

数量計算書
(町道蒲生野中央線)

数量総括表

数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	単位	規格	設計数量	積算数量	備考
	土工							
		掘削工	掘削(土砂)	m ³	オープン	170.0	170	
		盛土工	路床盛土	m ³		50.7	50	流用土
		残土処理工	残土処理	m ³		89.5	80	町有土地
	地盤改良							
		路床安定処理工	安定処理	m ²	改良厚60cm 89kg/m3	75.9	75	一般軟弱土用
			安定処理	m ²	改良厚45cm 50kg/m3	240.2	240	特殊土用
	排水構造物工							
		作業土工	床掘	m ³		58.5	58	
			埋戻	m ³		42.2	42	
		側溝工	自由勾配側溝	m	B300*H300	17.0	17	二次製品 B300*H300タイプ
			自由勾配側溝	m	B300*H500	22.9	22	二次製品 B300*H500タイプ
			自由勾配側溝	m	横断用B300*H300 L=2000	2.0	2	二次製品 横断用B300*H300タイプ
			自由勾配側溝	m	横断用B300*H300 L=1500	3.0	3	二次製品 横断用B300*H300タイプ
			自由勾配側溝	m	横断用B300*H500 L=2000	12.0	12	二次製品 横断用B300*H500タイプ
			蓋板	枚	コンクリート B300 車道用	32.0	32	
			蓋板	枚	グレーチング B300 歩道用 細目	8.0	8	
			蓋板	枚	横断用B300 グレーチング L=1000 細目	7.0	7	
			蓋板	枚	横断用B300グレーチング L=500 細目	2.0	2	
		管渠工	排水工	m	VP φ 100	13.9	13	
		集水柵工	街渠柵	箇所	プレキャスト街渠(グレーチング付)	6.0	6	現場打ちコンクリート

数量総括表

数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	単位	規格	設計数量	積算数量	備考
			集水桝B	箇所	600*600*600 T-25 細目	1.0	1	現場打ちコンクリート
			集水桝C	箇所	600*600*800 T-25 細目	3.0	3	現場打ちコンクリート
	舗装工							
		車道舗装工	下層路盤	m ²	再生クラッシュラン RC-30 t=10cm	545.1	545	
			上層路盤	m ²	再生粒調砕石 RM-30 t=10cm	545.1	545	
			表層	m ²	再生密粒度AS t=5cm	545.1	545	
		歩道舗装工	路盤	m ²	再生クラッシュラン RC-30 t=10cm	172.3	172	一般部
			表層	m ²	再生密粒度AS t=3cm	172.3	172	一般部
			路盤	m ²	再生クラッシュラン RC-30 t=15cm	42.6	42	乗入部
			表層	m ²	再生密粒度AS t=4cm	42.6	42	乗入部
	縁石工							
		街渠工	L型街渠工A	m	プレキャスト街渠(フラット)	61.0	61	二次製品
			L型街渠工B	m	現場打街渠(2%乗入)	13.5	13	
			L型街渠工C	m	プレキャスト街渠(6%乗入)	24.0	24	二次製品
			L型街渠工E	m	プレキャスト街渠(2%斜用)	4.0	4	二次製品
			L型街渠工F	m	プレキャスト街渠(6%斜用)	4.0	4	二次製品
	構造物撤去工							
		構造物撤去工	コンクリート構造物取壊し	m ³	無筋構造物	18.2	18	
			コンクリート構造物取壊し	m ³	鉄筋構造物	13.8	13	
			舗装版切断	m	15cm以下	65.9	65	
			舗装版破碎	m ²	15cm以下	476.3	476	

土工集計表

工 種		数 量	単 位	摘 要
掘削工				
	オープン(土砂)	170.0	m ³	177.6 - 7.6
路床盛土工				
	路床盛土 流用土	50.7	m ³	
路体盛土工				
	W<1.0 流用土	0.0	m ³	
	1.0≦W<2.5 流用土	0.0	m ³	
	2.5≦W<4.0 流用土	0.0	m ³	
	4.0≦W 流用土	0.0	m ³	
残土処理工				
	残土処理	89.5	m ³	

関連数量

•床掘 V= 58.5 m³

•埋戻 V= 42.2 m³

•仮設掘削 V= 21.9 m³

•仮設盛土 V= 51.9 m³

•アスファルト撤去 V= 152.0×0.05=7.6m³

残土処分 V= (170.0+58.5+21.9)-(50.7+42.2+51.9)/0.9= 89.5

土工計算書

測点	区間距離	オープン掘削(土砂)			断面積	平均	土量
		断面積	平均	土量			
No.3		3.8					
EC1	3.438	3.1	3.45	11.9			
No.4	16.562		1.55	25.7			
No.5	20.000	3.0	1.50	30.0			
SP2	15.889	2.7	2.85	45.3			
No.6	4.111	2.5	2.60	10.7			
取付道路		8.0					
	6.000	8.0	9.0	54.0			
合計	66.000			177.6			

