sup>3</sup> = 6.777

## 土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号：71001800

工種番号	02	工種名称	HPPE φ100配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	PE φ100 H=1200(単独)
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					
		0.840 m = ((0.420 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.252 m <sup>2</sup> = 0.600 * (0.420 + 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)					
		0.321 m <sup>3</sup> = 0.600 * 1.275 * (0.420 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.025 m <sup>3</sup> = 0.600 * 0.100 * (0.420 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.252 m <sup>2</sup> = 0.600 * (0.420 + 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 <sup>3</sup> = 0.600 * 1.070 * (0.420 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.051 m <sup>3</sup> = ((0.600 * 0.225 - 0.012) * 0.420) + (0.600 * 0.225 * (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)					
		0.025 m <sup>3</sup> = ((0.600 * 0.000) - (0.600 * 0.000)) * 0.000 + ((0.600 * 0.100) * (0.420 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

## 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：71001800[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	HPPE φ 100配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	PE φ 100 H=1200(単独)
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.012 m3 = 0.600 × 0.050 × (0.420 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.012 m3 = 0.012
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 0.321 m3 = 0.321
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量 0.025 m3 = 0.025

## 土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号：71001800

工種番号	03	工種名称	HPPEφ75配水管布設工事	ルート番号	02	ルート名称	PEφ75 H=800(単独)
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					
		232.308 m = ((116.154 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) × 0.000)) × 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		69.692 m <sup>2</sup> = 0.600 × (116.154 + 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)					
		58.541 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.840 × (116.154 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		6.969 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.100 × (116.154 + 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)					
		69.692 m <sup>2</sup> = 0.600 × (116.154 + 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)					
		46.693 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.670 × (116.154 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		12.544 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.190 - 0.006) × 116.154) + (0.600 × 0.190 × (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)					
		6.969 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.100) × (116.154 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

## 土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号：71001800[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	HPPEφ75配水管布設工事	ルート番号	02	ルート名称	PEφ75 H=800(単独)
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-----------------

層種別	層	計算凡例 / 計算式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 3.484 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.050 × (116.154 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 3.484 m <sup>3</sup> = 3.484
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 58.541 m <sup>3</sup> = 58.541
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量 6.969 m <sup>3</sup> = 6.969

## 土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号：71001800

工種番号	03	工種名称	HPPEφ75配水管布設工事	ルート番号	04	ルート名称	H=1200 単独
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					
		43.396 m = ((21.698 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.600 - 0.600) * 0.000)) * 2.000					
舗装掘削	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		13.018 m <sup>2</sup> = 0.600 * (21.698 + 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)					
		16.143 m <sup>3</sup> = 0.600 * 1.240 * (21.698 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.301 m <sup>3</sup> = 0.600 * 0.100 * (21.698 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		13.018 m <sup>2</sup> = 0.600 * (21.698 + 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)					
		13.930 m <sup>3</sup> = 0.600 * 1.070 * (21.698 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		2.343 m <sup>3</sup> = ((0.600 * 0.190 - 0.006) * 21.698) + (0.600 * 0.190 * (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)					
		1.301 m <sup>3</sup> = ((0.600 * 0.000) - (0.600 * 0.000)) * 0.000 + ((0.600 * 0.100) * (21.698 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					

## 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：71001800[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	HPPE φ75配水管布設工事	ルート番号	04	ルート名称	H=1200 単独
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-----------

層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長) 0.650 m3 = 0.600 × 0.050 × (21.698 + 0.000 + 0.000 + 0.000)
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量 0.650 m3 = 0.650
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量 16.143 m3 = 16.143
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量 1.301 m3 = 1.301

## 土 工 数 量 計 算 書 ( 計 算 表 )

設計書管理番号：71001800[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	HPPE φ50配水管布設工事	ルート番号	03	ルート名称	ドレン
層種別	層	計 算 凡 例 / 計 算 式					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.990 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.660 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
縦余掘り	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.150 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.100 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
舗装復旧	1	数量 = 掘削幅 × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.500 m <sup>2</sup> = 0.600 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		0.705 m <sup>3</sup> = 0.600 × 0.470 × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = ((掘削幅 × 厚み - 管面積) × 土工延長) + (掘削幅 × 厚み × (余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長))					
		0.235 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.160 - 0.002) × 2.500) + (0.600 × 0.160 × (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)					
		0.150 m <sup>3</sup> = ((0.600 × 0.000) - (0.600 × 0.000)) × 0.000 + ((0.600 × 0.100) × (2.500 + 0.000 + 0.000 + 0.000))					
残土処分層 (掘削)	1	数量 = 掘削第1層土量					
		0.990 m <sup>3</sup> = 0.990					
残土処分層 (縦余掘り)	1	数量 = 縦余掘り第1層土量					
		0.150 m <sup>3</sup> = 0.150					

## 土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号：71001800

工種番号	06	工種名称	給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	給水管布設工事(単独)
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					
		119.680 m = ((59.840 + 0.000 + 0.000 + 0.000) + ((0.400 - 0.400) * 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)					
		23.936 m <sup>2</sup> = 0.400 * (59.840 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		14.983 m <sup>3</sup> = 0.400 * 0.626 * (59.840 + 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)					
		23.936 m <sup>2</sup> = 0.400 * (59.840 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	1	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		12.638 m <sup>3</sup> = 0.400 * 0.528 * (59.840 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
掘削埋め戻し	2	数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		2.824 m <sup>3</sup> = 0.400 * 0.118 * (59.840 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	舗装掘削数量 = 掘削幅 × 厚み × (土工延長 + 余掘延長 + 試掘延長 + 撤去延長)					
		1.196 m <sup>3</sup> = 0.400 * 0.050 * (59.840 + 0.000 + 0.000 + 0.000)					
残土処分層 (舗装掘削)	1	数量 = 舗装掘削第1層土量					
		1.196 m <sup>3</sup> = 1.196					

## 土工数量計算書（計算表）

設計書管理番号：71001800

工種番号	06	工種名称	給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	給水管布設工事(単独)
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)		14.983 m <sup>3</sup> = 14.983					

## 切管明細表

設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	HPPEφ150配水管布設工事												
------	----	------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

単価コード	単価名称	形状寸法	甲切	乙切1	乙切2	乙切3	乙切4	乙切5	乙切6	乙切7	乙切8	乙切9	乙切10	残管長	残管重量	支請区分
TEF1009000	水道配水用PE管 EF片受直管	φ150×5000	4500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	0.000	請負
TEF1009000	水道配水用PE管 EF片受直管	φ150×5000	3500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1500	0.000	請負
TEF1009000	水道配水用PE管 EF片受直管	φ150×5000	2540	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2460	0.000	請負
TEF1009000	水道配水用PE管 EF片受直管	φ150×5000	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3500	0.000	請負

## 切管明細表

設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	HPPEφ75配水管布設工事
------	----	------	----------------

