

1_数量総括表

工事数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
道路改良							
	道路土工				式	1.0	
		掘削工			式	1.0	
			掘削(土砂)	オープン掘削	m3	7.3	
				片切掘削	m3	19.8	
			表土はぎとり	t=20cm	m2	351.2	V=351.2*0.20=70.2m3
		路体盛土工			式	1.0	
			路体	W<1.0	m3	2.9	
				1.0≦W<2.5	m3	43.6	
				2.5≦W<4.0	m3	9.8	
		路床盛土工			式	1.0	
			路床	W<1.0	m3	13.0	
				1.0≦W<2.5	m3	33.0	
				2.5≦W<4.0	m3	1.3	
				4.0≦W	m3	273.8	
		付帯盛土工			式	1.0	
			畦畔部(粘性土)	W<1.0	m3	5.0	

工事数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
				1.0≦W<2.5	m3	13.4	
		仮設盛土工			式	1.0	
			すり付け部(碎石)	2.5≦W<4.0	m3	10.0	
		法面整形工			式	1.0	
			法面整形(切土部)		m3	58.6	
			法面整形(盛土部)		m3	111.8	
		残土処理工			式		
			不足土		m3	(132.9)	
	法面工				式	1.0	
		植生工			式	1.0	
			種子散布		m2	170.4	58.6+111.8
	擁壁工				式	1.0	
		作業土工			式	1.0	
			床堀	土砂	m3	55.2	
				基面整正	m3	34.1	

工事数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
			埋戻し	C	m3	34.2	
				D	m3	1.5	
		場所打擁壁工			式	1.0	
			2号重力式擁壁	GW-2, 平均H=0.99m, L=5.09m	m3	2.8	
			3号重力式擁壁	GW-36, 平均H=1.90m, L=17.25m	m3	31.8	
	カルバート工				式	1.0	
		作業土工			式	1.0	
			床掘	土砂	m3	731.6	
			基面整正	土砂	m2	112.9	
			埋戻し	C	m3	328.9	
				D	m3	24.9	
		場所打函渠工			式	1.0	
			1号函渠 (B4400×H2500)		式	1.0	L=17.4m
			均しコンクリート型枠		m2	2.9	
			均しコンクリート	18-8-40, t=10cm	m2	79.4	V=7.9m3
			型枠	鉄筋構造物	m2	293.3	
			コンクリート	24-8-25	m3	116.9	設計ホリューム 116.9+7.2+8.8=132.9

工事数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
			鉄筋	SD345, D29~D32	t	2.319	
				SD345, D16~D25	t	6.013	
				SD345, D13	t	3.689	
			差筋	D13, L=400	Kg	9.6	
			樹脂カプセル	カプセルアンカー (R-12 同等品以上)	個	24.0	
			足場	枠組	掛m ²	184.0	
			支保	パイプサポート	空m ³	190.7	
			止水壁	型枠, 小型構造物	m ²	15.2	
				コンクリート, 18-8-40	m ³	2.5	※鉄筋数量は、函渠本体に含む。
			段落防止用枕	型枠, 鉄筋構造物	m ²	12.7	
				コンクリート, 24-8-25	m ³	7.2	
				鉄筋, SD345 D16~D25	t	0.592	
				鉄筋, SD345 D13	t	0.027	
				目地材, アスファルト系, t=10mm	m ²	-	
			ウイング	型枠, 鉄筋構造物	m ²	43.0	
				コンクリート, 24-8-25	m ³	8.8	
				鉄筋, SD345 D16~D25	t	0.102	
				鉄筋, SD345 D13	t	0.310	
			重力式擁壁 (GW-36)	基礎碎石, RC-40, t=20cm	m ²	6.4	
				型枠, 無筋構造物	m ²	24.0	

工事数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
				コンクリート, 18-8-40	m3	8.6	
		法覆護岸工			式	1.0	
			コンクリートブロック積工		式	1.0	取合工
			コンクリートブロック	控35cm	m2	89.8	
			裏込コンクリート	18-8-40BB, t=15cm	m3	7.7	
			胴込コンクリート	18-8-40BB	m3	19.8	
			裏込砕石	RC-40	m3	47.2	
			目地材	エラストイト, t=10mm	m2	10.1	
			法留基礎工	B430, H250	m	9.1	
			法留基礎工	B550, H350	m	16.9	
			天端コンクリート工	W=727	m	12.2	
			天端コンクリート工	W=894	m	7.1	
	排水構造物工				式	1.0	
		作業土工			式	1.0	
			床堀	土砂掘削	m3	229.3	
				基面整正	m2	194.7	
			埋戻	C	m3	120.4	

工事数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
				D	m3	71.6	
		側溝工			式	1.0	
			1号側溝	PU3-B300-H300	m	107.7	
			2号側溝	PU1-B300-H300	m	86.2	
			9号側溝	自由勾配側溝500*1000	m	14.0	
			10号側溝	自由勾配側溝500*1000~1300	m	20.0	
			側溝蓋	1号側溝用	枚	81.0	
			側溝蓋	2号側溝用	枚	10.0	
		管渠工			式	1.0	
			1号管渠	台付管 φ300	m	4.9	
			VP φ200		m	57.6	
			VP φ200	農水用コゝム輪形VP	m	0.0	
		集水柵工			式	1.0	
			集水柵	B500*L500*H600	箇所	2.0	
				B600*L600*H700	箇所	2.0	取付式分水栓φ200 N=2箇所
		集水柵工		B700*L700*H700~1250	箇所	2.0	取付式分水栓φ200 N=3箇所
				B800*L800*H1200~1550	箇所	1.0	

工事数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
				B900*L900*H2200	箇所	0.0	
舗装							
	舗装工				式	1.0	
		アスファルト舗装工			式	1.0	
			下層路盤	再生クラッシャーラン(RC-30, t=10cm)	m2	48.0	
			上層路盤	再生粒調碎石(RM-30, t=10cm)	m2	48.0	
			表層	再生密粒度アスコン, t=5cm	m2	48.0	
	防護柵工				式	1.0	
		路側防護柵工			式	1.0	
			ガードレール	Gr-C-2B, H=0.70m	m	12.0	
				Gr-C-4E, H=0.70m	m	10.0	
撤去							
	構造物撤去工						
		構造物取壊し工			式	1.0	
			コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	8.0	
			コンクリート構造物取壊し	鉄筋	m3	14.2	