土工計算書

測 点	区間距離	路床盛土			断面積	平 均	土 量
		断面積	平 均	土 量			
No.4+8.2		1.8					
No.5	11.800	1.6	1.70	20.1			
SP2	15.889	1.5	1.55	24.6			
No.6	4.111	1.4	1.45	6.0			
計	31.800			50.7			

土 工 計 算 書

測 点	区間距離	路体盛土(W<1.0)			路体盛土(1.0≤W<2.5)		
		断面積	平 均	土 量	断面積	平 均	土 量
計	0.000			0.0			0.0

土工計算書

測 点	区間距離	路体盛土(2.5≦W<4.0)			路体盛土(4.0≦W)		
		断面積	平 均	土 量	断面積	平 均	土 量
No.3							
EC1	3.438						
No.4	16.562						
No.5	20.000						
SP2	15.889						
No.6	4.111						
合 計	60.000			0.0			0.0

排水構造物工集計表

工 種		数 量	単 位	摘 要
作業土工				
	床掘	58.5	m ³	
	埋戻	42.2	m ³	
側溝工				
	自由勾配側溝	B300*H300	17.0	m
	自由勾配側溝	B300*H500	22.9	m
	自由勾配側溝	横断用B300*H300 L=2000	2.0	m
	自由勾配側溝	横断用B300*H300 L=1500	3.0	m
	自由勾配側溝	横断用B300*H500	12.0	m
	コンクリート蓋	B300 L=500	32.0	枚
	グレーチング蓋	B300 L=500	8.0	枚
	グレーチング蓋	横断用 B300 L=1000	7.0	枚
	グレーチング蓋	横断用 B300 L=500	2.0	枚
管渠工				
	排水工	VP φ 100	13.9	m
集水枿工				
	街渠枿	プレキャスト街渠	6.0	箇所
	集水枿B	600*600*600	1.0	箇所
	集水枿C	600*600*800	3.0	箇所

作業土工計算書

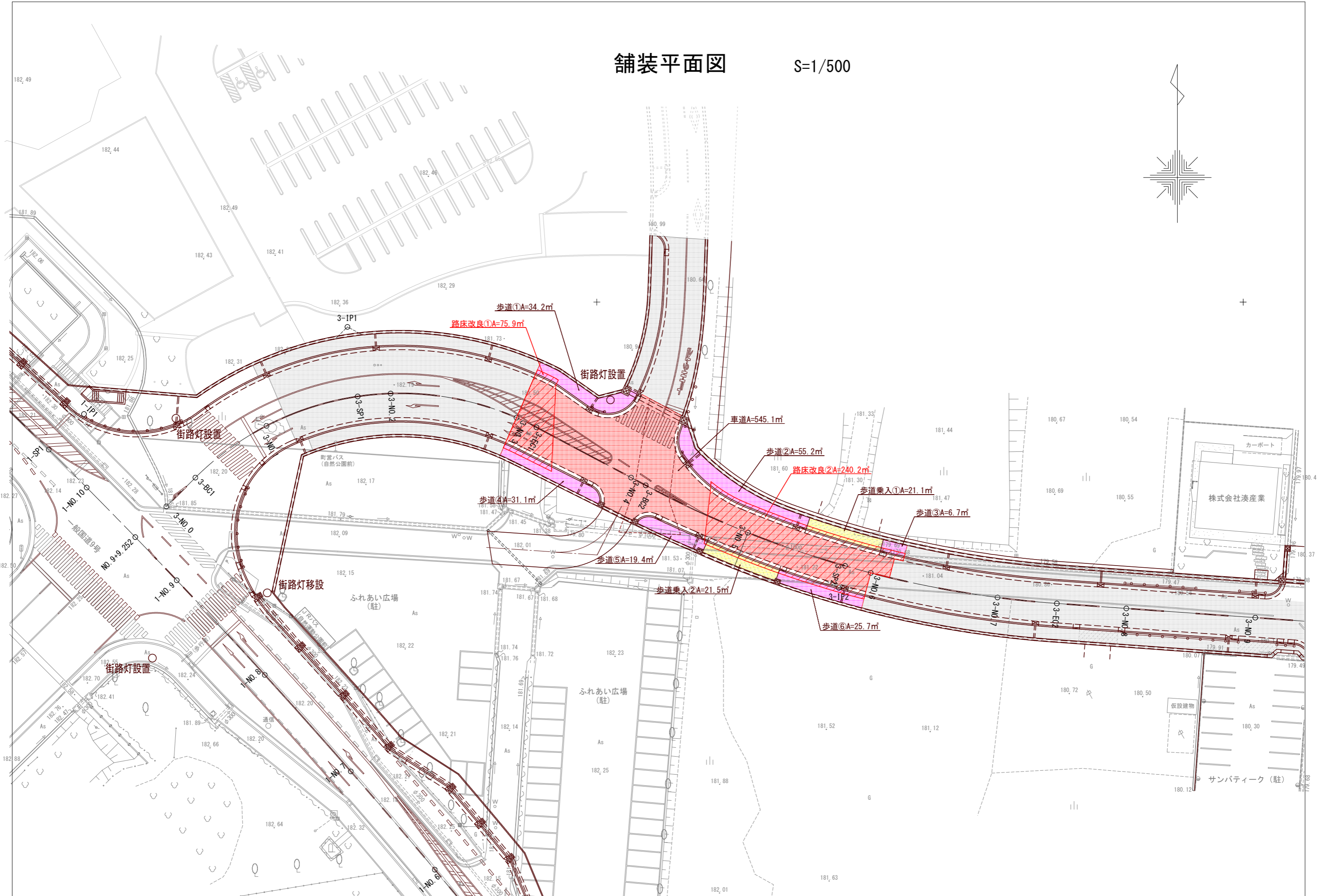
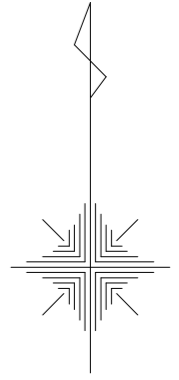
測 点	区間距離	床掘(左)			床掘(右)		
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量
No.3		0.1			0.8		
EC1	3.438	0.1	0.10	0.3	0.8	0.80	2.8
No.4	16.562				0.7	0.75	12.4
No.5	20.000	0.1	0.05	1.0	1.2	0.95	19.0
SP2	15.889	0.1	0.10	1.6	0.9	1.05	16.7
No.6	4.111	0.1	0.10	0.4	1.0	0.95	3.9
No.6+4.4	4.400	0.1	0.10	0.4			
小 計	64.400			3.7			54.8

