

数 量 総 括 表

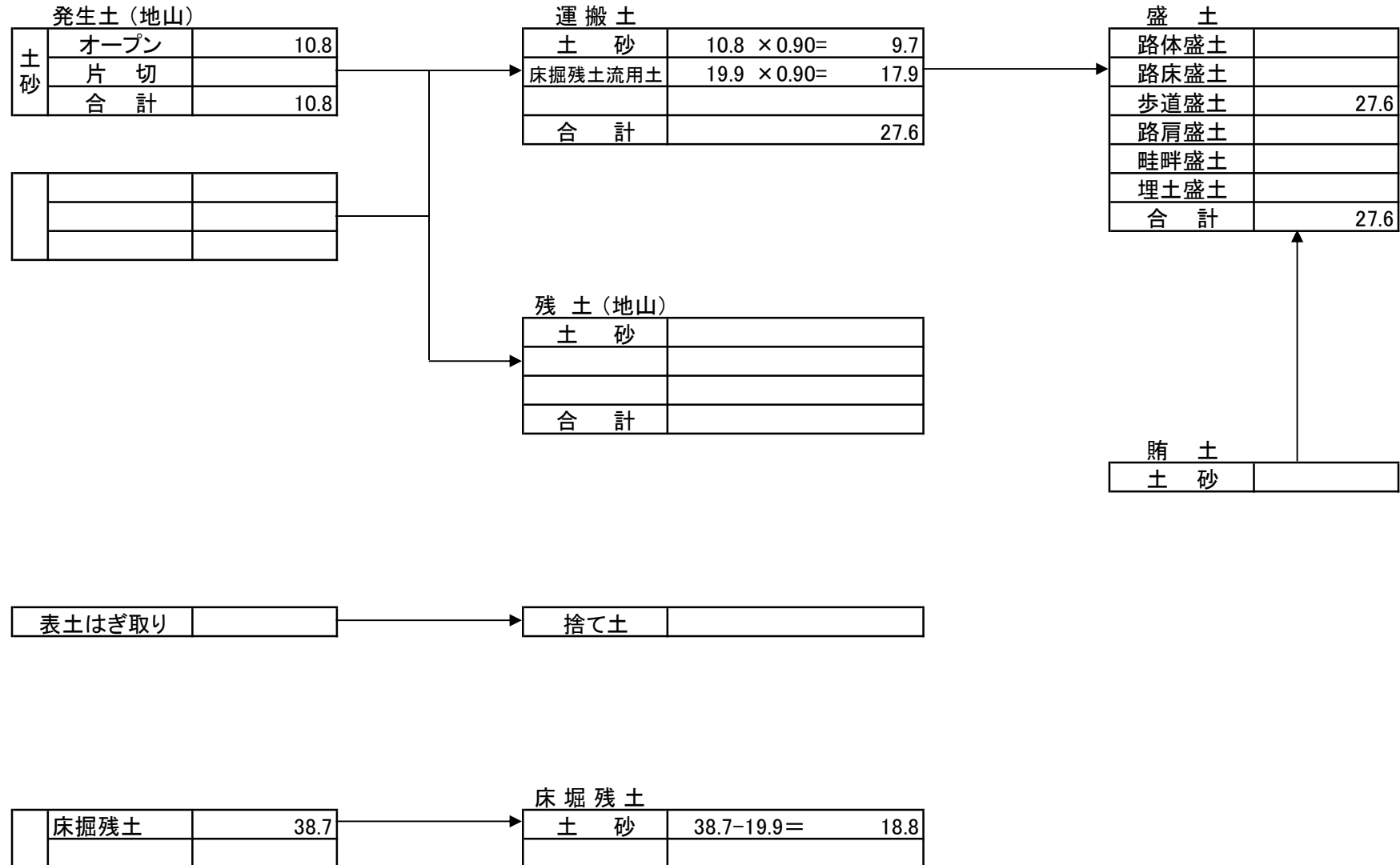
設計数量総括表							
レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 量	備 考
道路修繕							
	道路土工						
		掘削工					
			掘削				
				オープン 10,000㎡未満	m3	10	14.8
		歩道盛土工					
				幅2.5m未満	m3	30	32.2
		残土処理工					
			残土処理				
				標準 土砂 L=15.5km以下	m3	30	27.2
	舗装工						
		アスファルト舗装工					
		車道					
			下層路盤				
				再生クラッシャラン RC-40、t=15cm	m2	69	68.6
			上層路盤				
				粒調碎石 M-30、t=10cm	m2	69	68.6
			表層				
				密粒度アスコン20 t=5cm W<1.0m	m2	69	68.6
				密粒度アスコン13 t=3cm W>1.4m以上	㎡	210	7.0×30.0=210
		歩道舗装					
			路盤				
				再生クラッシャラン RC-30、t=10cm	m2	328	歩道+乗入部 299.8+28.0=327.8
			表層				
				密粒度アスコン13 t=3cm、1.4≦W≦3.0	m2	328	歩道+乗入部 299.8+28.0=327.8
		コンクリート舗装					
			路盤				
				再生クラッシャラン RC-30、t=10cm	m2	6	5.6
			表層				
				σ ck=18N/mm2 t=10cm W≦1.0	m2	6	5.6
	排水構造物工						
		作業土工					
			床 掘				
				土砂、標準	m3	140	144.6
			埋 戻				
				土砂、最大埋戻幅1m未満	m3	90	86.7
			基面整正				
					m2	80	78.6
		側溝工					
			プレキャストU型側溝				
				縁石一体型側溝300×300	m	128	127.7
			側溝蓋				
				縁石一体型側溝用	枚	73	
		管渠工					
			塩ビ管				
				VU-φ300	m	1	
		集水枘・マンホール 工					
			街渠枘				
				1号 G1-B300-L500-H600	箇所	1	グレーチング 蓋 t-14(110°)
				3号 G1-B300-L600-H800	箇所	1	グレーチング 蓋 t-14(110°)
				4号 G1-B300-L600-H1000	箇所	1	グレーチング 蓋 t-14(110°)