工事数量総括表

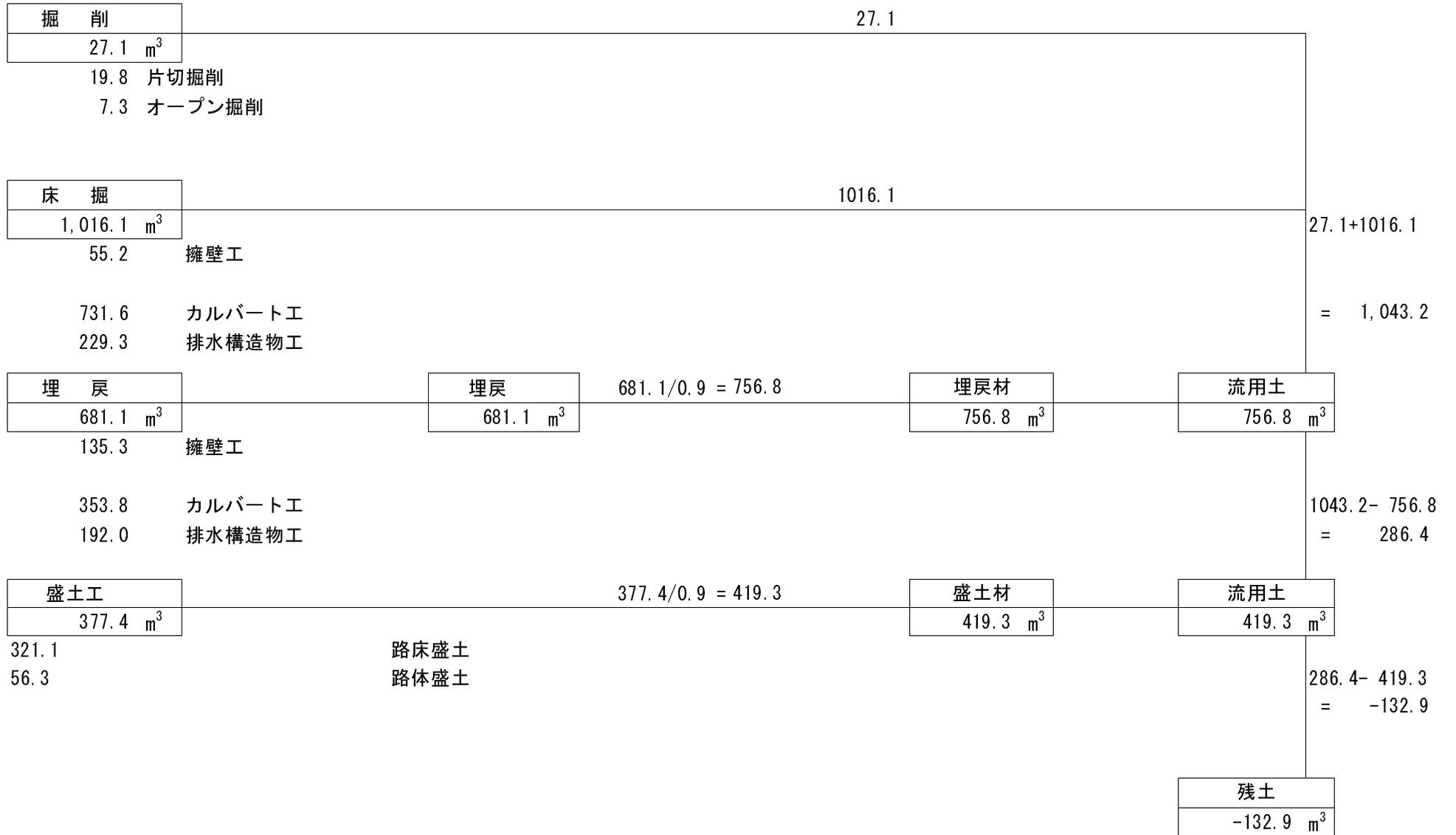
工事区分	工種	種別	細別	規格	単位	数量	摘要
			舗装版取壊し	アスファルト, t=5cm	m2	512.5	
				切断 t=5cm	m	59.0	
		殻運搬処理工			式	1.0	
			殻運搬処理	無筋コンクリート殻	m3	8.0	
				鉄筋コンクリート殻	m3	14.2	
				アスファルト殻	m3	25.6	V=0.05*512.5
仮設							
	仮設工						
		仮設道路工					
			表土剥ぎ取り・復旧	t=20cm	m3	97.4	
			盛土工	W=4.0m	m3	383.0	
			法面整形	盛土部	m2	227.5	
			敷碎石	W=3.0m, t=10cm	m2		
		仮締切工					
			大型土のう	製作	袋	4.0	
				据付・撤去	袋	4.0	
		仮設管渠工					
			管渠	高密度PE管 (φ800)	m	12.5	

2_土工集計表

数量集計表 道路土工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
掘削工			式		
	掘削(土砂)	オープン掘削	m ³	7.3	
		片切掘削	m ³	19.8	
	表土はぎとり	t=20cm	m ²	351.2	V=351.2*0.20=70.2m ³
路体盛土工			式		
	路体	W<1.0	m ³	2.9	
		1.0≤W<2.5	m ³	43.6	
		2.5≤W<4.0	m ³	9.8	
路床盛土工			式		
	路床	W<1.0	m ³	13.0	
		1.0≤W<2.5	m ³	33.0	
		2.5≤W<4.0	m ³	1.3	
		4.0≤W	m ³	273.8	
付帯盛土工			式		
	畦畔部(粘性土)	W<1.0	m ³	5.0	
		1.0≤W<2.5	m ³	13.4	

土工配分図



3_道路土工

道路土工

土砂掘削（道路）

測 点	距 離	道路部（オープン-土砂）			摘 要	道路部（片切部）			摘 要
		断面積	平均	土量		断面積	平均	土量	
No. 30+ 0.0		0.0				0.0			
No. 31+ 0.0	20.0	0.3	0.15	3.0		0.0	0.00	0.0	
No. 32+ 0.0	20.0	0.0	0.15	3.0		0.3	0.15	3.0	
No. 32+ 9.7 (KE8-1)	9.7	0.0	0.00	0.0		0.1	0.20	1.9	
No. 33+ 0.0	10.3	0.0	0.00	0.0		0.0	0.05	0.5	
No. 34+ 0.0	20.0	0.1	0.05	1.0		0.0	0.00	0.0	
No. 34+ 6.4 (KA9-1)	6.4	0.0	0.05	0.3		0.5	0.25	1.6	
No. 35+ 0.0	13.6	0.0	0.00	0.0		0.5	0.50	6.8	
No. 36+ 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0		0.0	0.25	5.0	
No. 36+ 5.1 (KE9-1)	5.1	0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0	
									BOX部
No. 37+ 10.7	0.0	0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0	
No. 38+ 0.0	9.3	0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0	
No. 39+ 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0	
No. 39+ 9.8 (KE9-2)	9.8	0.0	0.00	0.0		0.1	0.05	0.5	
No. 40+ 0.0	10.2	0.0	0.00	0.0		0.0	0.05	0.5	
合 計	174.4			7.3				19.8	

道路土工

路体盛土

測 点	距 離	盛土 (W<1.0)			盛土 (1.0≤W<2.5)			盛土 (2.5≤W<4.0)			盛土 (4.0≤W)			備考
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	
No. 30+ 0.0		0.0			0.0			0.0			0.0			
No. 31+ 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 32+ 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 32+ 9.7 (KE8-1)	9.7	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 33+ 0.0	10.3	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 34+ 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.15	3.0	0.0	0.00	0.0	
No. 34+ 6.4 (KA9-1)	6.4	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.15	1.0	0.0	0.00	0.0	
No. 35+ 0.0	13.6	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 37+ 10.7	0.0	0.1			1.8			0.3			0.0			
No. 38+ 0.0	9.3	0.1	0.10	0.9	1.8	1.80	16.7	0.3	0.30	2.8	0.0	0.00	0.0	
No. 39+ 0.0	20.0	0.0	0.05	1.0	0.6	1.20	24.0	0.0	0.15	3.0	0.0	0.00	0.0	
No. 39+ 9.8 (KE9-2)	9.8	0.1	0.05	0.5	0.0	0.30	2.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 40+ 0.0	10.2	0.0	0.05	0.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
合 計	149.3			2.9			43.6			9.8			0.0	

道路土工

路床盛土

測 点	距 離	盛土 (W<1.0)			盛土 (1.0≤W<2.5)			盛土 (2.5≤W<4.0)			盛土 (4.0≤W)			備考
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量	
No. 30+ 0.0		0.0			0.0			0.0			0.0			
No. 31+ 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 32+ 0.0	20.0	0.1	0.05	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 32+ 9.7 (KE8-1)	9.7	0.1	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 33+ 0.0	10.3	0.2	0.15	1.5	0.4	0.20	2.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 34+ 0.0	20.0	0.2	0.20	4.0	0.6	0.50	10.0	0.1	0.05	1.0	0.0	0.00	0.0	
No. 34+ 6.4 (KA9-1)	6.4	0.3	0.25	1.6	0.7	0.65	4.2	0.0	0.05	0.3	0.0	0.00	0.0	
No. 35+ 0.0	13.6	0.0	0.15	2.0	0.0	0.35	4.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 36+ 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	7.1	3.55	71.0	
No. 36+ 5.1 (KE9-1)	5.1	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	6.6	6.85	34.9	
No. 37+ 10.7	0.0	0.1	0.05	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	8.7	4.35	0.0	
No. 38+ 0.0	9.3	0.1	0.10	0.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	8.7	8.70	80.9	
No. 39+ 0.0	20.0	0.0	0.05	1.0	0.8	0.40	8.0	0.0	0.00	0.0	0.0	4.35	87.0	
No. 39+ 9.8 (KE9-2)	9.8	0.0	0.00	0.0	0.0	0.40	3.9	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
No. 40+ 0.0	10.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	
合 計	174.4			13.0			33.0			1.3			273.8	