作業土工計算書

測 点	区間距離	埋戻(左)			埋戻(右)		
		断面積	平均	土 量	断面積	平均	土 量
No.3					0.6		
EC1	3.438				0.6	0.60	2.1
No.4	16.562				0.5	0.55	9.1
No.5	20.000				0.9	0.70	14.0
SP2	15.889				0.8	0.85	13.5
No.6	4.111				0.9	0.85	3.5
No.6+4.4	4.400						
小 計	64.400			0.0			42.2

舗装平面図

S=1/500



構造物調書

延長・箇所調書

工種	(左)	(右)
自由勾配側溝 (B300*H300)		No.3~No.3+18.0 (L=17.0m)
小計	L=0.0m	L=17.0m
合計	L=17.0m	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
自由勾配側溝 (B300*H500)		No.4+4.0~No.4+14.0 (L=10.1m)
		No.5+7.5~No.5+19.6 (L=12.8m)
		L=22.9m
合 計	L=22.9m	

延長・箇所調書

工種	(左)	(右)
自由勾配側溝 (横断用B300*H300)		No.3+18.5~No.4+3.5 (L=5.0m)
小計	L=0.0m	L=5.0m
合計	L=5.0m	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
自由勾配側溝 (横断用B300*H500)		No.4+14.5~No.5+6.5 (L=12.0m)
小計		L=12.0m
合 計		L=12.0m

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
VP φ 100	No.3+10.0 (L=2.1m)	No.3+13.5 (L=2.1m)
	No.4+6.0~No.5+6.8 (L=5.5m)	No.4+13.5~No.5+6.8 (L=4.2m)
小 計	L=7.6m	L=6.3m
合 計	L=13.9m	

延長・箇所調書

(1/2)

工 種	(左)	(右)
L型街渠工A		
		No.3~No.3+13.0 (L=13.2m)
	No.3~No.3+9.0 (L=8.5m)	No.4+7.0~No.4+12.5 (L=5.6m)
	No.4+7.0~No.5+6.0 (L=18.8m)	No.5+7.5~No.5+15.5 (L=9.0m)
	No.6+1.5~No.6+4.4 (L=3.0m)	No.5+16.5~No.6 (L=2.9m)
小計	L=30.3m	L=30.7m
合 計	L=61.0m	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
L型街渠工B	No.3+11.0～No.3+15.0 (L=4.3m)	No.3+15.5～No.3+18.5 (L=3.0m)
	No.4+2.5～No.4+5.0 (L=3.2m)	No.4+4.0～No.4+6.0 (L=3.0m)
小計	L=7.5m	L=6.0m
合 計	L=13.5m	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
L型街渠工C	No.5+8.0~No.6+0.5 (L=12.0m)	No.4+14.5~No.5+6.5 (L=12.0m)
小計	L=12.0m	L=12.0m
合 計	L=24.0m	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
L型街渠工E	No.3+10.0～No.3+11.0 (L=1.0m)	No.3+14.5～No.3+15.5 (L=1.0m)
	No.4+5.0～No.4+6.0 (L=1.0m)	No.4+6.0～No.4+7.0 (L=1.0m)
小計	L=2.0m	L=2.0m
合 計	L=4.0m	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
L型街渠工F	No.5+7.0~No.5+8.0 (L=1.0m)	No.4+13.5~No.4+14.5 (L=1.0m)
	No.6+0.5~No.6+1.5 (L=1.0m)	No.5+6.5~No.5+7.5 (L=1.0m)
小 計	L=2.0m	L=2.0m
合 計	L=4.0m	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
街渠柵		
	No.4+6.0～No.5+6.0 (N=3.0ヶ所)	No.4+13.0～No.5+15.5 (N=3.0ヶ所)
小 計	N=3.0ヶ所	N=3.0ヶ所
合 計	N=6.0ヶ所	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
集水桝B (600*600*600)		No.3+18.0付近 (N=1.0ヶ所)
小 計	N=0.0ヶ所	N=1.0ヶ所
合 計	N=1.0ヶ所	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
集水桝C (600*600*800)		No.4+3.0付近 (N=1.0ヶ所)
		No.4+15.0付近 (N=1.0ヶ所)
		No.5+7.0付近 (N=1.0ヶ所)
小 計		N=3.0ヶ所
合 計	N=3.0ヶ所	