設計数量総括表							
レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	単位	数 量	備 考
	縁石工						
		作業土工					
			基面整正		m ²	8	8.6
		縁石工					
			歩車道境界ブロック				
				1号縁石	m	19	C種-両面R 18.9
				2号縁石	m	7	横断歩道用 7.0
	区画線工						
		区画線工					
			溶融式(加熱式) 区画線				
				実線、黄色、15cm幅 中央線	m	30	
				実線、白色、45cm幅 横断歩道	m	21	3.00×7
				実線、白色、45cm幅 停止線	m	3	
				実線、白色、15cm幅 文字・記号	m	9	9.57
			ペイント式(加熱式) 区画線				
				実線、白色、15cm幅 外側線	m	154	154.2
	道路付属施設工						
		道路付属物工					
			視線誘導標				
				土中建込み用	本	13	
		雑工					
			添えコンクリート				
				σ ck=18N/mm2	m	63	63.2
	構造物撤去工						
		構造物取壊し工					
			コンクリート構造物取壊し				
				無筋構造物	m3	43	42.5
				鉄筋構造物	m3	0.1	0.1
			舗装版切断				
				アスファルト舗装版 15cm以下	m	184	183.6
				コンクリート舗装版	m	4	3.7
			舗装版破碎				
				アスファルト舗装版 t=7cm	m2	198	198.2
				アスファルト舗装版 t=5cm	m2	125	124.5
		排水構造物撤去工					
			蓋版撤去				
				蓋撤去40kg/枚以下	枚	175	0.41×0.50×0.06=0.012m3/枚
		運搬処理工					
			殻運搬				
				アスファルト塊 L=22km以下	m3	20	198.2×0.07+124.5×0.05=20.1
				無筋コンクリート塊 L=11.5km以下	m3	43	42.5
				鉄筋コンクリート塊 L=11.5km以下	m3	2	2.1+0.1=2.2
			処分費				
				アスファルト塊	m3	20	198.2×0.07+124.5×0.05=20.1
				無筋コンクリート塊	m3	43	42.5
				鉄筋コンクリート塊	m3	2	2.1+0.1=2.2
	仮設工						
		信号機移設工					
			信号機移設				
				信号機移設 2基	式	1	
		交通管理工					
			交通誘導警備員				
				交通誘導警備員B	人	50	

道 路 土 工

[illegible][illegible]

左側土工計画表



床堀残土集計表(左側)

工 種	床 掘 (m3)			埋 戻 (m3)				備 考
	オープン掘削			種別A	種別B	種別C	種別D	
	土砂	軟岩						
側溝・水路	86.3						43.1	
1号街渠柵	0.8						0.6	0.8×1 0.6×1
3号街渠柵	2.9						2.4	2.9×1 2.4×1
4号街渠柵	7.3						6.6	7.3×1 6.6×1
合 計	97.3						52.7	
					Σ =	52.7		
					換算埋戻土量 (1/0.9)			
					52.7 ×	(1/0.9)	= 58.6	
残土数量								
		97.3	- 58.6=	38.7				

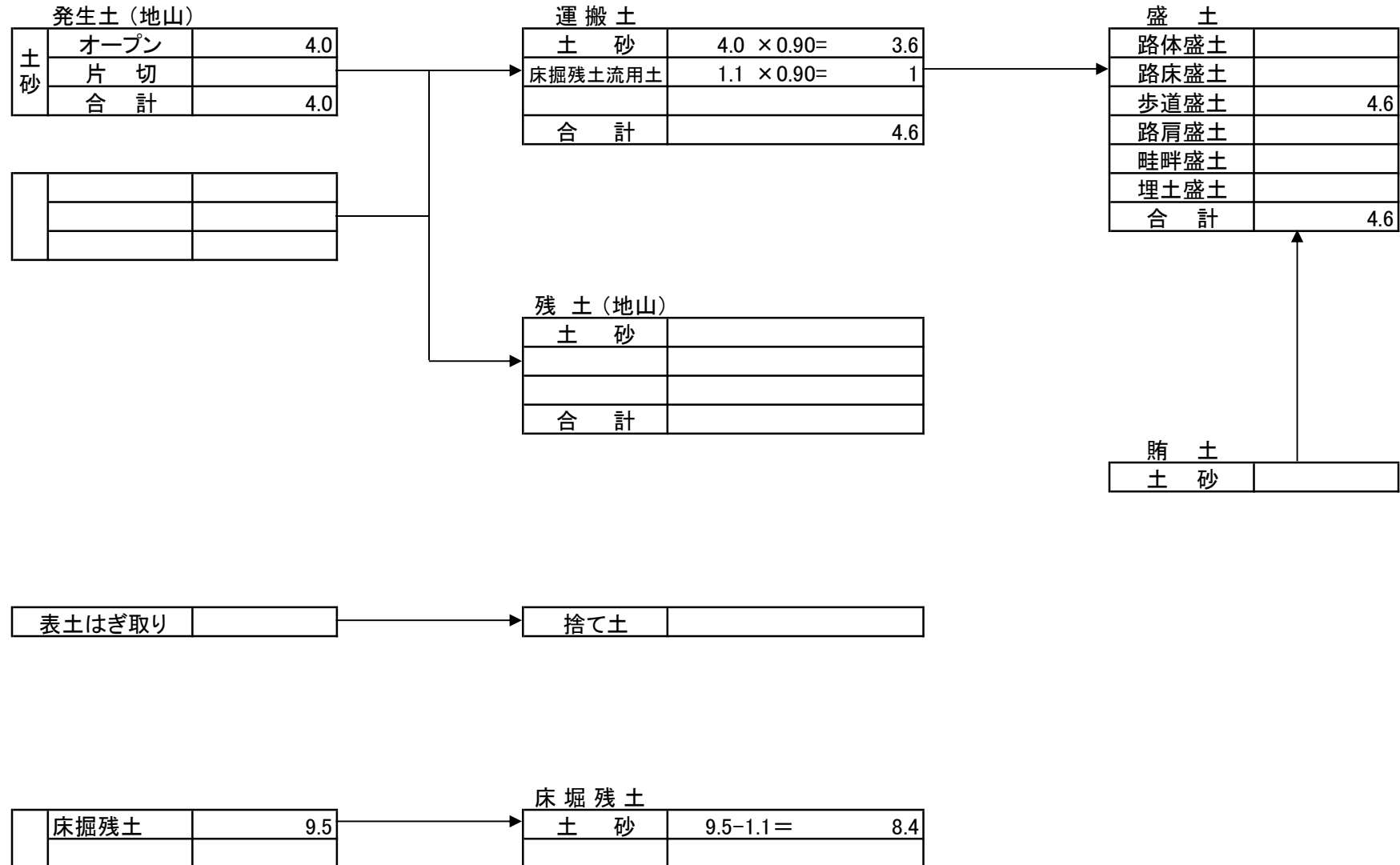
数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