道路土工

表土はぎとり

測 点	距 離	左側 表土はぎとり			摘 要	右側 表土はぎとり			摘 要
		幅	平均	面積		幅	平均	面積	
No. 30+ 0.0		0.0				0.0			
No. 31+ 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0	
No. 32+ 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0		0.8	0.40	8.0	
No. 32+ 9.7 (KE8-1)	9.7	0.0	0.00	0.0		0.3	0.55	5.3	
No. 33+ 0.0	10.3	0.0	0.00	0.0		0.0	0.15	1.5	
No. 34+ 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0		0.0	0.00	0.0	
No. 34+ 6.4 (KA9-1)	6.4	0.0	0.00	0.0		0.5	0.25	1.6	
No. 35+ 0.0	13.6	0.0	0.00	0.0		1.9	1.20	16.3	
No. 36+ 0.0	20.0	0.0				5.4	3.65	73.0	
No. 36+ 5.1 (KE9-1)	5.1	0.0	0.00	0.0		3.7	4.55	23.2	
									BOX部
No. 37+ 10.7	0.0	0.0	0.00	0.0		7.5	3.75	0.0	NO. 38流用
No. 38+ 0.0	9.3	0.0	0.00	0.0		7.5	7.50	69.7	
No. 39+ 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0		3.6	5.55	111.0	
No. 39+ 9.8 (KE9-2)	9.8	0.0	0.00	0.0		2.4	3.00	29.4	
No. 40+ 0.0	10.2	0.0	0.00	0.0		0.0	1.20	12.2	
合 計	174.4			0.0				351.2	
左右合計								351.2	

道路土工

法面整形（盛土）

測 点	距 離	左側 盛土法面整形			摘 要	右側 盛土法面整形			摘 要
		長さ	平均	面積		長さ	平均	面積	
No. 30+ 0.0		0.0							
No. 31+ 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0					
No. 32+ 0.0	20.0	0.0	0.00	0.0		0.2	0.10	2.0	
No. 32+ 9.7 (KE8-1)	9.7	0.0	0.00	0.0		0.1	0.15	1.5	
No. 33+ 0.0	10.3	0.0	0.00	0.0		0.0	0.05	0.5	
No. 35+ 0.0	0.0	0.0				0.0	0.05	0.0	
No. 36+ 0.0	20.0	1.1	0.55	11.0		1.4	0.70	14.0	
No. 36+ 5.1 (KE9-1)	5.1	0.0	0.55	2.8		1.2	1.30	6.6	
									BOX部
No. 37+ 10.7	0.0					2.0	1.00	0.0	NO. 38流用
No. 38+ 0.0	9.3					2.0	2.00	18.6	
No. 39+ 0.0	20.0					1.8	1.90	38.0	
No. 39+ 9.8 (KE9-2)	9.8					0.8	1.30	12.7	
No. 40+ 0.0	10.2					0.0	0.40	4.1	
合 計	134.4			13.8				98.0	
左右合計								111.8	

4_法面工

5_擁壁工

擁壁工

場所打擁壁工

延長調書

左			右		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
No. 32+8.81～No. 32+13.72付近	5.1	2号重力式擁壁			
No. 34+10.82～No. 35+7.93付近	17.3	3号重力式擁壁			
計	22.4			0.0	
			左右合計	22.4	

延長調書

左			右		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
			左右合計		

2号重力式擁壁 (GW-2)

1.0式 当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略図
コンクリート	18-8-40BB	$(0.40+0.70)/2 \times 0.99 \times 5.09$	m ³	2.77	
同上型枠		$(1.000+1.044) \times 0.99 \times 5.09$	m ²	10.30	
基礎砕石	RC-40, t=20cm	0.80×5.09	m ²	4.07	
(作業土工)					
床堀	土砂	別途計上	m ³	-	
基面整正		0.80×5.09	m ²	4.1	
埋戻し		別途計上	m ³	-	

3号重力式擁壁 (GW-36)

1.0式 当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略図
コンクリート	18-8-40BB	$(0.40+1.54)/2 \times 1.90 \times 17.25$	m ³	31.79	
同上型枠		$(1.000+1.166) \times 1.90 \times 17.25$	m ²	70.99	
基礎碎石	RC-40, t=20cm	1.74×17.25	m ²	30.02	
水抜パイプ	L=1.1m, @5.0m	$1.10 \times 17.25 / 5.0$	m	3.80	
透水マット	300*300*50	$0.30 \times 0.30 \times 17.25 / 5.0$	m ²	0.31	
(作業土工)					
床堀	土砂	別途計上	m ³	-	
基面整正		1.74×17.25	m ²	30.0	
埋戻し	D	別途計上	m ³	-	

7_カルバートエ

数量総括表 カルバート工

種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
作業土工	床掘り	土砂	m ³	731.6	
	基面整正	土砂	m ²	112.9	
	埋戻し	C	m ³	328.9	
		D	m ³	24.9	
場所打函渠工	1号函渠 (B4400×H2500)		式	1.0	L=17.4m
	均しコンクリート型枠		m ²	2.9	
	均しコンクリート	18-8-40, t=10cm	m ²	79.4	V=7.9m ³
	型枠	鉄筋構造物	m ²	293.3	
	コンクリート	24-8-25	m ³	116.9	
	鉄筋	SD345, D29~D32	t	2.319	
		SD345, D16~D25	t	6.013	
		SD345, D13	t	3.689	
	差筋	D13, L=400	Kg	9.6	
	樹脂カプセル	カプセルアンカー (R-12 同等品以上)	個	24.0	
	足場	枠組	掛m ²	184.0	
	支保	パイプサポート	空m ³	190.7	
	止水壁	型枠, 小型構造物	m ²	15.2	
		コンクリート, 18-8-40	m ³	2.5	※鉄筋数量は、函渠本体に含む。
段落防止用枕	型枠, 鉄筋構造物	m ²	12.7		
	コンクリート, 24-8-25	m ³	7.2		

数量総括表 カルバート工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
		鉄筋, SD345 D16~D25	t	0.592	
		鉄筋, SD345 D13	t	0.027	
		目地材, アスファルト系, t=10mm	m ²		
	ウイング	型枠, 鉄筋構造物	m ²	43.0	
		コンクリート, 24-8-25	m ³	8.8	
		鉄筋, SD345 D16~D25	t	0.102	
		鉄筋, SD345 D13	t	0.310	
	重力式擁壁 (GW-15)	基礎砕石, RC-40, t=20cm	m ²	6.4	
		型枠, 無筋構造物	m ²	24.0	
		コンクリート, 18-8-40	m ³	8.6	
法覆護岸工	コンクリートブロック積工		式	1.0	取合工
	コンクリートブロック	控35cm	m ²	89.8	
	裏込コンクリート	18-8-40BB, t=15cm	m ³	7.7	
	胴込コンクリート	18-8-40BB	m ³	19.8	
	裏込砕石	RC-40	m ³	47.2	
	目地材	エラストイト, t=10mm	m ²	10.1	
	法留基礎工	B430, H250	m	9.1	
	法留基礎工	B550, H350	m	16.9	
	天端コンクリート工	W=727	m	12.2	
	天端コンクリート工	W=894	m	7.1	