撤去工集計表

工 種	数 量	単 位	摘 要
撤去工			
コンクリート構造物取壊し	無筋構造物	18.2	m ³
	鉄筋構造物	13.8	m ³
舗装版切断		65.9	m
舗装版破碎	(t=5cm)	476.3	m ²
排水構造物			
蓋板撤去(側溝)	40kg以下	36.0	枚
蓋板撤去(柵)	40kg超	6.0	枚
殻運搬処分			
アスファルト殻処分		23.4	m ³
コンクリート殻処分	無筋	18.2	m ³
コンクリート殻処分	有筋	13.8	m ³
発生品運搬		1.00	t
スクラップ処分		0.48	t

構造物撤去工数量計算書

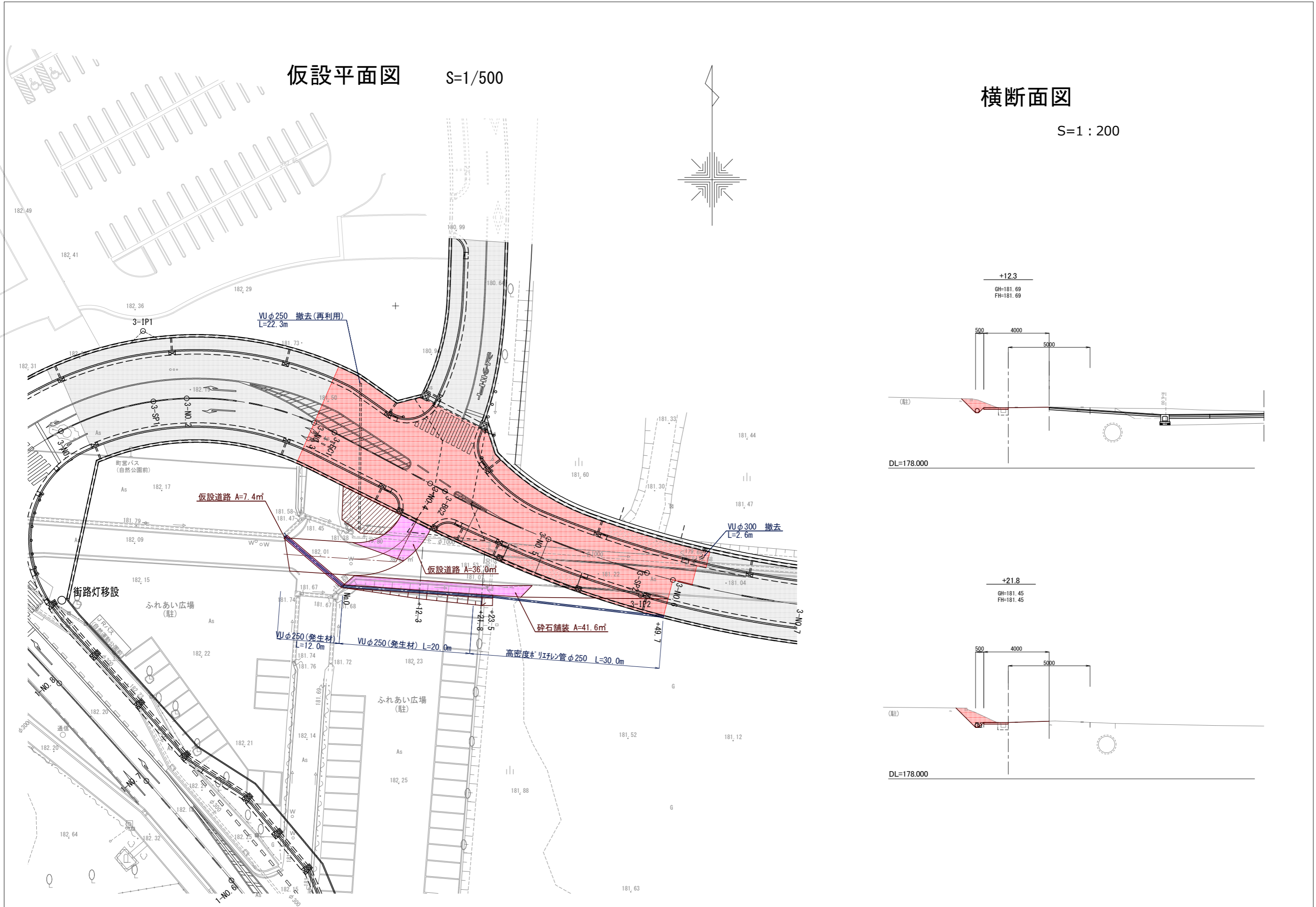
種 別	細 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位	
構造物取壊し工	コンクリート構造物 取壊し	無筋	撤去平面図より			
			側溝①	= 4.300		
			側溝②	= 0.700		
			側溝③	= 4.800		
			側溝④	= 1.700		
			集水枿①	= 1.300		
			集水枿②	= 1.700		
			集水枿③	= 2.100		
			集水枿④	= 1.400		
			地先境界	= 0.200		
		$\Sigma = 18.200$	18.2	m3		
		有筋	撤去平面図より			
			HP ϕ 1000	= 13.500		
			PU300	= 0.300		
			$\Sigma = 13.800$	13.8	m3	
	舗装版切断	アスファルト舗装版 t=5cm	撤去平面図より			
			9.0+1.9+1.8+5.6+5.8+22.8+19.0	= 65.900	65.9	m
	舗装版破砕	アスファルト舗装版 t=5cm	撤去平面図より			
			302.6+117.4+21.0+7.4+8.3	= 456.700		
		アスファルト舗装版 t=3cm	撤去平面図より			
			14.4+5.2	= 19.600		
			$\Sigma = 476.300$	476.3	m2	
排水構造物 撤去工	蓋撤去	グレーチング側溝蓋 40kg以下	10.0+5.0+10.0+7.0+4.0	36.0	枚	
		グレーチング枿蓋 40kg超	2.0×3	6.0	枚	
運搬処理工	殻運搬処分	無筋コンクリート殻	取壊し数量に同じ	18.2	m3	
		有筋コンクリート殻	取壊し数量に同じ	13.8	m3	
		アスファルト殻	456.7*0.05+19.6*0.03 = 23.4	23.4	m3	
	鋼材運搬	スクラップ処分	(56.35*4+128.1*2)/1000	0.48	t	
		発生材運搬	(27.4*32+32.0*4)/1000	1.00	t	