単価コード	単価名称	形状寸法	甲切	乙切1	乙切2	乙切3	乙切4	乙切5	乙切6	乙切7	乙切8	乙切9	乙切10	残管長	残管重量	支請区分
TEF1007000	水道配水用PE管 EF片受直管	φ75×5000	2500	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2000	0.000	請負
TEF1007000	水道配水用PE管 EF片受直管	φ75×5000	2000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3000	0.000	請負
TEF1007000	水道配水用PE管 EF片受直管	φ75×5000	1790	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3210	0.000	請負
TEF1007000	水道配水用PE管 EF片受直管	φ75×5000	1500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3500	0.000	請負
TEF1007000	水道配水用PE管 EF片受直管	φ75×5000	1000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4000	0.000	請負
TEF1007000	水道配水用PE管 EF片受直管	φ75×5000	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4400	0.000	請負
TEF1007000	水道配水用PE管 EF片受直管	φ75×5000	600	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4400	0.000	請負
TEF1007000	水道配水用PE管 EF片受直管	φ75×5000	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4800	0.000	請負

## 切 管 明 細 表

設計書管理番号： 71001800

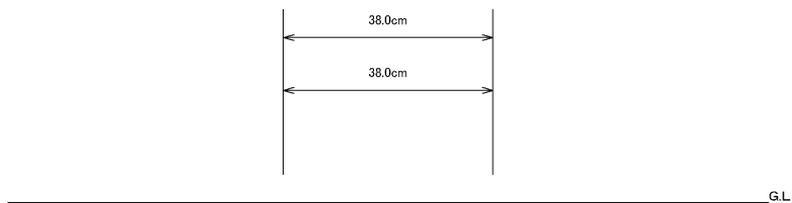
工種番号	04	工種名称	HPPEφ50配水管布設工事														
単価コード	単価名称	形状寸法	甲切	乙切1	乙切2	乙切3	乙切4	乙切5	乙切6	乙切7	乙切8	乙切9	乙切10	残管長	残管重量	支請区分	
THI1205000	耐衝撃性硬質塩化ビニル管(HI)	φ50×5,000	0	2000	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2500	0.000	請負

# 土工数量計算書（土工断面図）

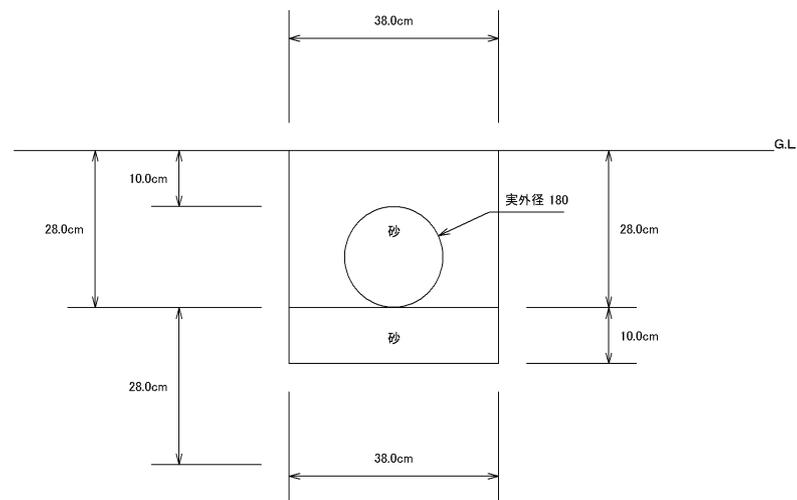
設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	HPPE φ 150配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	H=800 随伴
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	----------

00:HPPE φ 150配水管布設工事 01: H=800 随伴 (掘削)



00:HPPE φ 150配水管布設工事 01: H=800 随伴 (埋戻し)

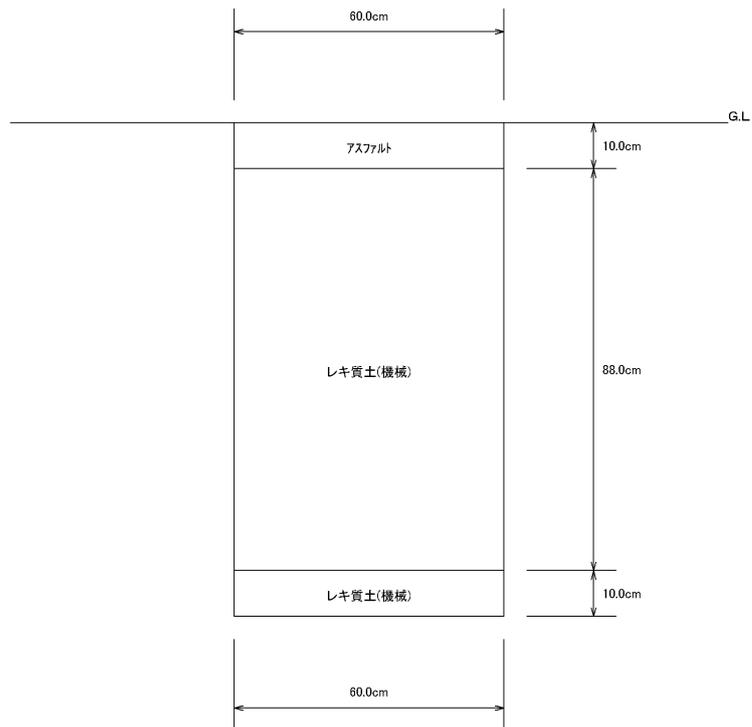


# 土工数量計算書（土工断面図）

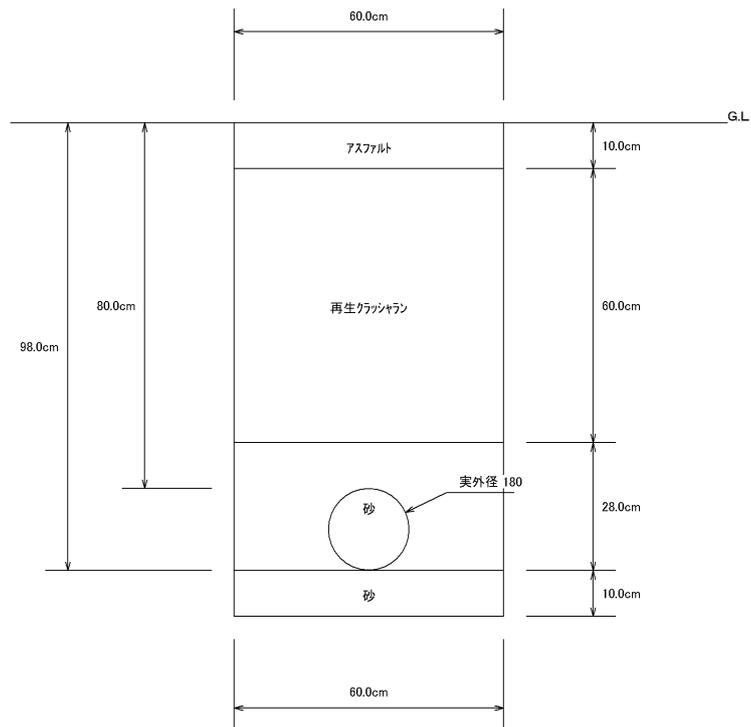
設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	HPPE φ 150配水管布設工事	ルート番号	02	ルート名称	H=800 単独
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	----------