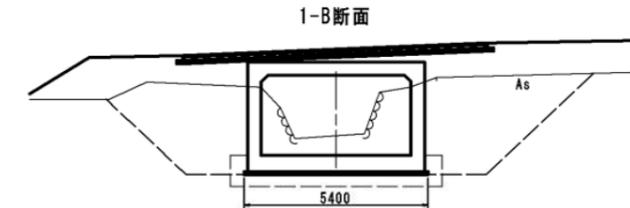
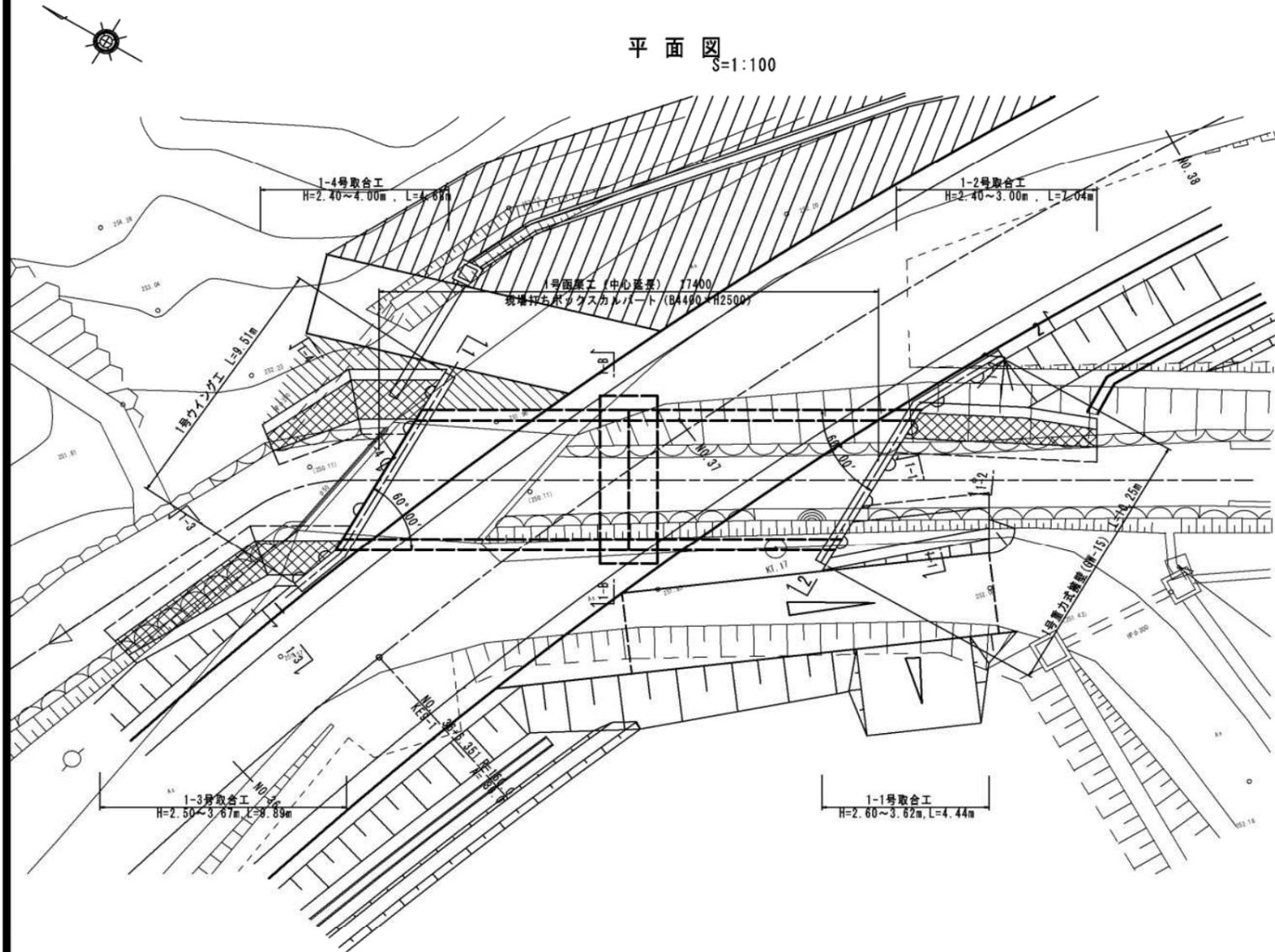
作業土工 集計表

	床掘り	基面整正	埋戻し		摘要
	土砂	土砂	B	C	
本体					
1号函渠	504.6	94.0	328.9		
取合（護岸）					
1号函渠	227.0	18.9		24.9	
計	731.6	112.9	328.9	24.9	

作業土工参考図(1号函渠工)

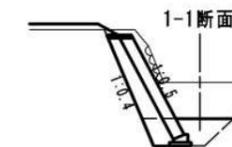
標準断面図 S=1:100

平面図 S=1:100



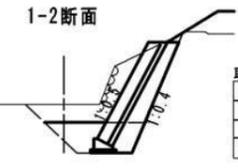
取付護岸工			
床 掘 土 砂	29.0	m ³	
埋 戻 土	18.9	m ³	
埋 戻 土	-	m ³	
基面整正	5.4	m	

DL=247.00



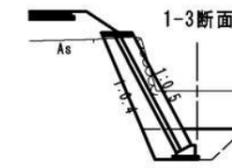
取付護岸工			
床 掘 土 砂	7.4	m ³	
埋 戻 土	-	m ³	
埋 戻 土	0.9	m ³	
基面整正	0.6	m	

DL=247.00



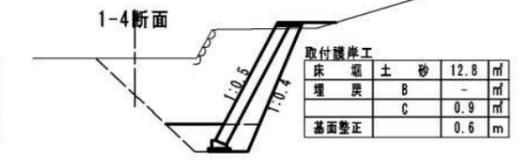
取付護岸工			
床 掘 土 砂	6.7	m ³	
埋 戻 土	-	m ³	
埋 戻 土	1.0	m ³	
基面整正	0.8	m	

DL=247.00



取付護岸工			
床 掘 土 砂	8.4	m ³	
埋 戻 土	-	m ³	
埋 戻 土	1.0	m ³	
基面整正	0.8	m	

DL=247.00



取付護岸工			
床 掘 土 砂	12.8	m ³	
埋 戻 土	-	m ³	
埋 戻 土	0.9	m ³	
基面整正	0.6	m	

DL=247.00

注) 取付護岸部の掘削数量は、床掘数量に含める。

工 事 名	平成21年度 地域活力基盤創造交付金事業 町道小野線道路詳細設計業務
工事番号	第 号
施工箇所	船井郡京丹波町小野 地内
図面種類	作業土工参考図(1号函渠工)
縮 尺	図 示
図面番号	業之内

1号函渠 (B4400 × H2500)

1.0 式当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略図
均しコンクリート型枠		$0.10 \times (16.708 - 1.00 \times 2) \times 2$	m ²	2.9	V=79.4*0.10=7.9m ³ 側壁 $(3.40 + 2.50 - 0.20) \times 17.40 \times 2 + (0.20^2 + 0.20^2)^{0.5} \times 17.40 \times 2 = 208.20\text{m}^2$ 断面 $(6.004 \times 3.40 - 5.08 \times 2.50 + 0.231 \times 0.20 / 2) \times 2 = 15.47\text{m}^2$ 頂版 $(4.40 - 0.20 \times 2) \times 17.40 = 69.60\text{m}^2$
均しコンクリート	18-8-40, t=10cm	$5.40 \times (16.708 - 1.00 \times 2)$	m ²	79.4	
型枠	鉄筋構造物	208.20+15.47+69.60	m ²	293.3	
コンクリート	24-8-25	$(5.20 \times 3.40 - 4.40 \times 2.50 + 0.20 \times 0.20) \times 17.40$	m ³	116.9	
鉄筋	D29	図面参照	t	2.319	
	D25	〃	t	2.296	
	D22	〃	t	2.033	
	D19	〃	t	1.684	
	D13	〃	t	3.689	
		合計	t	12.02	
差筋	D13, L=400	$0.40 \times 0.995 \times 12 \times 2$	Kg	9.6	
樹脂カプセル	カプセルアンカー (R-12 同等品以上)	12*2	個	24.0	
足場	枠組	$10.761 \times 3.40 + (10.761 - 6.004 - 0.5 \times 2) \times 3.40 + (17.40 - 0.50 - 1.20 + 0.50 + 1.20) \times 3.40 + (6.004 + 0.50) \times 3.40 + (17.40 - 0.50 - 1.20) \times 3.40$	掛m ²	184.0	※重力擁壁施工は、函渠本体施工後。
支保工	パイプサポート	$(4.40 \times 2.50 - 0.20 \times 0.20) \times 17.40$	空m ³	190.7	

段落防止用枕

1.0 式当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略図
型枠	鉄筋構造物	$\{6.22 \times 1.00 - (5.20 + 0.01 \times 2) \times 0.50\} \times 2 + (1.00 + 0.50) \times 2.00 \times 2$	m ²	12.7	
コンクリート	24-8-25	$\{6.22 \times 1.00 - (5.20 + 0.01 \times 2) \times 0.50\} \times 2.00$	m ³	7.2	
鉄筋	D19	図面参照	t	0.592	
	D13	〃	t	0.027	
		合計	t	0.619	
目地材	アスファルト系, t=10mm	$0.50 \times 2.00 \times 2$	m ²	2.0	