右側土工計画表



床 堀 残 土 集 計 表(右側)

工 種	床 掘 (m3)			埋 戻 (m3)				備 考
	オープン掘削			種別A	種別B	種別C	種別D	
	土砂	軟岩						
側溝・水路	47.3						34.0	
合 計	47.3						34.0	
					Σ =	34.0		
					換算埋戻土量 (1/0.9)			
					34.0 ×	(1/0.9)	= 37.8	
残土数量								
		47.3	- 37.8=	9.5				

数量計算書

[illegible]

数量計算書

[illegible]

排 水 工

排水工数量集計表

名 称	細 目	単位	数 量		
			左側	右側	合 計
作業土工					
床 掘		m3	97.3	47.3	144.6
埋 戻		m3	52.7	34.0	86.7
基面整正		m2	57.9	21.6	79.5
側溝・水路					
落ち蓋側溝	1種300A	m			
縁石一体型側溝	300×300	m	91.7	36.0	127.7
—〃—	300×500	m			
自由勾配(可変)側溝	横断用 300×600	m			
	横断用 300×700	m			
	横断用 300×800	m			
落ち蓋側溝用蓋	1種300	枚			
縁石一体型側溝蓋	B300	枚	53	20	73
暗 渠					
ヒューム管	B型1種 D400	m			
塩 ビ 管	VP-100	m			
—〃—	VU-300	m	1.0		1.0
溜 枡					
街 渠 枡	1号 (B300*L500*H600)	箇所	1		1
—〃—	2号 (B300*L500*H800)	箇所			
—〃—	3号 (B300*L600*H800)	箇所	1		1
—〃—	4号 (B300*L600*H1000)	箇所	1		1
—〃—	5号 (B300*L600*H1200)	箇所			

作業土工 集計表(左側)

[illegible]

数量計算書

側溝・水路

[illegible]

数量計算書

[illegible]

縁石一体型側溝集計表(左側)

名 称		1号	2号	3号	4号	5号	6号	7号	8号	9号	小計	単位	
側溝延長	一般部	21.0	15.0	15.0	5.5						56.5	m	
	乗入部	9.0		26.2							35.2		
	合 計	30.0	15.0	41.2	5.5						91.7		
側 溝 (300*500)		L=1000										個	
		L=1500											
		L=2000											
		計											
側 溝 (300*300)		L=1000	4								4		
		L=1500	4	2	4	1					11		
		L=2000	10	6	16	2					34		
		隅切り用			4						4		
		計											49
縁石一体型両面スリット蓋	標準部用	L=1000										枚	
		L=1500	1	1							2		
		L=2000	6	6	3	2					17		
	乗入部用	L=1000											
		L=1500	2		2						4		
		L=2000	3		8						11		
	端部右用 (50mm)	L=1000	2								2		
		L=1500		1	1	1					3		
		L=2000			1						1		
	端部左用 (50mm)	L=1000	2								2		
		L=1500	1		1						2		
		L=2000			1						1		
	端部右用 (20mm)	L=1000											
		L=1500											
		L=2000											
	端部左用 (20mm)	L=1000											
		L=1500											
		L=2000											
	擦付右用	L=2000											
	擦付左用	L=2000											
	管理孔用	L=1500											
		L=2000	1		1						2		
	横断歩道用	L=1000											
L=1500													
L=2000													
フラット蓋	標準部用	L=1000											
		L=1500											
		L=2000			2						2		
	隅切り用			4						4			
合 計												53	