00:HPPE φ 150配水管布設工事 02: H=800 単独（掘削）



00:HPPE φ 150配水管布設工事 02: H=800 単独（埋戻し）

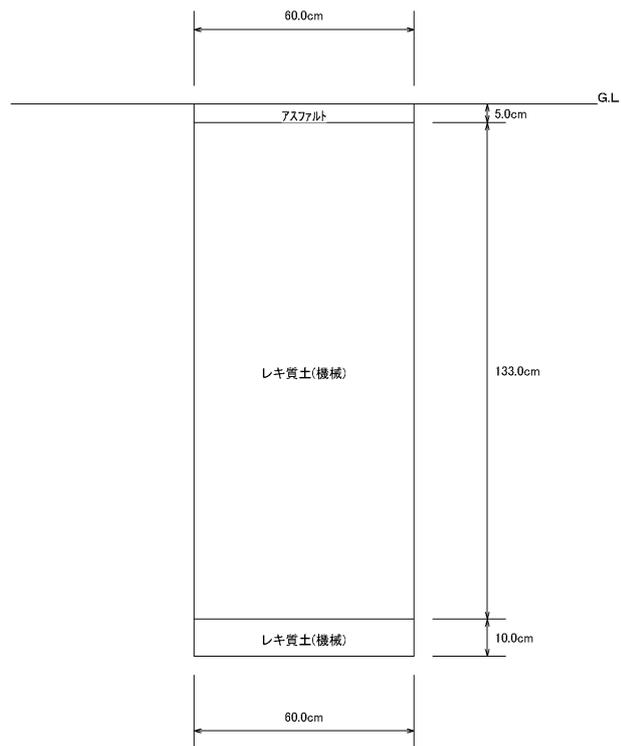


# 土工数量計算書（土工断面図）

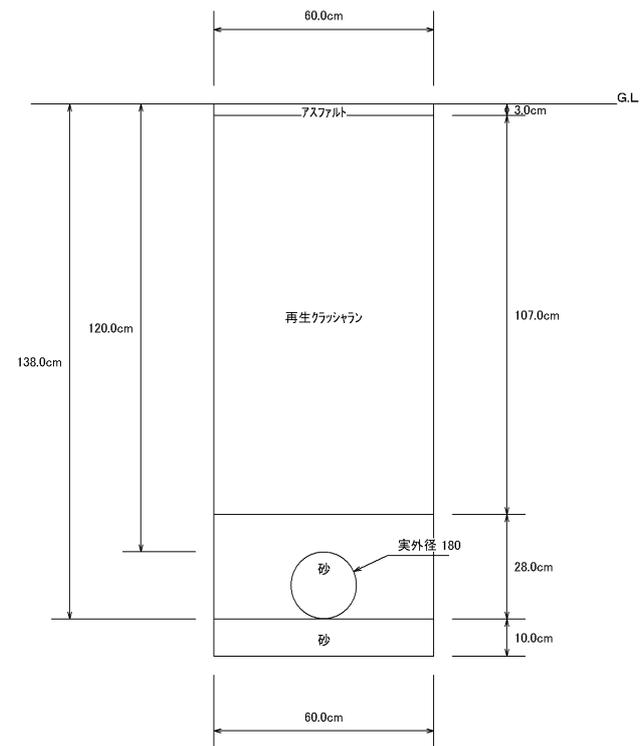
設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	00	工種名称	HPPEφ150配水管布設工事	ルート番号	03	ルート名称	H=1200（単独）
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------

00:HPPEφ150配水管布設工事 03:H=1200(単独) (掘削)



00:HPPEφ150配水管布設工事 03:H=1200(単独) (埋戻し)

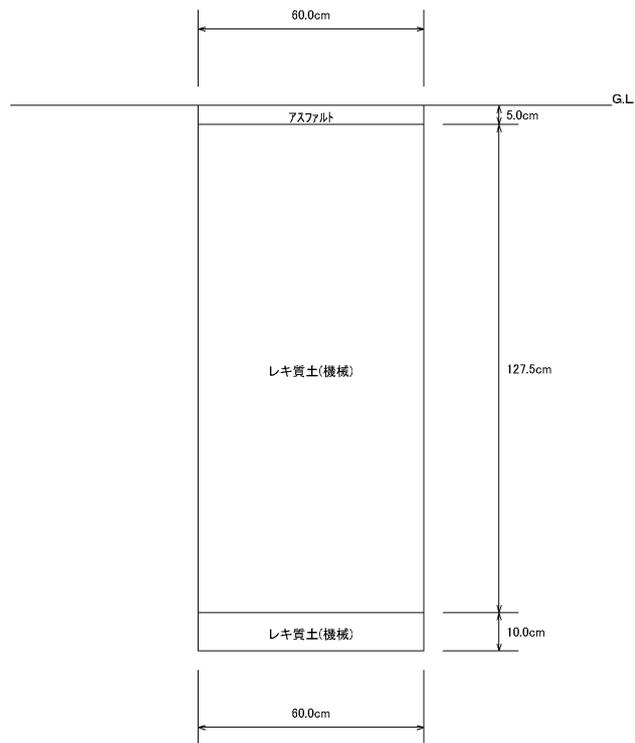


# 土工数量計算書（土工断面図）

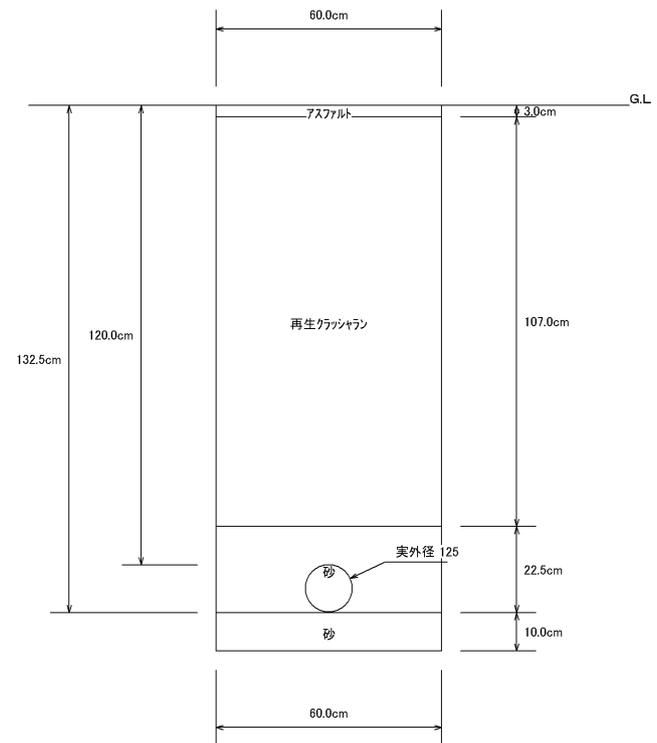
設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	HPPE φ 100配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	PE φ 100 H=1200（単独）
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	---------------------