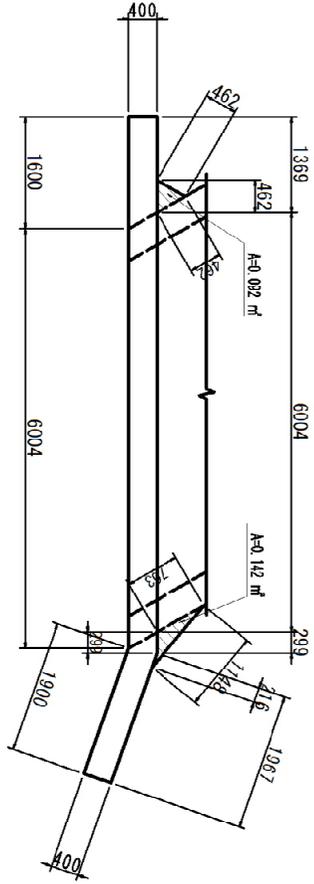
1号ウイングエ

1.0 式当り

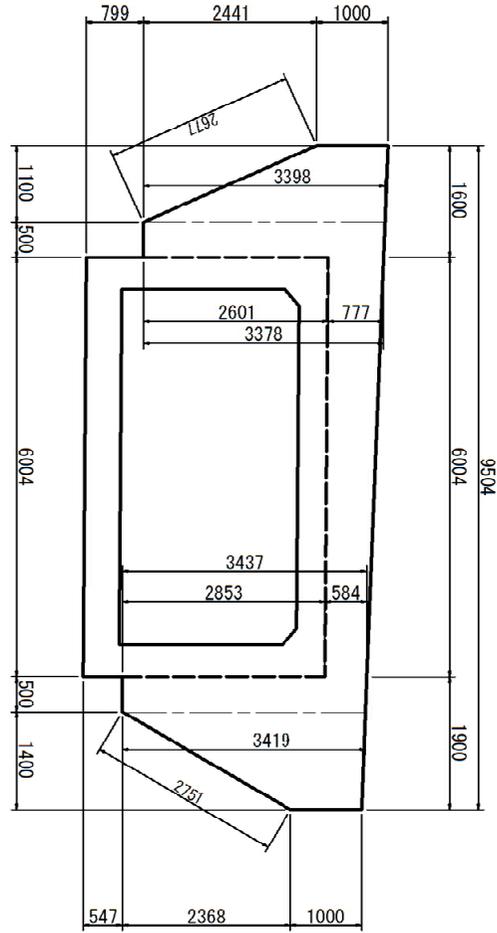
数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略図
型枠	鉄筋構造物	$(1.00+3.398)/2*1.10+(3.398+3.378)/2*0.269$ $+(0.777+0.584)*6.004$ $+(1.00+3.419)*1.40+(3.419+3.437)/2*(0.567+0.299)$	m ²	20.7	背面
		$(1.00+3.398)/2*1.10+(3.398+3.378)/2*0.500$ $+(0.777+0.584)*6.004$ $+(1.00+3.419)*1.40+(3.419+3.437)/2*0.500$	m ²	20.2	正面
		$(1.00+2.677+1.00+2.751)*0.40$ $+(0.50+0.269)/2*0.40+(0.50+0.567)/2*0.40$ $+1/2*0.299*0.40$	m ²	3.4	端部
		$(0.462-0.462-0.462)*2.601$ $+(1.148-0.763-0.299-0.216)*2.853+0.092+0.142$	m ²	-1.3	ハンチ
		合計	m ²	43.0	
コンクリート	24-8-25	$(20.7+20.2)/2*0.40$ $+0.092*2.601+0.142*2.853$	m ³	8.8	
鉄筋	D16	図面参照	t	0.102	
	D13	〃	t	0.310	
		合計	t	0.41	

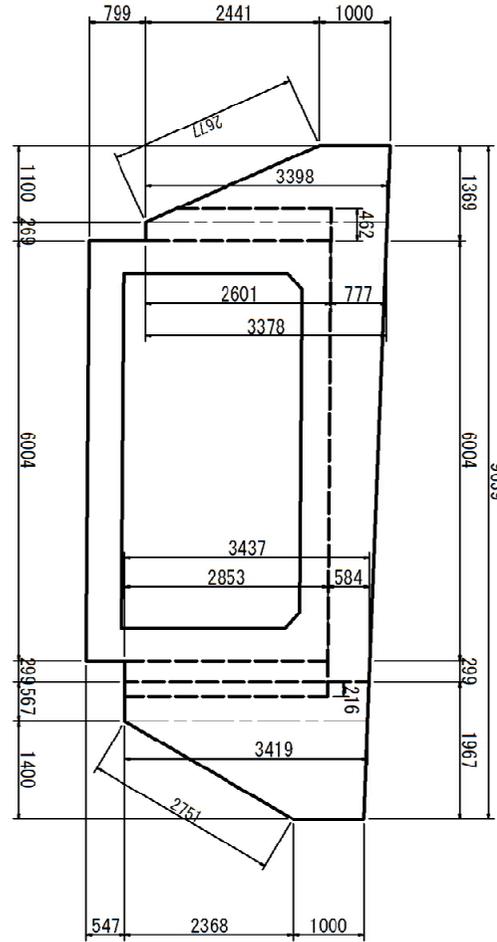
略 図



平面図



前面図



背面図

1号重力式擁壁 (GW-36)

1.0 式当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略図
左岸					
基礎碎石	RC-40, t=20cm	$(1.303+1.323)/2*0.80$	m ²	1.1	
型枠	無筋構造物	$(1.406+1.445)/2*(1+1.118)*0.80$	m ²	2.4	
コンクリート	18-8-40	$(0.40+(1.103+1.123)/2)/2*(1.406+1.445)/2*0.80$	m ³	0.9	
頂版上					
型枠	無筋構造物	$(0.500+0.751)/2*(1+1.118)*6.004$	m ²	8.0	
コンクリート	18-8-40	$(0.40+(0.650+0.776)/2)/2*(0.500+0.751)/2*6.004$	m ³	2.1	
右岸					
基礎碎石	RC-40, t=20cm	$(1.510+1.554)/2*3.44$	m ²	5.3	
型枠	無筋構造物	$(1.820+1.907)/2*(1+1.118)*3.44$	m ²	13.6	
コンクリート	18-8-40	$(0.40+(1.310+1.354)/2)/2*(1.820+1.907)/2*3.44$	m ³	5.6	
合計					
基礎碎石	RC-40, t=20cm	1.1+5.3	m ²	6.4	
型枠	無筋構造物	2.4+8+13.6	m ²	24.0	
コンクリート	18-8-40	0.9+2.1+5.6	m ³	8.6	

1号函渠 取合工集計

1.0 式当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略図
作業土工					
床掘り	土砂	37.7+44.9+71.4+73.0	m ³	227.0	
基面整正	土砂	2.6+5.6+7.9+2.8	m ²	18.9	
埋戻し	C	4.6+6.7+8.5+5.1	m ³	24.9	
護岸工					
コンクリートブロック積工					
コンクリートブロック	控35cm	16.92+21.45+29.82+21.61	m ²	89.8	
裏込コンクリート	18-8-40BB, t=15cm	3.22+4.47	m ³	7.7	
胴込コンクリート	18-8-40BB	3.72+4.72+6.56+4.75	m ³	19.8	
裏込碎石	RC-40	8.67+11.12+16.01+11.38	m ³	47.2	
目地材	エラストイト, t=10mm	1.38+1.68+3.99+3.05	m ²	10.1	
法留基礎工	B430, H250	4.4+4.7	m	9.1	
法留基礎工	B550, H350	7.0+9.9	m	16.9	
天端コンクリート工	W=727	5.6+6.6	m	12.2	
天端コンクリート工	W=894	7.1	m	7.1	

1-1号取合工

1.0 式当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略図
作業土工					
床掘り	土砂	7.4×5.1	m^3	37.7	天端コンクリート工延長 5.62m 法留基礎延長 4.44m 平均延長 5.1m(5.03)
基面整正	土砂	0.6×4.4	m^2	2.6	法留基礎工延長
埋戻し	C	0.9×5.1	m^3	4.6	
護岸工					
コンクリートブロック	控35cm, 裏コンなし	$(3.11 - 0.10) \times 1.118 \times (5.618 + 4.436) / 2$	m^2	16.92	平均H = $(2.60 + 3.62) / 2 = 3.110m$
裏込コンクリート			m^3	-	
胴込コンクリート	18-8-40BB	16.92×0.22	m^3	3.72	
裏込砕石	RC-40	$(0.345 + 0.681) / 2 \times 3.360 \times (5.62 + 4.44) / 2$	m^3	8.67	裏込平均高 $h = 3.11 - 0.10 + 0.25 + 0.10 = 3.36m$ 裏込上端幅 $B1 = 0.345m$ 裏込下端平均幅 $B2 = 0.345 + 3.36 \times 0.1 = 0.681m$
目地材	エラストイト, t=10mm	$(3.62 - 0.10) \times 1.118 \times 0.35$	m^2	1.38	
法留基礎工	B430, H250	4.44	m	4.4	
天端コンクリート工	W=727	5.62	m	5.6	