4 号縁石一体(両面スリット)型側溝・側溝蓋計算表

区分	延長 (m)	標準部用			乗入部用			端部用 (50型)			端部用 (20型)			擦付用	管理孔用		フラット蓋			隅切用	摘要
		1. 0m	1. 5m	2. 0m	1. 0m	1. 5m	2. 0m	1. 0m	1. 5m	2. 0m	1. 0m	1. 5m	2. 0m	2. 0m	1. 5m	2. 0m	1.0m	1.5m	2.0m		
一般部	4. 0			2					1												
一般部計	4. 0																				
乗入部計	0																				
合 計	4. 0		0	2		0	0		1							0					
部材集計	種別	標準部用			乗入部用			端部用 (50型)		端部用 (20型)		擦付用		管理孔用	フラット蓋			隅切用	側溝数		
								右用	左用	右用	左用	右用	左用								
	1. 0m																				
	1. 5m							1													
	2. 0m	2																2			

作業土工 集計表(右側)

種 別	延長 数量	単位数量			全体数量 (m3)						備 考
		床 掘	埋 戻	基面整正	床 掘		埋 戻			基面整正	
					土砂	軟岩	種別B	種別C	種別D		
側溝・水路					47.3					34.0	
落ち蓋側溝											
縁石一体型側溝	36.0			0.6						21.6	
1号可変側溝											
2号可変側溝											
3号可変側溝											
1号街渠柵											
2号街渠柵											
3号街渠柵											
4号街渠柵											
5号街渠柵											
ヒューム管											
VU-300											
VP-100											
合計					47.3					34.0	21.6

数量計算書

側溝・水路

[illegible]

数量計算書

[illegible]

縁石一体型側溝集計表(右側)

名 称		10号	11号	12号	13号	14号	15号	16号			小計	単位
側溝延長	一般部	28.0									28.0	m
	乗入部	8.0									8.0	
	合 計	36.0									36.0	
側 溝 (300*500)		L=1000										個
		L=1500										
		L=2000										
		計										
側 溝 (300*300)		L=1000	3								3	
		L=1500	2								2	
		L=2000	15								15	
		隅切り用										
		計	300*300 36.0 m									
縁石一体型両面スリット蓋	標準部用	L=1000										枚
		L=1500	2								2	
		L=2000	7								7	
	乗入部用	L=1000										
		L=1500										
		L=2000	4								4	
	端部右用 (50mm)	L=1000	1								1	
		L=1500										
		L=2000	1								1	
	端部左用 (50mm)	L=1000	1								1	
		L=1500										
		L=2000										
	端部右用 (20mm)	L=1000										
		L=1500										
		L=2000										
	端部左用 (20mm)	L=1000	1								1	
		L=1500										
		L=2000										
	擦付右用	L=2000										
	擦付左用	L=2000	1								1	
	管理孔用	L=1500										
		L=2000	2								2	
	横断歩道用	L=1000										
		L=1500										
		L=2000										
フラット蓋	標準部用	L=1000										
		L=1500										
		L=2000										
	隅切り用											
合 計											20	

10号縁石一体(両面スリット)型側溝・側溝蓋計算表

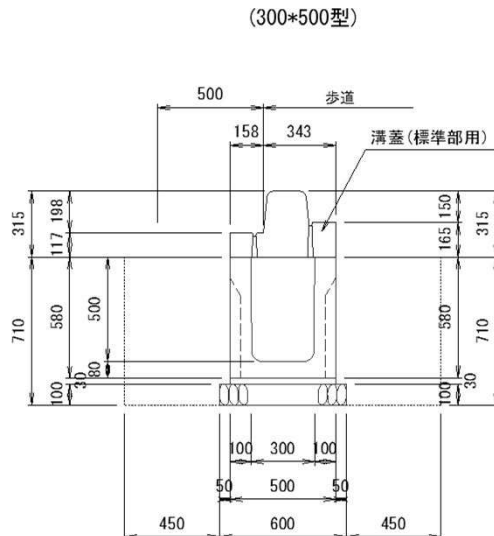
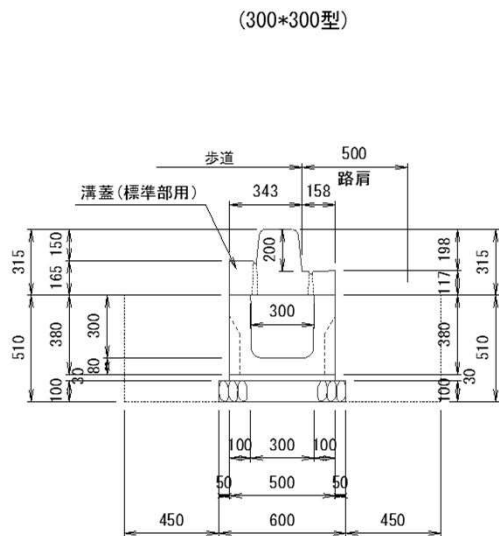
区分	延長 (m)	標準部用			乗入部用			端部用 (50型)			端部用 (20型)			擦付用		管理孔用		横断歩道用			隅切用	摘要
		1.0m	1.5m	2.0m	1.0m	1.5m	2.0m	1.0m	1.5m	2.0m	1.0m	1.5m	2.0m	2.0m	1.5m	2.0m	1.0m	1.5m	2.0m			
一般部	17.0		2	4				1 (右)			1 (左)			1 (左)		1						
乗入部	8.0						4															
一般部	11.0			3				1 (左)		1 (右)						1						
一般部計	28.0																					
乗入部計	8.0																					
合 計	36.0		2	7		0	4	2		1	1					2						
部材集計	種別	標準部用			乗入部用			端部用 (50型)			端部用 (20型)			擦付用		管理孔用	横断歩道用	隅切用	側溝数			
								右用	左用	右用	左用	右用	左用									
	1.0m							1	1		1											
	1.5m	2			0																	
	2.0m	8			4			1						1	1			15				

[illegible]