02:HPPE φ 100配水管布設工事 01: PE φ 100 H=1200（単独）（掘削）



02:HPPE φ 100配水管布設工事 01: PE φ 100 H=1200（単独）（埋戻し）

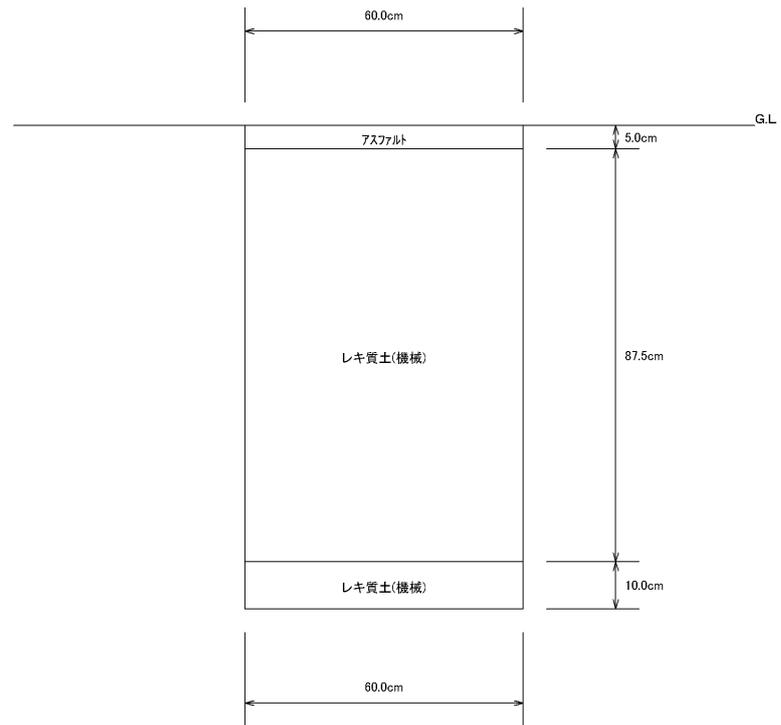


# 土工数量計算書（土工断面図）

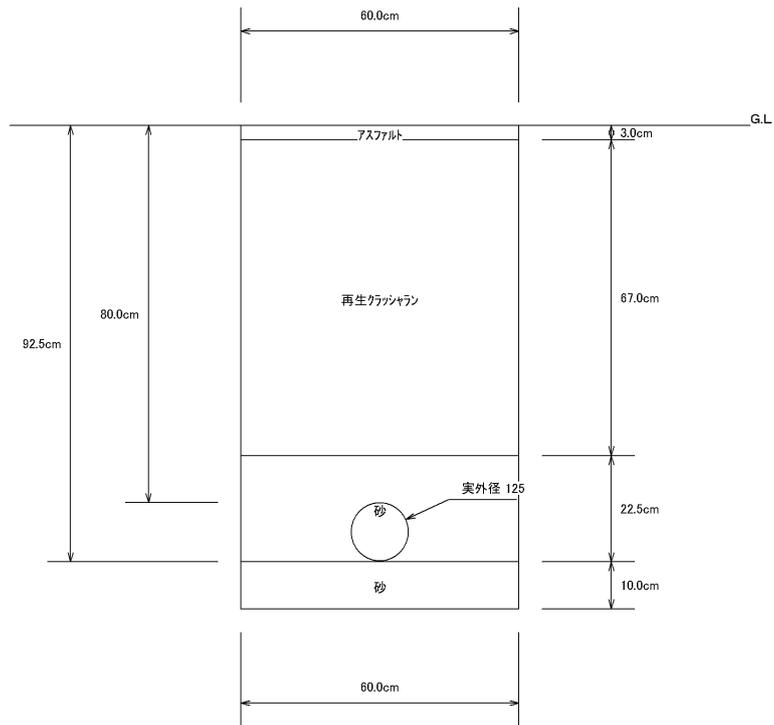
設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	HPPE φ 100配水管布設工事	ルート番号	03	ルート名称	PE φ 100 H=800（単独）
------	----	------	-------------------	-------	----	-------	--------------------

02:HPPE φ 100配水管布設工事 03: PE φ 100 H=800(単独) (掘削)



02:HPPE φ 100配水管布設工事 03: PE φ 100 H=800(単独) (埋戻し)

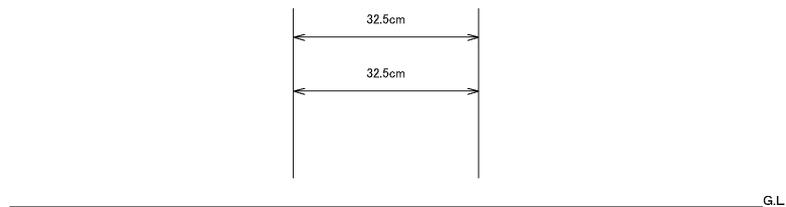


# 土工数量計算書（土工断面図）

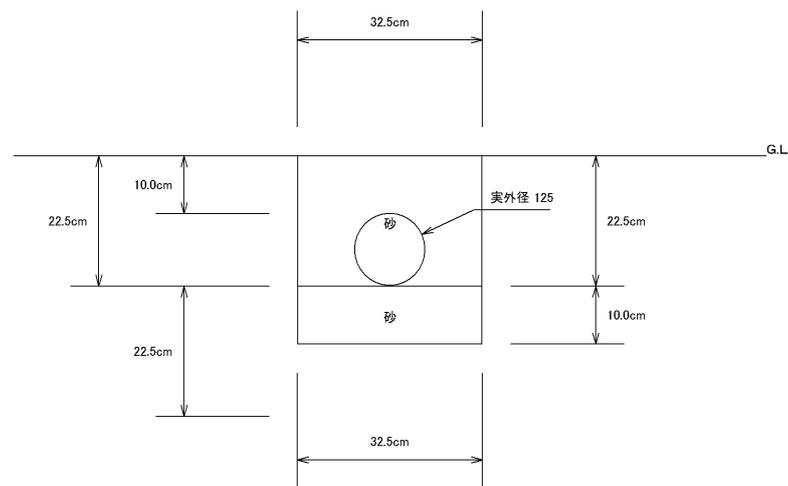
設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	02	工種名称	HPPE φ100配水管布設工事	ルート番号	04	ルート名称	PE φ100 H=800（随伴）
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

02:HPPE φ100配水管布設工事 04: PE φ100 H=800(随伴) (掘削)



02:HPPE φ100配水管布設工事 04: PE φ100 H=800(随伴) (埋戻し)