1-2号取合工

1.0 式当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略図
作業土工					
床掘り	土砂	6.7*6.7	m ³	44.9	天端延長 6.27m 法留基礎延長 7.04m 平均延長 6.7m(6.65)
基面整正	土砂	0.8*7.0	m ²	5.6	法留基礎工延長
埋戻し	C	1.0*6.7	m ³	6.7	
護岸工					
コンクリートブロック	控35cm, 裏コンあり	2.884*1.118*(3.69+2.577+4.461+2.577)/2	m ²	21.45	平均H {(3.690+4.461)/2*3.00+2.577*(3.00+2.40)/2} /{(3.690+2.577+4.461+2.577)/2}=2.884m
裏込コンクリート	18-8-40BB, t=15cm	21.45*0.15	m ³	3.22	
胴込コンクリート	18-8-40BB	21.45*0.22	m ³	4.72	
裏込砕石	RC-40	(0.335+0.668)/2*3.334 *(3.690+2.577+4.461+2.577)/2	m ³	11.12	裏込平均高 h=2.884+0.35+0.10=3.334m 裏込上端幅 B1=0.335m 裏込下端平均幅 B2=0.335+3.334*0.1=0.668m
目地材	エラストイト, t=10mm	3.00*1.118*(0.35+0.15)	m ²	1.68	
法留基礎工	B550, H350	7.04	m	7.0	
天端コンクリート工			m	-	

1-3号取合工

1.0 式当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略図
作業土工					
床掘り	土砂	8.4*8.5	m ³	71.4	天端コンクリート延長 7.05m 法留基礎延長 9.89m 平均延長 8.5m(8.47)
基面整正	土砂	0.8*9.9	m ²	7.9	法留基礎工延長
埋戻し	C	1.0*8.5	m ³	8.5	
護岸工					
コンクリートブロック	控35cm, 裏コンあり	$(3.251 - 0.10) * 1.118 * (1.288 + 5.755 + 3.509 + 6.379) / 2$	m ²	29.82	平均H $\{(1.288 + 3.509) / 2 * 3.67 + (5.755 + 6.379) / 2 * (3.67 + 2.50) / 2\} / \{(1.288 + 5.755 + 3.509 + 6.379) / 2\} = 3.251m$
裏込コンクリート	18-8-40BB, t=15cm	29.82*0.15	m ³	4.47	
胴込コンクリート	18-8-40BB	29.82*0.22	m ³	6.56	
裏込砕石	RC-40	$(0.345 + 0.705) / 2 * 3.601 * (9.89 + 7.05) / 2$	m ³	16.01	裏込高 h=3.251-0.10+0.35+0.10=3.601m 裏込上端幅 B1=0.345m 裏込下端幅 B2=0.345+3.601*0.1=0.705m
目地材	エラストイト, t=10mm	$(3.67 + 3.67 - 0.10 * 2) * 1.118 * (0.35 + 0.15)$	m ²	3.99	
法留基礎工	B550, H350	9.89	m	9.9	
天端コンクリート工	W=894	7.05	m	7.1	

1-4号取合工

1.0 式当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略図
作業土工					
床掘り	土砂	12.8*5.7	m ³	73.0	天端コンクリート延長 6.59m 法留基礎延長 4.68m 平均延長 5.7m(5.64)
基面整正	土砂	0.6*4.7	m ²	2.8	法留基礎工延長
埋戻し	C	0.9*5.7	m ³	5.1	
護岸工					
コンクリートブロック	控35cm, 裏コンなし	$(3.533 - 0.10) * 1.118 * (3.111 + 3.474 + 1.579 + 3.097) / 2$	m ²	21.61	平均H $\{(3.111 + 1.579) / 2 * 4.00 + (3.474 + 3.097) / 2 * (4.00 + 2.40) / 2\} / \{(3.111 + 3.474 + 1.579 + 3.097) / 2\} = 3.533m$
裏込コンクリート			m ³	-	
胴込コンクリート	18-8-40BB	21.61*0.22	m ³	4.75	
裏込砕石	RC-40	$(0.345 + 0.723) / 2 * 3.783 * (4.68 + 6.59) / 2$	m ³	11.38	裏込高 h=3.533-0.10+0.25+0.10=3.783m 裏込上端幅 B1=0.345m 裏込下端幅 B2=0.345+3.783*0.1=0.723m
目地材	エラストイト, t=10mm	$(4.00 + 4.00 - 0.10 * 2) * 1.118 * 0.35$	m ²	3.05	
法留基礎工	B430, H250	4.68	m	4.7	
天端コンクリート工	W=727	6.59	m	6.6	

8_排水構造物工

数量集計表 排水構造物工

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
作業土工			式		
	床堀	土砂掘削	m ³	229.3	
		基面整正	m ²	194.7	
	埋戻	C	m ³	120.4	
		D	m ³	71.6	
側溝工			式		
	1号側溝	PU3-B300-H300	m	107.7	
	2号側溝	PU1-B300-H300	m	86.2	
	9号側溝	自由勾配側溝500*1000	m	14.0	
	10号側溝	自由勾配側溝500*1000~1300	m	20.0	
	側溝蓋	1号側溝用	枚	81.0	

側溝工

1号側溝

延長調書

PU3-B300-H300

左			右		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
No. 36+17.78～ No. 38	24.0		No. 30+2.18～ No. 34+5.94	83.7	
計	24.0		計	83.7	
			左右合計	107.7	

2号側溝

延長調書

PU1-B300-H300

左			右		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
No. 34+10.82～ No. 35+8.30	17.6		No. 34+6.73～ No. 36+8.94	41.5	
			No. 37+12.51～ No. 39+18.97	44.7	
計	17.6		計	86.2	
			左右合計	103.8	

側溝工

9号側溝

延長調書

自由勾配側溝500*1000

左			右		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
No. 32+14.78～ No. 33+8.48	14.0				
計	14.0				
			左右合計	14.0	

側溝工

10号側溝

延長調書

自由勾配側溝500*1000～1300

左			右		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
No. 33+9.67～ No. 34+9.62付近	20.0				
計	20.0				
			左右合計	20.0	

側溝工

側溝蓋

枚数調書

1号側溝用

左			右		
位置	枚数	摘要	位置	枚数	摘要
			No. 30+2.18~ No. 31+5.34	41.0	
			No. 32+15.79~ No. 34+0.00	40.0	
	0.0		計	81.0	
			左右合計	81.0	

側溝工

側溝蓋

枚数調書

2号側溝用

左			右		
位置	枚数	摘要	位置	枚数	摘要
			No. 38+2.16~ No. 38+8.01	10.0	
	0.0		計	10.0	
			左右合計	10.0	

管渠工

1号管渠

延長調書

台付管φ300

左			右		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
No. 36+12.76～ No. 36+17.05	4.9				
計	4.9			0.0	
			左右合計	4.9	

管渠工

VPφ200

延長調書

左			右		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
No. 29+18.6～ No. 30+2.7付近	4.5		No. 30+3.3	21.0	
No. 30+1.4～ No. 30+2.3付近	1.0		No. 30+3.2～ No. 31+2.9	19.5	
			No. 31+3.3～ No. 32+13.72	31.1	
計	5.5		計	71.6	
			左右合計	77.1	

集水樹工

集水樹

箇所調書

B500×L500 \times 17°

左			右		
位置	箇所	摘要	位置	箇所	摘要
No. 36+18. 17付近	1.0	L-13	No. 34+6. 36付近	1.0	R-6
計	1.0		計	1.0	
			左右合計	2.0	

集水樹工

集水樹

箇所調書

B600×L600 \times 17°

左			右		
位置	箇所	摘要	位置	箇所	摘要
No. 30+2. 7付近	1.0	Y-2	No. 31+3. 06付近	1.0	Y-3
計	1.0		計	1.0	
			左右合計	2.0	

集水柵工

集水柵

箇所調書

B700×L700 \times 17°

左			右		
位置	箇所	摘要	位置	箇所	摘要
No. 32+14.25付近	1.0	L-9			
No. 30+3.92付近	1.0	Y-1			
計	2.0				
			左右合計	2.0	

集水柵工

集水柵

箇所調書

B800×L800 \times 17°

左			右		
位置	箇所	摘要	位置	箇所	摘要
No. 33+9.07付近	1.0	L-10			
No. 34+10.22付近	1.0	L-11			
計	2.0				
			左右合計	2.0	

集水柵工

集水柵

箇所調書

B900×L900 \times 17°

左			右		
位置	箇所	摘要	位置	箇所	摘要
No. 35+8.52付近	1.0	L-14			
計	1.0			0.0	
			左右合計	1.0	

作業土工

排水構造物工 (左側)