暗渠工			延長調書		
左側			右側		
測点	延長	備考	測点	延長	備考
NO. 2 +16.3	1.0	VU-300			
計	VU-300	1.0	計		
			合計		
			塩ビ管	VU φ300	1.0

街渠枳			延 長 調 書		
左 側			右 側		
測 点	延 長	備 考	測 点	延 長	備 考
NO. 1 +16. 6	1	4号			
NO. 2 +16. 4	1	3号			
NO. 4 +18. 1	1	1号			
計			計		
1号	1				
3号	1				
4号	1				
			合計	1号	1 箇所
				3号	1 箇所
				4号	1 箇所

縁石一体型側溝数量計算書

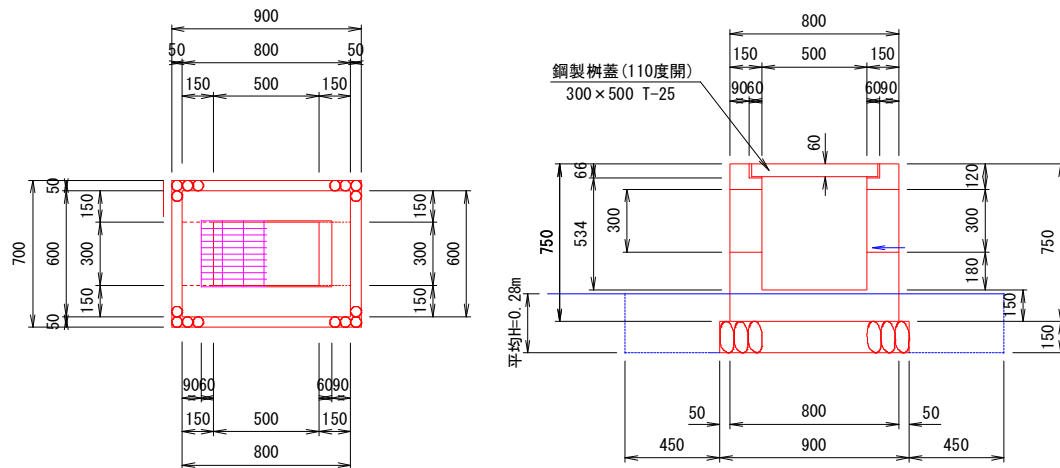


延長 L=10.00m

[illegible]

1号街渠柵 数量計算書

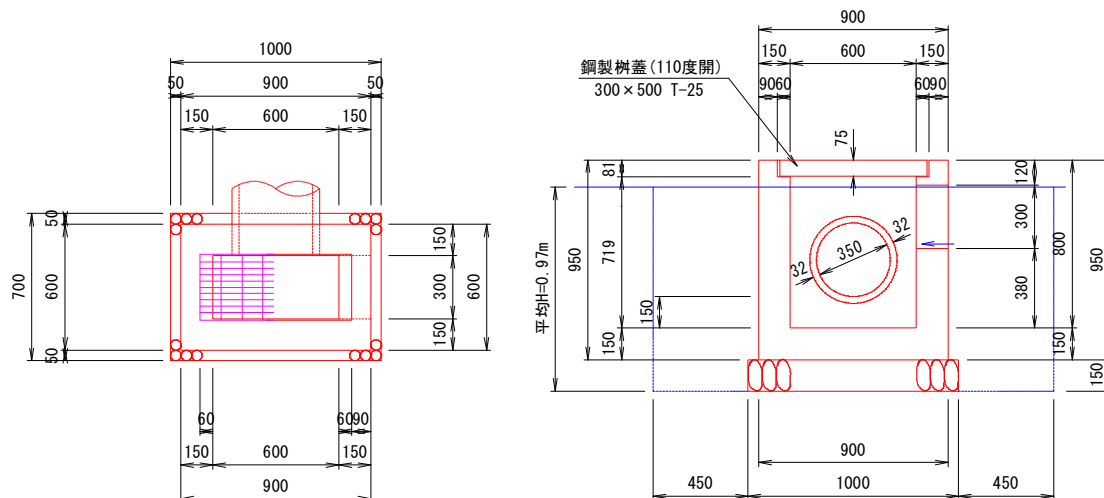
300×500-600



名 称	規 格	算 式	単位当り 数 量	ヶ 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$0.60 \times 0.80 \times 0.750 - (0.30 \times 0.50 \times 0.534)$	0.266	(控除前)	0.266 m3
		$-(0.010 \times 2 + 0.30) \times (0.060 \times 2 + 0.50) \times 0.066$			
		$-(0.300 \times 0.300 \times 0.15) - (0.300 \times 0.300 \times 0.15)$			
			0.239	1	0.239 m3
型 枠		$\{(0.60 + 0.80) \times 2ヶ所$			
		$+ (0.30 + 0.50) \times 2ヶ所\} \times 0.750$	3.30	(控除前)	3.300 m2
		$-(0.300 \times 0.300 \times 2ヶ所) - (0.300 \times 0.300 \times 2ヶ所)$			
		$+ 0.30 \times 0.15 \times 4$	3.120	1	3.12 m2
基礎碎石	RC-40 t=150	0.70×0.90	0.63	1	0.63 m2
グレーチング蓋	T-14	柵蓋300×500 110° 開き	1.0	1	1.0 組
床 掘		$1.60 \times 1.80 \times 0.280$	0.8	1	0.8 m3
埋 戻		$0.8 - (0.60 \times 0.80 \times 0.130) - (0.70 \times 0.90 \times 0.15)$	0.6	1	0.6 m3
基面整正		0.70×0.90	0.6	1	0.6 m2