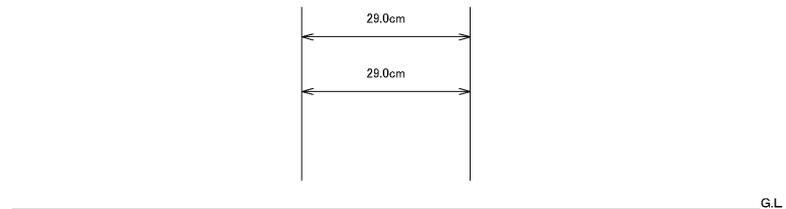


# 土工数量計算書（土工断面図）

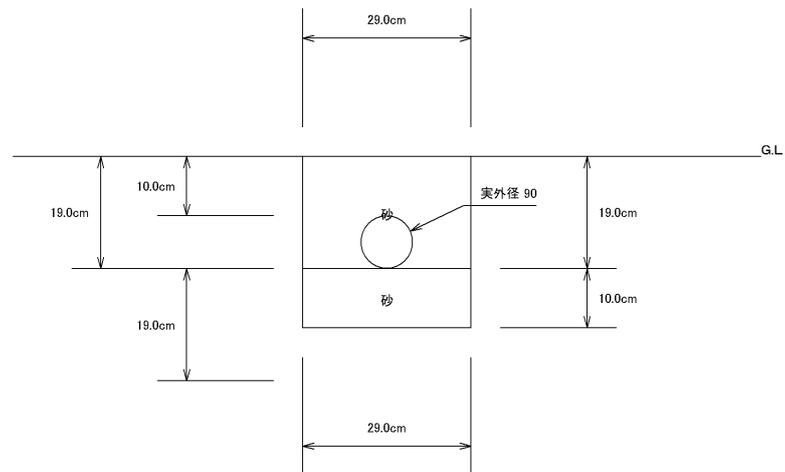
設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	HPPE φ 75配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	PE φ 75 H=800（随伴）
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

03:HPPE φ 75配水管布設工事 01: PE φ 75 H=800(随伴) (掘削)



03:HPPE φ 75配水管布設工事 01: PE φ 75 H=800(随伴) (埋戻し)

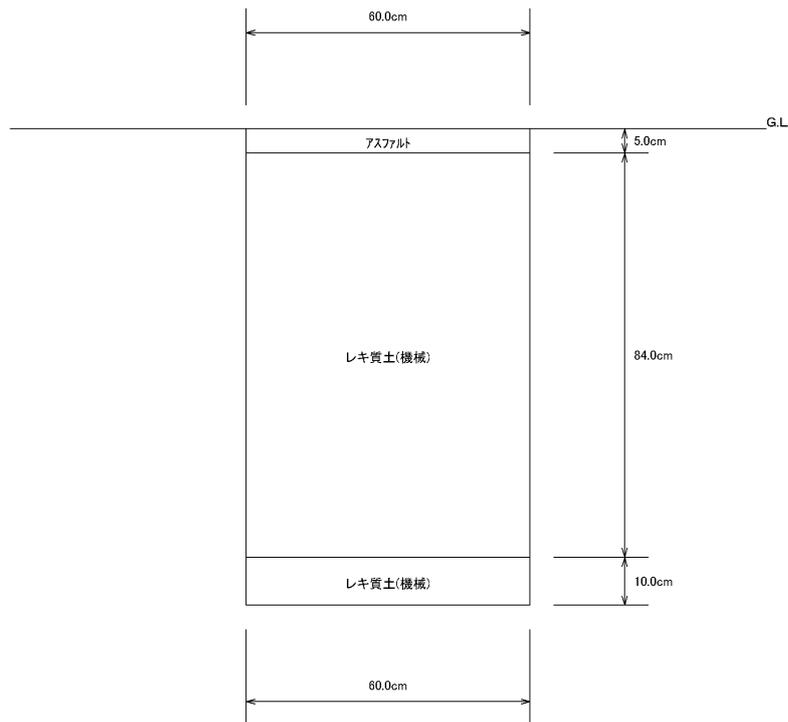


# 土工数量計算書（土工断面図）

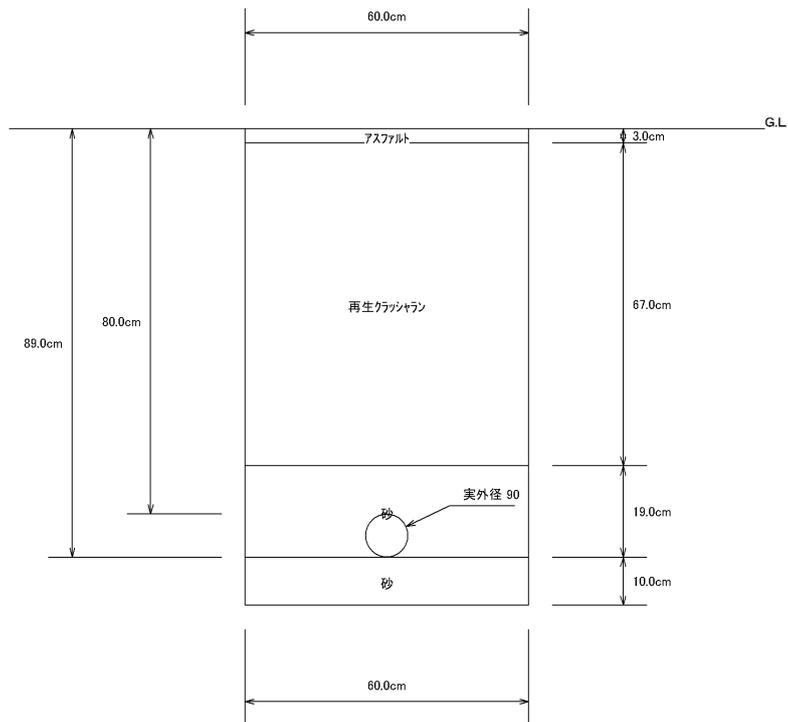
設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	HPPE φ 75配水管布設工事	ルート番号	02	ルート名称	PE φ 75 H=800（単独）
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-------------------

03:HPPE φ 75配水管布設工事 02: PE φ 75 H=800(単独) (掘削)



03:HPPE φ 75配水管布設工事 02: PE φ 75 H=800(単独) (埋戻し)