仮設工集計表

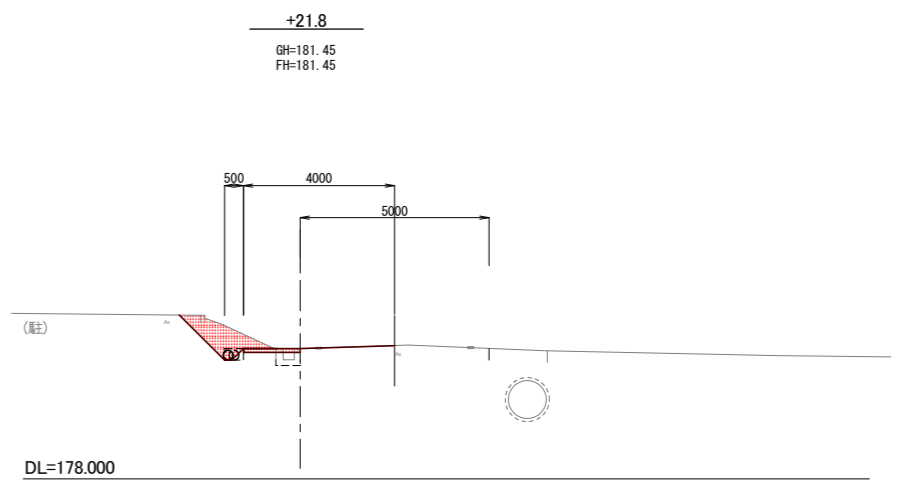
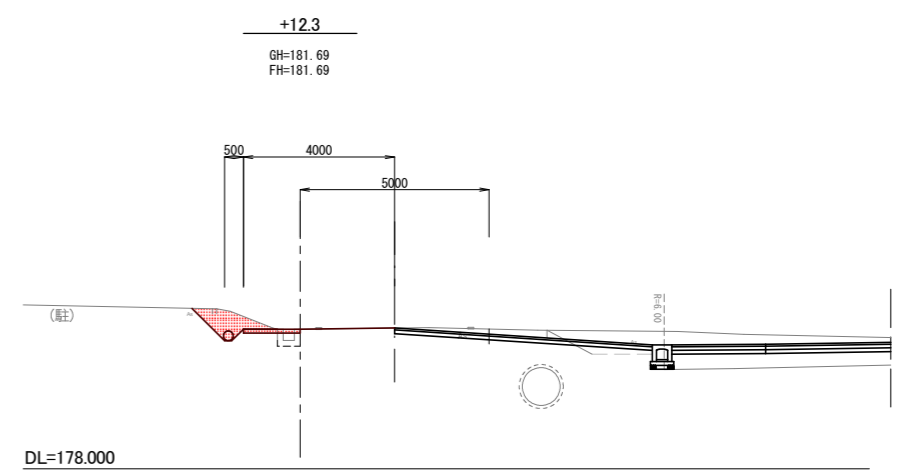
工 種		数 量	単 位	摘 要
仮設道路工				
掘削	土砂	21.9	m ³	
盛土	路体盛土	51.9	m ³	
法面整形	切土部	22.6	m ²	
路盤工	RC-30 t=10cm	85.0	m ³	
表層工	再生密粒度As t=5cm	43.4	m ²	
仮水路工				
VU φ 250	設置	32.0	m	
VU φ 250,300	撤去	44.9	m	42.3+2.6
高密度ポリエチレン管 φ 250	据付・撤去	30.0	m	損料30%
発生品運搬		0.41	t	