3号街渠柵 数量計算書

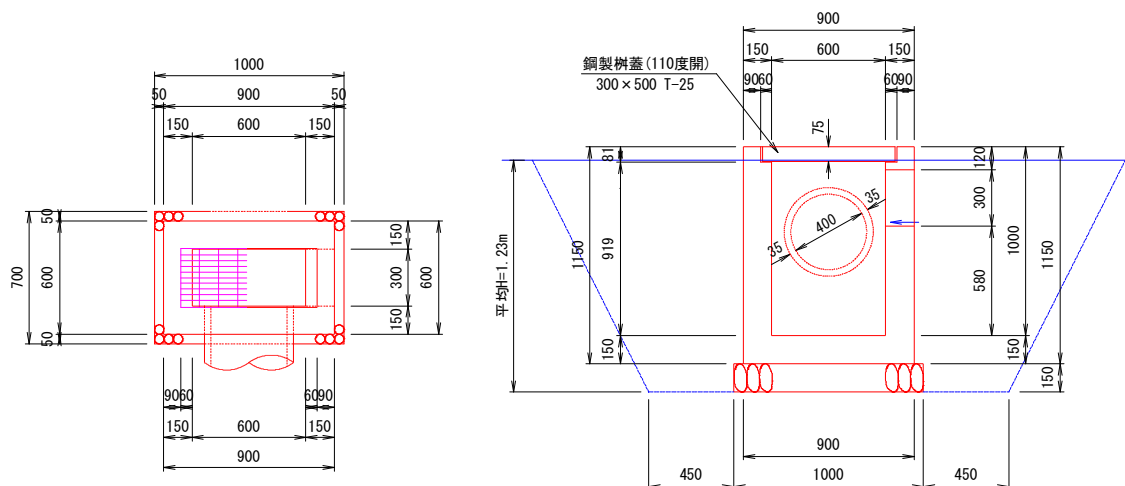
300×600-800



名 称	規 格	算 式	単位当り 数 量	ヶ 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$0.60 \times 0.90 \times 0.950 - (0.30 \times 0.60 \times 0.719)$	0.364	(控除前)	0.364 m3
		$-(0.010 \times 2 + 0.30) \times (0.060 \times 2 + 0.60) \times 0.081$			
		$-(0.300 \times 0.300 \times 0.15) - (0.414^2 \times \pi \times 1/4 \times 0.15)$			
			0.328	1	0.328 m3
型 枠		$\{(0.60 + 0.90) \times 2ヶ所$			
		$+ (0.30 + 0.60) \times 2ヶ所\} \times 0.950$	4.56	(控除前)	4.560 m2
		$-(0.300 \times 0.300 \times 2ヶ所) - (0.135 \times 2ヶ所)$			
		$+ 0.30 \times 0.15 \times 4$	4.540	1	4.54 m2
基礎碎石	RC-40 t=150	0.70×1.00	0.70	1	0.70 m2
グレーチング蓋	T-14	柵蓋300×600 110° 開き	1.0	1	1.0 組
床 掘		$1.60 \times 1.90 \times 0.970$	2.9	1	2.9 m3
埋 戻		$2.9 - (0.60 \times 0.90 \times 0.820) - (0.70 \times 1.00 \times 0.15)$	2.4	1	2.4 m3
基面整正		0.70×1.00	0.7	1	0.7 m2

4号街渠柵 数量計算書

300 × 600-1000



名 称	規 格	算 式	単位当り 数 量	ヶ 所	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	$0.60 \times 0.90 \times 1.150 - (0.30 \times 0.60 \times 0.919)$	0.436	(控除前)	0.436 m3
		$-(0.010 \times 2 + 0.30) \times (0.060 \times 2 + 0.60) \times 0.081$			
		$-(0.300 \times 0.300 \times 0.15) - (0.470^2 \times \pi \times 1/4 \times 0.15)$			
			0.393	1	0.393 m3
型 枠		$\{(0.60 + 0.90) \times 2 \text{ヶ所}$			
		$+ (0.30 + 0.60) \times 2 \text{ヶ所}\} \times 1.150$	5.52	(控除前)	5.520 m2
		$-(0.300 \times 0.300 \times 2 \text{ヶ所}) - (0.173 \times 2 \text{ヶ所})$			
		$+ 0.30 \times 0.15 \times 4$	5.500	1	5.50 m2
基礎碎石	RC-40 t=150	0.70×1.00	0.70	1	0.70 m2
グレーチング蓋	T-14	柵蓋300 × 600 110° 開き	1.0	1	1.0 組
床 掘		$(2.830 \times 3.130 + 1.600 \times 1.900) / 2 \times 1.230$	7.3	1	7.3 m3
埋 戻		$7.3 - (0.60 \times 0.90 \times 1.080) - (0.70 \times 1.00 \times 0.15)$	6.6	1	6.6 m3
基面整正		0.70×1.00	0.7	1	0.7 m2

[illegible]

工 去 撤 物 造 構

[illegible][illegible]

舗装切断				延長調書			
左側				右側			
測点		延長	備考	測点		延長	備考
NO.0 -7.7	～ NO.5 +4.0	111.7	As舗装	NO.0 -8.5	～ NO.1 +16.1	44.6	As舗装
NO.0 +16.3	～ NO.1 +1.7	3.7	Con舗装	NO.0 +16.2	～ NO.1 +7.6	12.9	As舗装
NO.1 +1.7	～ NO.1 +16.7	14.4	As舗装				
計	As舗装	126.1		計	As舗装	57.5	
	Con舗装	3.7			Con舗装	0.0	
				合計	As舗装	183.6 m	
					Con舗装	3.7 m	