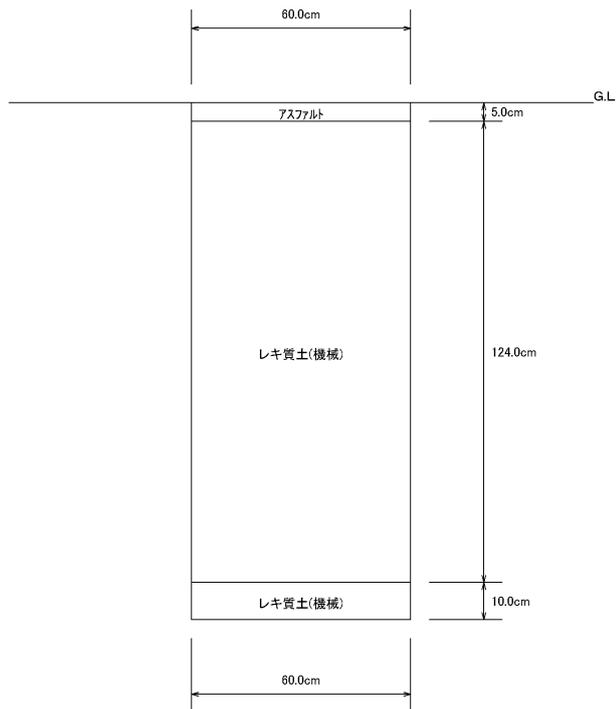


# 土工数量計算書（土工断面図）

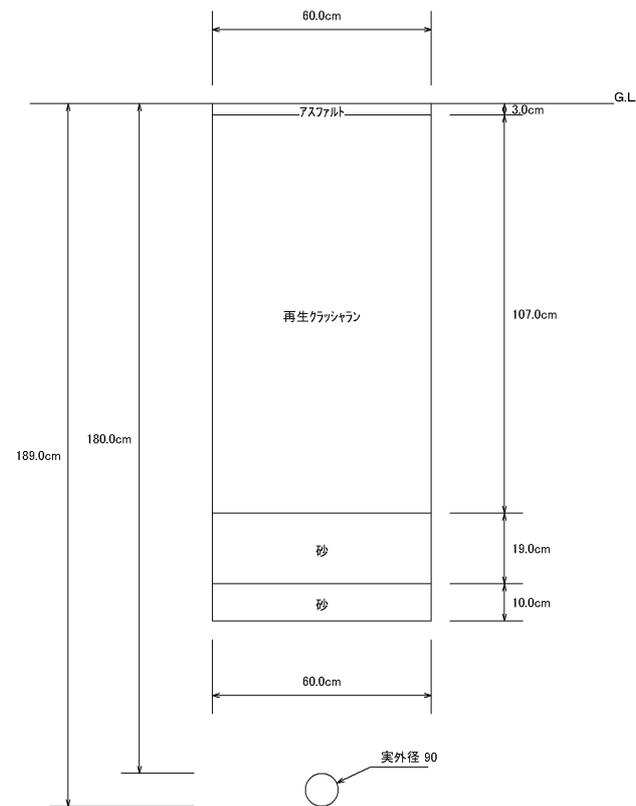
設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	HPPE φ 75配水管布設工事	ルート番号	03	ルート名称	PE φ 75 H=1800（単独）
------	----	------	------------------	-------	----	-------	--------------------

03:HPPE φ 75配水管布設工事 03: PE φ 75 H=1800(単独) (掘削)



03:HPPE φ 75配水管布設工事 03: PE φ 75 H=1800(単独) (埋戻し)

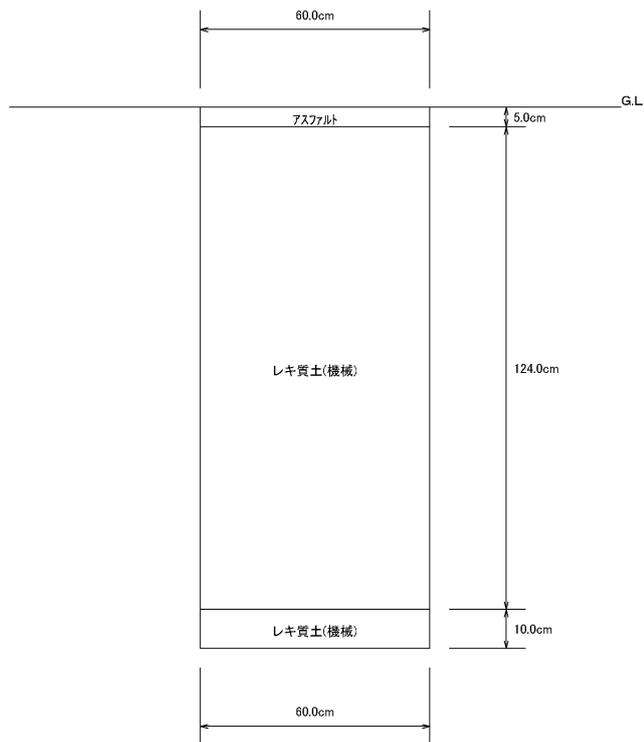


# 土工数量計算書（土工断面図）

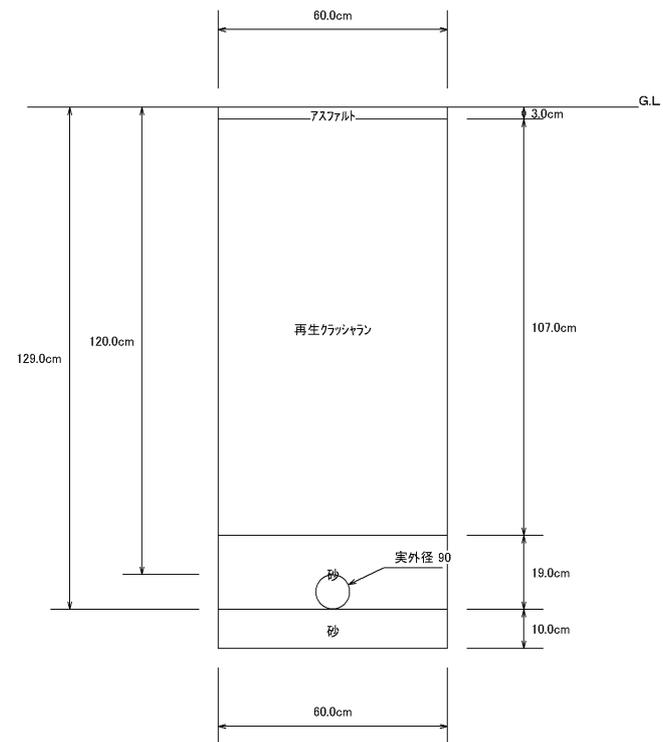
設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	HPPE φ 75配水管布設工事	ルート番号	04	ルート名称	H=1200 単独
------	----	------	------------------	-------	----	-------	-----------