仮設平面図

S=1/500



S=1:200



土工計算書

測 点	区間距離	オープン掘削(土砂)			断面積	平均	土 量
		断面積	平均	土 量			
No.0		0.0					
+12.3	12.300	0.9	0.45	5.5			
+21.8	9.500	1.2	1.05	10.0			
+23.5	1.700	0.2	0.70	1.2			
+49.7	26.200	0.2	0.20	5.2			
合 計	49.700			21.9			

土工計算書

測点	区間距離	路体盛土			断面積	平均	土量
		断面積	平均	土量			
+23.5		0.3					
+49.7	26.200	0.3	0.30	7.9			
No.3+13.0		2.0					
No.4	7.000	2.0	2.00	14.0			
No.4+8.2	8.200	1.8	1.90	15.6			
No.3+13.0 仮設盛土		[盛土面積] 32.7	[盛土高] 0.44	14.4			
計	41.400			51.9			0.0

土 工 計 算 書

測 点	区間距離	法面整形			断面積	平均	土 量
		断面積	平均	土 量			
No.0	0.000	0.0					
+12.3	12.300	1.2	0.60	7.4			
+21.8	9.500	1.7	1.45	13.8			
+23.5	1.700	0.0	0.85	1.4			
計	23.500			22.6			0.0

材 料 計 算 書

材 料 計 算 書

工 種	自由勾配側溝(B300*H300)		
<p style="text-align: center;">※グレーチング蓋(細目)を5mに1箇所設置。</p>			
10m当り			
名 称	算 式	単 位	数 量
自由勾配側溝 (B300*H300)	$10.00 \div 2.00 = 5.00$	個	5.0
インバートコンクリート (18-8-25BB)	$0.30 \times 0.05 \times 10.00 = 0.15$	m ³	0.2
基礎コンクリート (18-8-40BB)	$0.50 \times 0.05 \times 10.00 = 0.25$	m ³	0.3
同上型枠	$0.05 \times 2 \times 10.00 = 1.00$	m ²	1.0
基礎砕石 (RC-40,t=10cm)	$0.55 \times 10.00 = 5.50$	m ²	5.5
コンクリート蓋 (歩道用)		枚	8.0
グレーチング蓋 (歩道用細目L=0.5m)		枚	2.0

数量計算書
(国道9号・町道蒲生野中央線)

数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	単位	規格	設計数量	積算数量	備考
	土工							
		掘削工	掘削(土砂)	m ³	オープン	356.5	350	
		残土処理工	残土処理	m ³		349.0	340	町有土地
	地盤改良(国道)							
		路床安定処理工	安定処理	m ²	改良厚60cm 143kg/m ³	97.1	97	一般軟弱土用
			安定処理	m ²	改良厚65cm 157kg/m ³	226.3	226	一般軟弱土用
	地盤改良(町道)							
		路床安定処理工	安定処理	m ²	改良厚60cm 89kg/m ³	310.0	310	一般軟弱土用
	排水構造物工(国道)							
		作業土工	床掘	m ³		34.9	34	
			埋戻	m ³	流用土	39.9	39	
			埋戻	m ³	RC-40	17.2	17	
		管渠工	台付き管	m	φ 300	49.9	49	
			排水工	m	VP φ 200	1.9	1	
		集水柵工	街渠柵A	箇所		5.0	5	現場打ちコンクリート
			集水柵A	箇所	500*500*1000	4.0	4	現場打ちコンクリート
			集水柵B	箇所	500*500*1100	1.0	1	現場打ちコンクリート
			集水柵F	箇所	500*500*600	1.0	1	現場打ちコンクリート
	排水構造物工(町道)							
		作業土工	床掘	m ³		5.6	5	
			埋戻	m ³		3.3	3	