構造物撤去数量計算書

[illegible]

数量計算書

測点	区間距離	舗装版破碎(歩道)左側			舗装版破碎(歩道)右側			備考
		幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	
-7.70								
NO.0	7.70	0.90	0.45	3.5				
NO.2	40.00	0.76	0.83	33.2				
NO.4	40.00	0.71	0.74	29.6				
NO.5	20.00	0.66	0.69	13.8				
+4.0	4.00	0.69	0.68	2.7				
合計	111.7			82.8 m ²				

構造物撤去数量計算書

[illegible]

溝蓋撤去			延長調書		
左側			右側		
測点	延長	備考	測点	延長	備考
NO.1 +16.5 ~ NO.5 +4.0	87.5	40kg以下			
計 40kg/枚以下 87.5m÷0.50m/枚	175	枚	計 40kg/枚超 0m÷0.50m/枚	0	枚
			40kg/枚以下 0m÷0.50m/枚	0	枚
			40kg/枚超	0	枚
			40kg/枚以下	175	枚

構造物撤去数量計算書

[illegible]

既設撤去(取壊し)			延長調書		
左側			右側		
測点	延長	備考	測点	延長	備考
			NO. 1 -16.5	1.2	HP-D400
計		m	計 ヒューム管D400	1.2	m
		m3	鉄筋構造物 1.2×0.048	0.1	m3
			合計 鉄筋構造物	0.1	m3

工 装 舖

舗装工数量集計表

名 称	細 目	単位	数 量		
			左側	右側	合 計
車道舗装					
下層路盤工	RC-40 t=15cm	m2	50.4	18.2	68.6
上層路盤工	M-30 t=10cm	m2	50.4	18.2	68.6
表層工	密粒アスコン T=5cm	m2	50.4	18.2	68.6
歩道舗装					
路盤工	RC-30 t=10cm	m2	222.0	77.8	299.8
表層工	密粒アスコン t=3cm	m2	222.0	77.8	299.8
取付車道舗装					
下層路盤工	RC-30 T=11cm	m2			
上層路盤工	M-30 t=7cm	m2			
表層工	密粒アスコン t=4cm	m2			
歩道並舗装(乗入部)					
路盤工	RC-30 t=10cm	m2	14.3	13.7	28.0
表層工	密粒アスコン t=3cm	m2	14.3	13.7	28.0
コンクリート版					
路盤工	RC-40 t=10cm	m2	5.6		5.6
表層工	σ ck=18N/mm2 t=10cm	m2	5.6		5.6

数量計算書

車道舗装

[illegible]

数量計算書

車道舗装

[illegible]

数量計算書

步道舗装

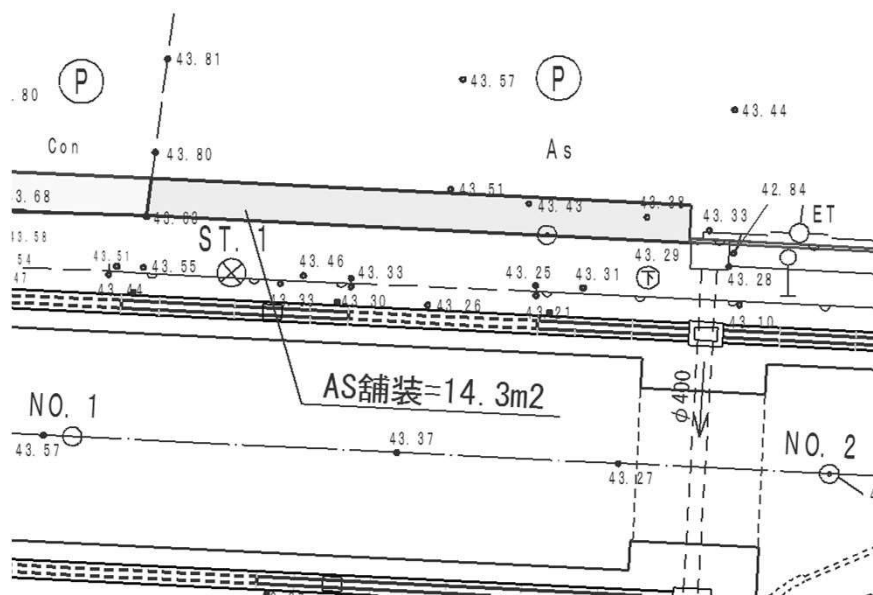
[illegible]

数量計算書

步道舗装

測点	区間距離	表層工(右側)			路盤工(右側)			備考
		幅員	平均幅員	面積	幅員	平均幅員	面積	
-8.5								
N0.0	8.50	2.15	1.08	9.2	2.15	1.08	9.2	
N0.1	20.00	1.80	1.98	39.6	1.80	1.98	39.6	
+16.1	16.10	1.80	1.80	29.0	2.17	1.99	32.0	
合計	44.6			77.8 m³			80.8 m²	