測 点	距 離	床掘(土砂)			基面整正			埋戻(C)			埋戻(D)		
		断面積	平均	土量	幅	平均	面積	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量
No. 30+		0.6			1.0						0.4		
No. 31+	20.0		0.30	6.0		0.50	10.0					0.20	4.0
No. 32+	20.0												
No. 32+ 9.7 (KE8-1)	9.7												
No. 33+	10.3	2.0	1.00	10.3	0.8	0.40	4.1	1.2	0.60	6.2			
No. 34+	20.0	1.8	1.90	38.0	0.8	0.80	16.0	1.2	1.20	24.0			

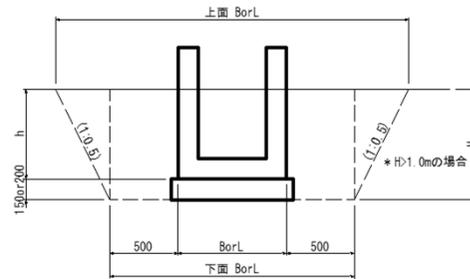
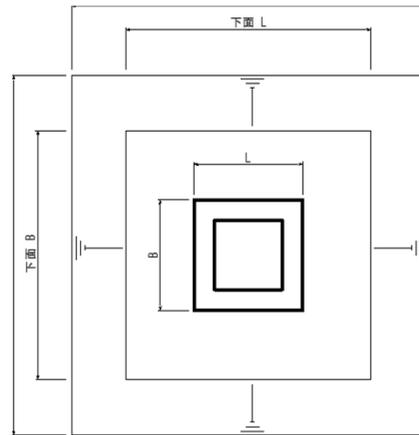
作業土工

排水構造物工 (右側)

測 点	距 離	床掘(土砂)			基面整正			埋戻(C)			埋戻(D)		
		断面積	平均	土量	幅	平均	面積	断面積	平均	土量	断面積	平均	土量
No. 30+													
No. 31+	20.0	0.2	0.10	2.0	0.6	0.30	6.0				0.3	0.15	3.0
No. 32+	20.0	0.5	0.35	7.0	0.6	0.60	12.0				0.3	0.30	6.0
No. 32+ 9.7 (KE8-1)	9.7	0.3	0.40	3.9	0.6	0.60	5.8				0.2	0.25	2.4
No. 33+	10.3	0.2	0.25	2.6	0.6	0.60	6.2				0.2	0.20	2.1
No. 34+	20.0	0.1	0.15	3.0		0.30	6.0				0.4	0.30	6.0
No. 34+ 6.4 (KA9-1)	6.4	0.6	0.35	2.2	0.6	0.30	1.9				0.3	0.35	2.2
No. 35+	13.6	0.3	0.45	6.1	0.5	0.55	7.5				0.2	0.25	3.4
No. 36+	20.0	0.1	0.20	4.0	0.5	0.50	10.0				0.3	0.25	5.0
No. 36+ 5.1 (KE9-1)	5.1	0.1	0.10	0.5	0.5	0.50	2.6				0.3	0.30	1.5
No. 37+ 10.7 (No.38流用)		0.2	0.10		0.5	0.25					0.2	0.10	
No. 38+	9.3	0.2	0.20	1.9	0.5	0.50	4.6				0.2	0.20	1.9
No. 39+	20.0	0.2	0.20	4.0	0.5	0.50	10.0				0.3	0.25	5.0
No. 39+ 9.8 (KE9-2)	9.8	0.2	0.20	2.0	0.5	0.50	4.9				0.2	0.25	2.4
No. 40+	10.2		0.10	1.0		0.25	2.6					0.10	1.0
No. 40+ 5.5	5.5												
No. 40+ 11.5	6.0	0.1	0.05	0.3	0.8	0.40	2.4				0.1	0.05	0.3
No. 41+	8.5	0.2	0.15	1.3	0.6	0.70	6.0				0.1	0.10	0.9
No. 41+ 9.8 (KA9-2)	9.8	0.1	0.15	1.5	0.5	0.55	5.4					0.05	0.5
No. 42+	10.2		0.05	0.5		0.25	2.6						
合 計	214.4			43.8			96.5						43.6

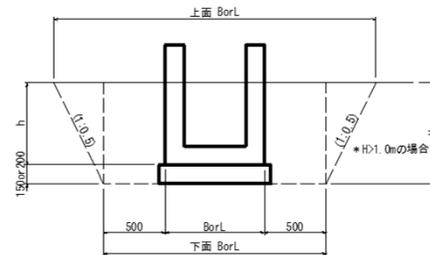
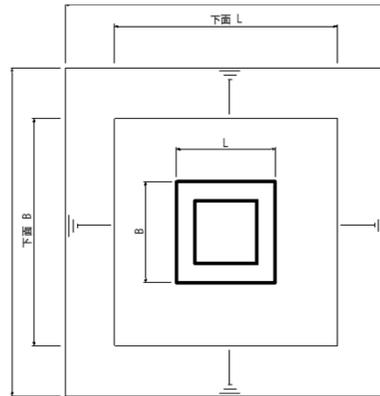
作業土工 B500×L500^φ

名称	位置	躯体			基礎			下面		上面		床掘	躯体控除	基礎控除	床掘	基面整正	埋戻	
		B	L	h	B	L	H	B	L	B	L						C	D
R-6	NO.34+6.36 右	0.80	0.80	0.75	0.90	0.90	0.15	1.80	1.80	1.80	1.80	0.90	0.48	0.12	2.92	0.81		2.32
L-13	NO.36+18.17 左	0.80	0.80	0.75	0.90	0.90	0.15	1.80	1.80	1.80	1.80	0.90	0.48	0.12	2.92	0.81		2.32
計															5.8	1.6	0.0	4.6



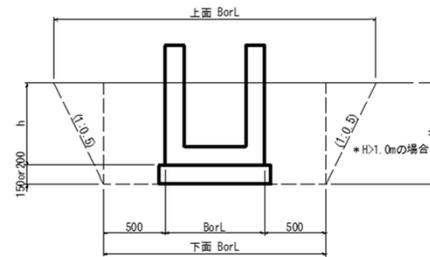
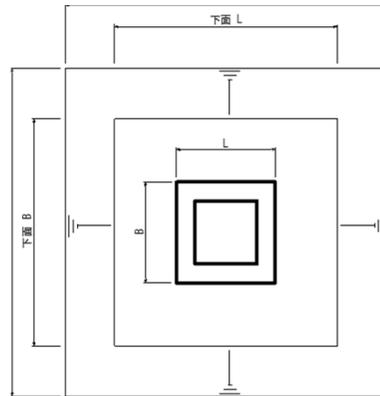
作業土工 B600×L600⁴⁷

名称	位置	躯体			基礎			下面		上面		床掘	躯体控除	基礎控除	床掘	基面整正	埋戻	
		B	L	h	B	L	H	B	L	B	L						C	D
Y-2	NO. 30+2.72 左	0.90	0.90	0.85	1.00	1.00	0.15	2.00	2.00	2.00	2.00	1.00	0.69	0.15	4.00	1.00		3.16
Y-3	NO. 31+3.06 左	0.90	0.90	0.85	1.00	1.00	0.15	2.00	2.00	2.00	2.00	0.75	0.49	0.15	3.00	1.00		2.36
計															7.0	2.0	0.00	5.5



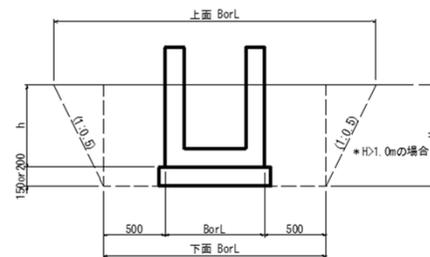
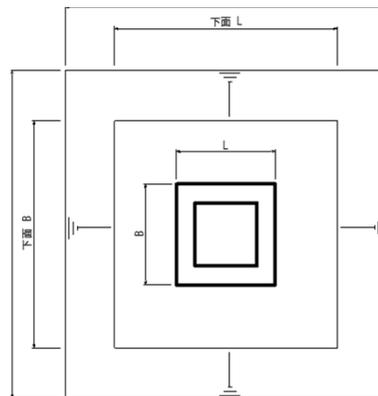
作業土工 B800×L800⁴¹⁷

名称	位置	躯体			基礎			下面		上面		床掘	躯体控除	基礎控除	床掘	基面整正	埋戻	
		B	L	h	B	L	H	B	L	B	L	H	V	V			C	D
L-10	NO. 33+9.07 左	1.20	1.20	1.35	1.30	1.30	0.20	2.30	2.30	3.85	3.85	1.55	1.94	0.34	15.59	1.69	13.31	-
L-11	NO. 34+10.22 左	1.20	1.20	1.70	1.30	1.30	0.20	2.30	2.30	4.20	4.20	1.90	2.45	0.34	21.78	1.69	18.99	-
計															37.4	3.4	32.30	-