数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	単位	規格	設計数量	積算数量	備考
		側溝工	自由勾配側溝	m	B300*H300	8.0	8	二次製品 B300*H300タイプ
			蓋板	枚	コンクリート B300 車道用	7.0	7	
			蓋板	枚	グレーチング B300 歩道用 細目	1.0	1	
		管渠工	排水工	m	VP φ 100	3.2	3	
		集水柵工	街渠柵	箇所		1.0	1	現場打ちコンクリート
	舗装工(国道)							
		車道舗装工	下層路盤	m ²	再生クラッシュラン RC-30 t=20cm	256.2	256	
			上層路盤	m ²	再生粒調碎石 RM-30 t=20cm	256.2	256	
			アスファルト安定処理	m ²	再生As安定処理(25) t=9cm	256.2	256	
			基層	m ²	再生粗粒度As(20) t=5cm	256.2	256	
			仮表層	m ²	再生粗粒度As(20) t=5cm	256.2	256	
		歩道舗装工	路盤	m ²	再生クラッシュラン RC-30 t=10cm	150.8	150	一般部
			表層	m ²	再生細粒度As(13) t=4cm	150.8	150	一般部
	舗装工(町道)							
		車道舗装工	下層路盤	m ²	再生クラッシュラン RC-30 t=10cm	259.4	259	
			上層路盤	m ²	再生粒調碎石 RM-30 t=10cm	259.4	259	
			表層	m ²	再生密粒度AS t=5cm	236.8	236	
		歩道舗装工	路盤	m ²	再生クラッシュラン RC-30 t=10cm	133.6	133	一般部
			表層	m ²	再生密粒度AS t=3cm	76.0	76	一般部
	縁石工(国道)							
		縁石工	地先境界ブロック	m	150×150	54.5	54	

数量総括表

工事区分	工種	種別	細別	単位	規格	設計数量	積算数量	備考
		街渠工	L型街渠工A	m	プレキャスト街渠(フラット)	58.5	58	二次製品
	縁石工(町道)							
		街渠工	L型街渠工A	m	プレキャスト街渠(フラット)	23.0	23	二次製品
			L型街渠工H	m	現場打街渠(切下)	8.3	8	
			L型街渠工I	m	現場打街渠(端末)	2.4	2	
	構造物撤去工							
		構造物撤去工	コンクリート構造物取壊し	m ³	無筋構造物	18.0	18	
			舗装版切断	m	15cm超～30以下	27.1	27	
			舗装版切断	m	15cm以下	47.6	47	
			舗装版破碎	m ²	15cm超～40以下	50.1	50	
			舗装版破碎	m ²	15cm以下	378.0	378	
		殻運搬処分	アスファルト殻処分	m ³		26.7	26	
			コンクリート殻処分	m ³	無筋	18.0	18	
	仮設工							
		工事用道路	路盤工	m ²	RC-30 t=10cm	120.0	120	仮設歩道
			表層工	m ²	再生密粒度As t=3cm	120.0	120	仮設歩道
			舗装版切断	m	15cm以下	2.3	2	
			舗装版破碎	m ²	15cm以下	154.6	154	
		殻運搬処分	アスファルト殻処分	m ³		4.6	4	
		仮水路工	塩化ビニル管	m	据付 VUφ300	2.7	2	
			塩化ビニル管	m	撤去 VUφ250	10.7	10	

【国道部】

土工集計表

工 種		数 量	単 位	摘 要
掘削工				
	オープン(土砂)	220.7	m ³	236.9 - 16.2
路床盛土工				
	路床盛土	流用土	m ³	
路体盛土工				
	W<1.0	流用土	m ³	
	1.0≤W<2.5	流用土	m ³	
	2.5≤W<4.0	流用土	m ³	
	4.0≤W	流用土	m ³	
残土処理工				
	残土処理	211.3	m ³	

関連数量

・床掘 V= 34.9 m³

・埋戻 V= 39.9 m³

・仮設掘削 V= m³

・仮設盛土 V= m³

・アスファルト撤去 V= $50.1 \times 0.19 + (58.9 + 108.2) \times 0.04 = 16.2 \text{ m}^3$

残土処分 V= $(220.7 + 34.9) - (39.9) / 0.9 = 211.3$

土工計算書

測点	区間距離	オープン掘削(土砂)			断面積	平均	土量
		断面積	平均	土量			
No.0							
No.1							
No.2							
No.3							
No.4							
BC1							
No.5							
No.6+19.5		3.5					
No.7	0.500	3.5	3.50	1.8			
No.8	20.000	2.9	3.20	64.0			
No.8+4.0	4.000	2.9	2.90	11.6			
No.9+9.252	9.252	3.4					
No.10	10.748	4.3	3.85	41.4			
SP1	8.300	3.5	3.90	32.4			
No.11	11.700	2.6	3.05	35.7			
No.12	20.000	2.4	2.50	50.0			
No.13							
No.14							
No.15							
合計	84.500			236.9			

【国道部】

排水構造物工集計表

工 種		数 量	単 位	摘 要
作業土工				
床掘		34.9	m ³	
埋戻	流用土	39.9	m ³	
埋戻	RC-40	17.2	m ³	
管渠工				
台付き管	φ 300	49.9	m	
排水工	VP φ 200	1.9	m	
集水桝工				
街渠桝A	プレキャスト街渠	5.0	箇所	
集水桝A	500*500*1000	4.0	箇所	
集水桝B	500*500*1100	1.0	箇所	
集水桝F	500*500*600	1.0	箇所	