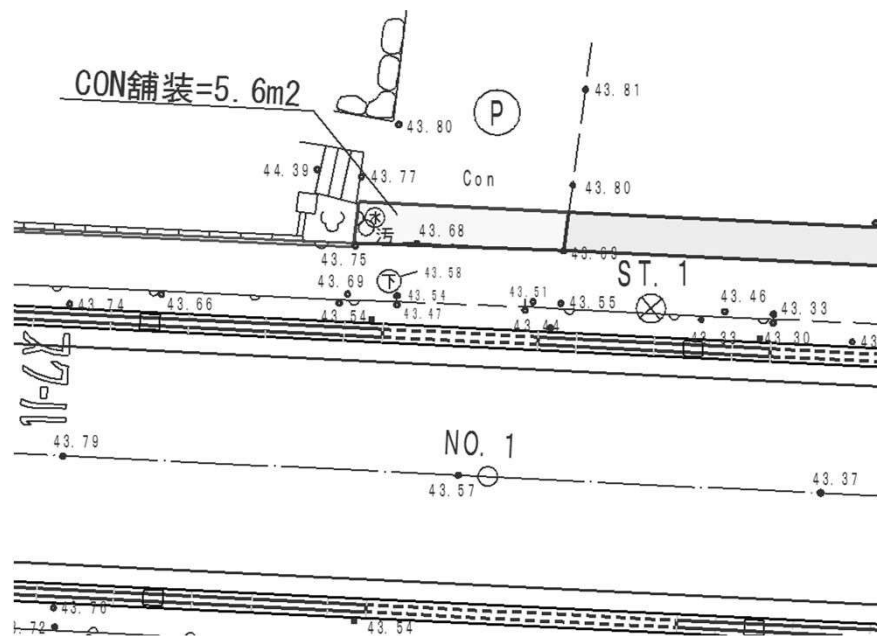
歩道乗入部舗装数量計算書



延長 1ヶ所

[illegible]

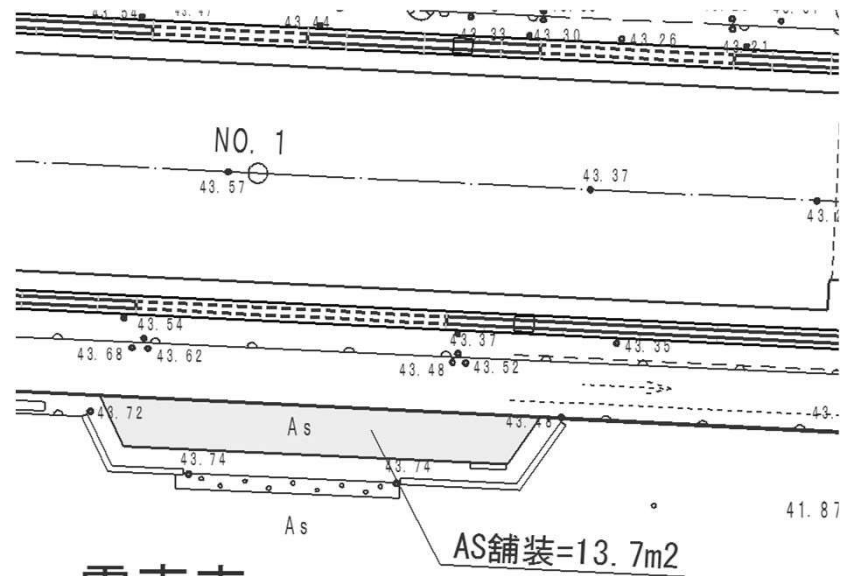
乗入部Con舗装数量計算書



延長 1ヶ所

[illegible]

歩道乗入部舗装数量計算書



雲南市
木次総合センター

延長 1ヶ所

[illegible]

工 線 画 区

[illegible]

[illegible]

工 側 路

[illegible]

縁石工			延 長 調 書		
左側			右側		
測点	延長	備考	測点	延長	備考
NO.0 -7.7 ~ NO.0 -2.9	6.5	1号	NO.0 -8.5 ~ NO.0 -3.3	6.9	1号
NO.0 -2.9 ~ NO.0 +0.6	3.5	2号	NO.0 -3.3 ~ NO.0	3.5	2号
NO.0 +0.6 ~ NO.0 +6.1	5.5	1号			
計 1号	12.0		計 1号	6.9	
2号	3.5		2号	3.5	
			合計 1号	18.9 m	
			2号	7.0 m	

視線誘導標			延長調書		
左側			右側		
測点	延長	備考	測点	延長	備考
NO. 0 +0. 5	1		NO. 0 +0. 5	1	
NO. 0 +16. 8	1		NO. 0 +16. 8	1	
NO. 1 +1. 4	1		NO. 1 +5. 3	1	
NO. 1 +6. 4	1		NO. 1 +15. 8	1	
NO. 1 +12. 4	1		NO. 2 +9. 9	1	
			NO. 3 +13. 4	1	
			NO. 3 +18. 4	1	
			NO. 4 +19. 4	1	
計	5	箇所	計	8	箇所
			合計	13	箇所

Technical drawing of a concrete structure, likely a foundation or support, showing dimensions and a label for mortar filling.

The drawing includes the following dimensions and labels:

- Top width: 180
- Left side height: 200
- Right side height: 300
- Bottom width: 340
- Inner width: 240
- Inner height: 100
- Outer height: 20
- Label: モルタル充填 (Mortar Filling)
- Ratio: 1 : 3

[illegible]

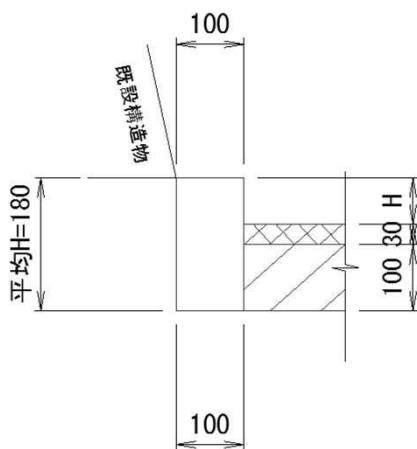
[illegible]

雜 工 / 仮 設 工

[illegible][illegible]

[illegible]

添えコンクリート数量計算書



延長 L=10.00m

[illegible]