作業土工 B900×L900⁴¹⁷

名称	位置	躯体			基礎			下面		上面		床掘	躯体控除	基礎控除	床掘	基面整正	埋戻	
		B	L	h	B	L	H	B	L	B	L						C	D
R-7	NO, 40+2.28 右	1.30	1.30	1.25	1.40	1.40	0.20	2.40	2.40	3.65	3.65	1.25	1.77	0.39	11.93	1.96	9.77	-
R-8	NO, 40+2.28 右	1.30	1.30	1.25	1.40	1.40	0.20	2.40	2.40	3.65	3.65	1.25	1.77	0.39	11.93	1.96	9.77	-
L-14	NO, 40+6.03 左	1.30	1.30	1.55	1.40	1.40	0.20	2.40	2.40	3.70	3.70	1.30	1.86	0.39	12.64	1.96	10.39	-
計															36.5	5.9	29.90	0.0



9号側溝

1.0 式当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略図
自由勾配側溝	B500-H1000, L=2000		m	14.00	
インバートコンクリート	18-8-40BB	$((0.105+0.155)/2*5.36+(0.155+0.145)/2*8.64)*0.50$	m ³	1.00	
基礎コンクリート	18-8-40BB	$0.82*0.10*14.0$	m ³	1.15	
同上型枠		$0.10*14.0*2$	m ²	2.80	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	$0.82*14.0$	m ²	11.48	
コンクリート蓋	T-25, 8.0枚/10m	$8.0/10.0*14.0$	枚	11.20	
グレーチング蓋	T-25, 2.0枚/10m	$2.0/10.0*14.0$	枚	2.80	

10号側溝

1.0 式当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略図
自由勾配側溝	B500-H1000, L=2000		m	10.00	
	B500-H1100, L=2000		m	4.00	
	B500-H1200, L=2000		m	4.00	
	B500-H1300, L=2000		m	2.00	
インバートコンクリート	18-8-40BB	$((0.145+0.058)/2*10.0+(0.158+0.155)/2*0.38+(0.155+0.087)/2*3.62+(0.187+0.13)/2*2.73+(0.13+0.085)/2*1.27+(0.185+0.105)/2*2.00)*0.50$	m ³	1.19	
基礎コンクリート	18-8-40BB	$0.82*0.10*20.0$	m ³	1.64	
同上型枠		$0.10*20.0*2$	m ²	4.00	
基礎砕石	RC-40, t=10cm	$0.82*20.0$	m ²	16.40	
コンクリート蓋	T-25, 8.0枚/10m	$8.0/10.0*20.0$	枚	16.00	
グレーチング蓋	T-25, 2.0枚/10m	$2.0/10.0*20.0$	枚	4.00	

1号管渠

10.0 m当り

数量計算書

名称	区分	算式	単位	数量	略	図
基礎碎石	RC-40, t=15cm	0.44×10.0	m^2	4.40		<p>パイコン台付管 φ300 同等品以上 参考重量 390kg</p> <p>敷モルタル 1:3, t=3cm</p> <p>基礎碎石 RC-40, t=15cm</p>
敷モルタル	1:3, t=30mm	$0.03 \times 0.24 \times 10.0$	m^3	0.07		
パイコン台付管	φ300	10.0/2.0 参考重量 390kg	個	5.00		
(作業土工)	10m当り					
床堀		別途計上	m^3	-		
基面整正		0.44×10.0	m^2	4.40		
埋戻し		別途計上	m^3	-		

集水桧

内訳表

名称	箇所	コンクリート	型枠	均し工	基礎碎石	足掛け金具	桧蓋 500*500			摘要
		18-8-40BB	小型構造物	t=100	t=150	W=200	グレーチング蓋 T-25 普通	縞鋼板蓋 t=4.5mm		
500*500*600	2	0.6	7.0	0.0	1.6	-	1.0	1.0		

名称	箇所	コンクリート	型枠	均し工	基礎碎石	足掛け金具	桧蓋 600*600			摘要
		18-8-40BB	小型構造物	t=100	t=150	W=200	グレーチング蓋 T-25 普通	縞鋼板蓋 t=4.5mm		
600*600*700	1	0.9	9.8	0.0	2.0	-	1.0	-		取付式分水栓 φ200N=2個

名称	箇所	コンクリート	型枠	基礎碎石		足掛け金具	桧蓋 700*700			摘要
		18-8-40BB	小型構造物	t=150	t=200	W=200	グレーチング蓋 T-25 普通	縞鋼板蓋 t=4.5mm		
700*700*700~1250	2	1.4	13.9	1.2	1.4	3.0	2.0	-		取付式分水栓 φ200N=3個

名称	箇所	コンクリート	型枠	基礎碎石		足掛け金具	桧蓋 800*800			摘要
		18-8-40BB	小型構造物	t=150	t=200	W=200	グレーチング蓋 T-25 普通	縞鋼板蓋 t=4.5mm		
800*800*1200~1550	2	2.3	21.2	-	3.4	6.0	2.0	-		

名称	箇所	コンクリート	型枠	均し工	基礎碎石	足掛け金具	桧蓋 900*900			摘要
		18-8-40BB	小型構造物	t=100	t=200	W=200	グレーチング蓋 T-25 普通	縞鋼板蓋 t=4.5mm		
900*900*2200	1	2.2	20.4	0.0	2.0	6.0	2.0	-		

集水樹 数量計算書 B500×L500タイプ

1.0式当り

名称	躯体 (m)				基礎碎石 (m)			控除面積 (m2)		基礎碎石 (m2) or 均しコンクリート (m2)			コンクリート (m3)		型枠 (m2)		足掛 金具	摘要	
	B	L	h	t1	B	L	t			t=100	t=150	t=200	18-8-40		小型構造物				
R-6	0.50	0.50	0.60	0.15	0.90	0.90	0.15	0.30*0.30*2	0.18		0.81		0.8*0.8*0.75-0.5*0.5*0.6-0.18*0.15	0.30	(0.8+0.8+0.5+0.5)*2*0.75-0.18*2	3.54	-	グレーチング蓋 (T-25、普通)	
L-13	0.50	0.50	0.60	0.15	0.90	0.90	0.15	0.30*0.30+0.15	0.24		0.81		0.8*0.8*0.75-0.5*0.5*0.6-0.24*0.15	0.29	(0.8+0.8+0.5+0.5)*2*0.75-0.24*2	3.42	-	縞鋼板蓋 (500*500用)	
計										0.0	1.6	0.0		0.6		7.0			

集水樹 数量計算書 B600×600タイプ

1.0式当り

名称	躯体 (m)				基礎碎石 (m)			控除面積 (m2)		基礎碎石 (m2) or 均しコンクリート (m2)			コンクリート (m3)		型枠 (m2)		足掛 金具	摘要	
	B	L	h	t1	B	L	t			t=100	t=150	t=200	18-8-40		小型構造物				
Y-2	0.60	0.60	0.70	0.15	1.00	1.00	0.15	0.2*0.2/4*π*4	0.13		1.00		0.9*0.9*0.85-0.6*0.6*0.7-0.13*0.15	0.42	(0.9+0.9+0.6+0.6)*2*0.85-0.13*2	4.84	-		
Y-3	0.60	0.60	0.70	0.15	1.00	1.00	0.15	0.2*0.2/4*π*2	0.06		1.00		0.9*0.9*0.85-0.6*0.6*0.7-0.06*0.15	0.43	(0.9+0.9+0.6+0.6)*2*0.85-0.06*2	4.98	-	グレーチング蓋 (T-25、普通)	
計										0.0	2.0	0.0		0.9		9.8			

9_舖 装 工

11_防護柵工

路側防護柵工

ガードレール(Gr-C-2B) 延長調書

H=0.55m(コンクリート建込)

左			右		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
No. 36+5.3～ No. 36+15.2付近	6.0		No. 37+0.9～ No. 37+10.8付近	6.0	
計	6.0		計	6.0	
			左右合計	12.0	

延長調書

左			右		
位置	延長	摘要	位置	延長	摘要
No. 36+5.3～ No. 36+15.2付近	5.0		No. 37+0.9～ No. 37+10.8付近	5.0	
計	5.0		計	5.0	
			左右合計	10.0	

13_構造物撤去工