03:HPPE φ 75配水管布設工事 04: H=1200 単独（掘削）



03:HPPE φ 75配水管布設工事 04: H=1200 単独（埋戻し）

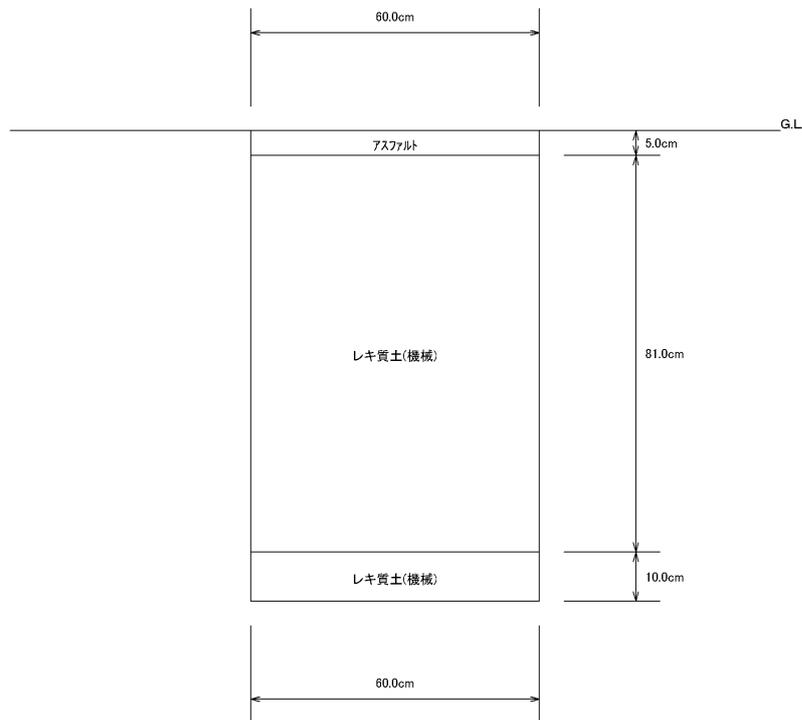


# 土工数量計算書（土工断面図）

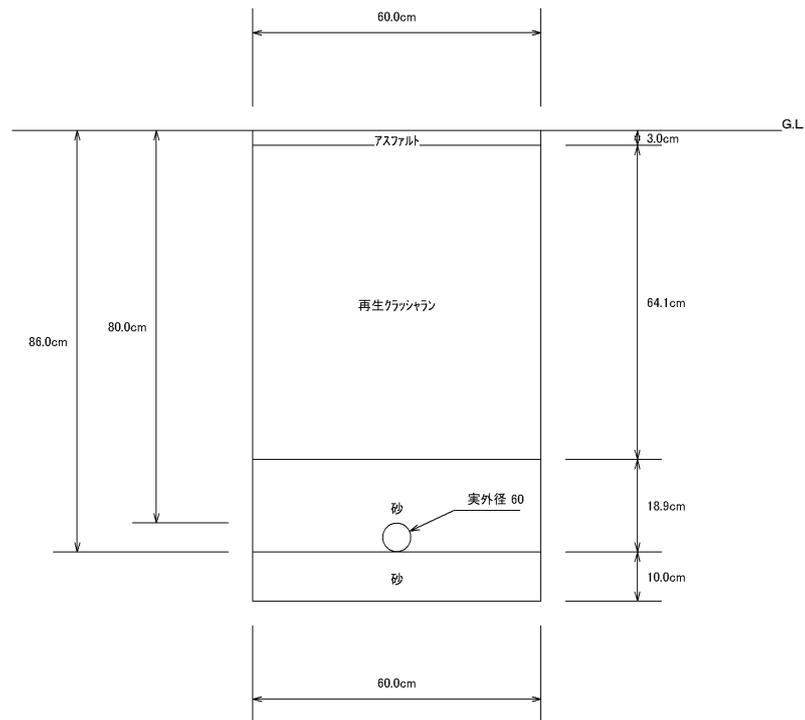
設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	03	工種名称	HPPE φ75配水管布設工事	ルート番号	05	ルート名称	ドレン
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-----

03:HPPE φ75配水管布設工事 05:ドレン（掘削）



03:HPPE φ75配水管布設工事 05:ドレン（埋戻し）

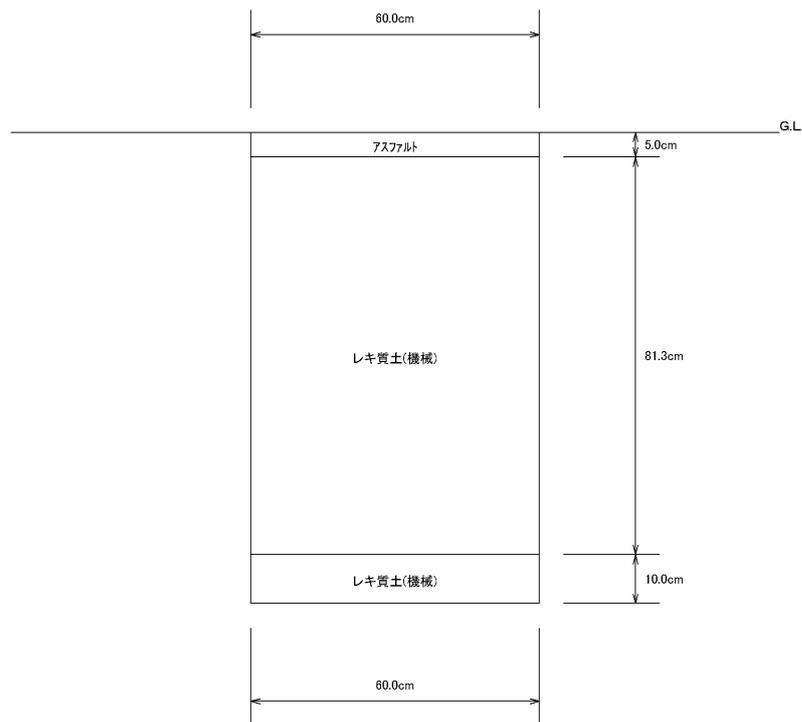


# 土工数量計算書（土工断面図）

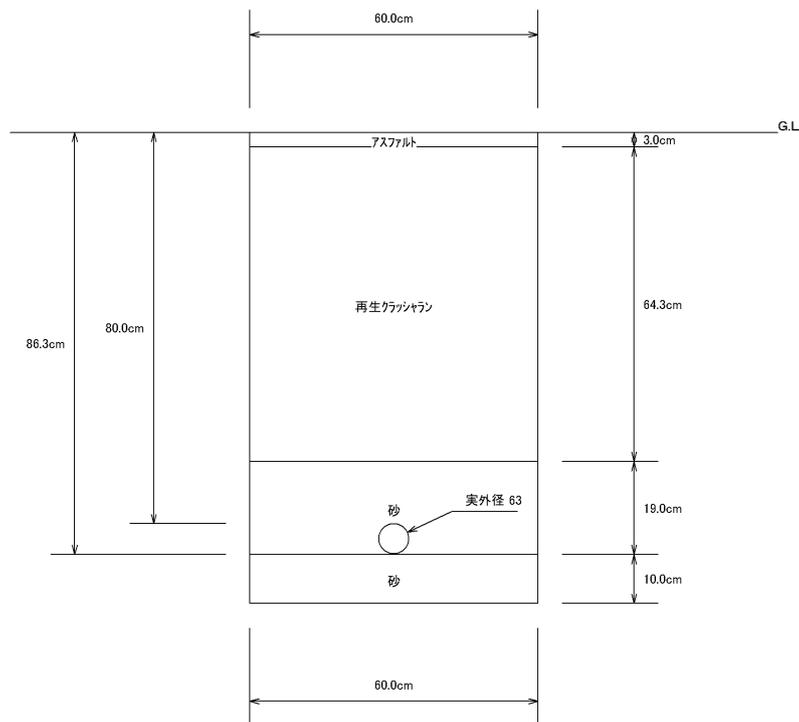
設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	HPPE φ50配水管布設工事	ルート番号	01	ルート名称	PE φ50 H=800（単独）
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	------------------

04:HPPE φ50配水管布設工事 01: PE φ50 H=800(単独) (掘削)



04:HPPE φ50配水管布設工事 01: PE φ50 H=800(単独) (埋戻し)

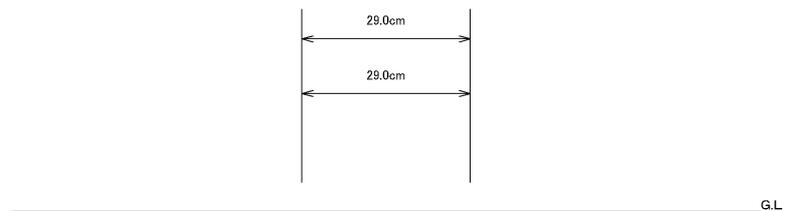


# 土工数量計算書（土工断面図）

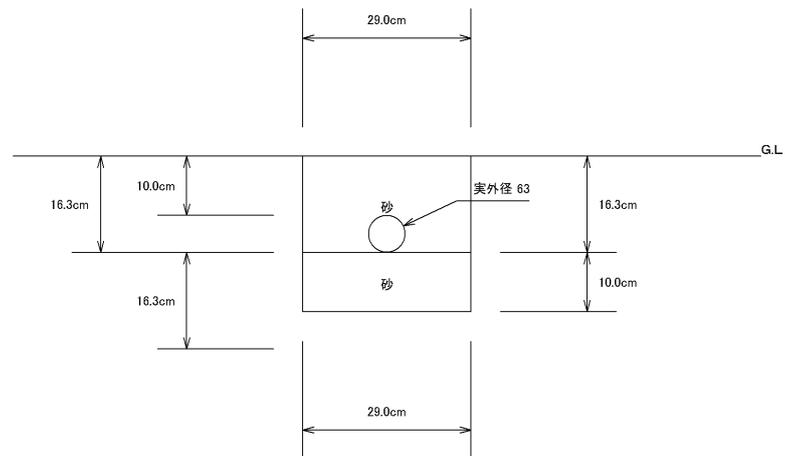
設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	HPPE φ50配水管布設工事	ルート番号	02	ルート名称	PE φ50 H=800（随）
------	----	------	-----------------	-------	----	-------	-----------------

04:HPPE φ50配水管布設工事 02: PE φ50 H=800(随) (掘削)



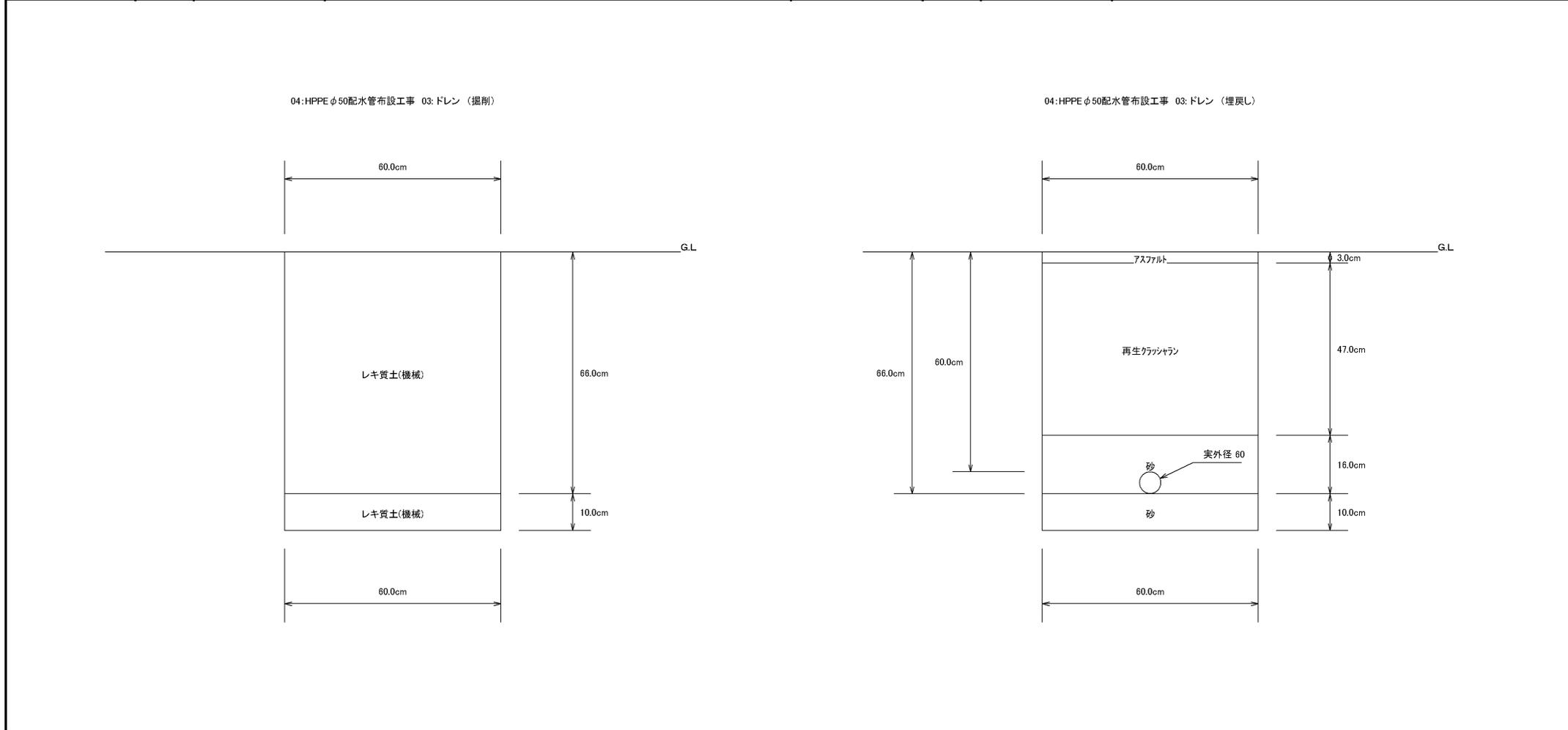
04:HPPE φ50配水管布設工事 02: PE φ50 H=800(随) (埋戻し)



# 土工数量計算書（土工断面図）

設計書管理番号： 71001800[当初設計書]

工種番号	04	工種名称	HPPEφ50配水管布設工事	ルート番号	03	ルート名称	ドレン
------	----	------	----------------	-------	----	-------	-----



# 土工数量計算書（土工断面図）

設計書管理番号： 71001800

工種番号	06	工種名称	給水管工事	ルート番号	01	ルート名称	給水管布設工事（単独）
------	----	------	-------	-------	----	-------	-------------

06:給水管工事 01:給水管布設工事(単独) (掘削)

06:給水管工事 01:給水管布設工事(単独) (埋戻し)