再生密粒度 A_s $t=3\text{cm}$

作業土工計算書

測点	区間距離	床掘(左)			床掘(右)		
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量
No.6+19.5					0.7		
No.7	0.500				0.7	0.70	0.4
No.8	20.000				0.6	0.65	13.0
No.8+4.0	4.000				0.6	0.60	2.4
No.9+9.252	9.252						
No.10	10.748						
SP1	8.300						
No.11	11.700				0.7	0.35	4.1
No.12	20.000				0.8	0.75	15.0
合計	84.500						34.9

再生密粒度As t=3cm

作業土工計算書

測点	区間距離	埋戻(RC-40)			埋戻(右)		
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量
No.6+19.5		0.2			0.8		
No.7	0.500	0.2	0.20	0.1	0.8	0.80	0.4
No.8	20.000	0.2	0.20	4.0	0.7	0.75	15.0
No.8+4.0	4.000	0.2	0.20	0.8	0.7	0.70	2.8
No.9+9.252	9.252						
No.10	10.748	0.5					
SP1	8.300	0.5	0.50	4.2	0.1	0.05	0.4
No.11	11.700	0.2	0.35	4.1	0.8	0.45	5.3
No.12	20.000	0.2	0.20	4.0	0.8	0.80	16.0
合計	84.500			17.2			39.9

構 造 物 調 書

【国道部】

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
地先境界ブロック		No.6+19.51~No.8+4.0 (L=24.5m)
		No.10+10.5~No.12 (L=30.0m)
小計		L=54.5m
合 計		L=54.5m

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
台付き管 (φ300)		No.6+19.5～No.8+4.0 (L=9.8m)
		(L=9.3m)
		(L=4.0m)
		No.10+12.0～No.14+19.0 (L=8.2m)
		(L=9.3m)
		(L=9.3m)
小計		L=49.9m
合 計		L=49.9m

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
L型街渠工A		No.12~No.8+4.0 (L=9.6m)
		(L=9.0m)
		(L=4.0m)
		No.10+2.0~No.12.0 (L=9.7m)
		(L=8.0m)
		(L=9.1m)
		(L=9.1m)
小計		L=58.5m
合 計	L=58.5m	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
街渠柵A		No.6+19.5.0~No.8+4.0 (N=2.0ヶ所)
		No.10+11.0~No.12 (N=3.0ヶ所)
小計		N=5.0ヶ所
合 計	N=5.0ヶ所	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
集水桝A (500*500*1000)		No.7+19.0 (N=1.0ヶ所)
		No.10+11.0～No.11+10.0 (N=3.0ヶ所)
小計		N=4.0ヶ所
合 計	N=4.0ヶ所	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
集水枿F (500*500*600)		No.9+19.5 (N=1.0ヶ所)
小計		N=1.0ヶ所
合 計		N=1.0ヶ所

材 料 計 算 書

【国道部】

土工集計表

工 種	数 量	単 位	摘 要
掘削工			
オープン(土砂)	135.8	m ³	145.7 - 9.9
路床盛土工			
路床盛土	流用土	m ³	
路体盛土工			
W<1.0	流用土	m ³	
1.0≦W<2.5	流用土	m ³	
2.5≦W<4.0	流用土	m ³	
4.0≦W	流用土	m ³	
残土処理工			
残土処理	137.7	m ³	

関連数量

・床掘 V= 5.6 m³

・埋戻 V= 3.3 m³

・仮設掘削 V= m³

・仮設盛土 V= m³

・アスファルト撤去 V= 198.2×0.05=9.9m³

残土処分 V= (135.8+5.6)-(3.3)/0.9= 137.7

土工計算書

測点	区間距離	オープン掘削(土砂)			断面積	平均	土量
		断面積	平均	土量			
No.0							
BC1	6.331	7.8	3.90	24.7			
No.1	13.669	9.9	8.85	121.0			
小計	20.000			145.7			
合計				145.7			

【町道部】

排水構造物工集計表

工 種		数 量	単 位	摘 要
作業土工				
床掘		5.6	m ³	
埋戻		3.3	m ³	
側溝工				
自由勾配側溝	B300*H300	8.0	m	
コンクリート蓋	B300 L=500	7.0	枚	
グレーチング蓋	B300 L=500	1.0	枚	
管渠工				
排水工	VP φ 100	3.2	m	
集水桝工				
街渠桝	プレキャスト街渠	1.0	箇所	

作業土工計算書

測点	区間距離	床掘(左)			床掘(右)		
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量
No.0							
BC1	6.331				0.7		
No.1	13.669				0.7	0.70	3.4
No.1+3.2	3.200				0.7	0.70	2.2
小計	23.200			0.0			5.6
合計	23.200			0.0			5.6

作業土工計算書

測点	区間距離	埋戻(左)			埋戻(右)		
		断面積	平均	土量	断面積	平均	土量
No.0		0.1					
BC1	6.331	0.1	0.10	0.6	0.1		
No.1	13.669	0.1	0.10	1.4	0.1	0.10	1.0
No.1+3.2	3.200				0.1	0.10	0.3
小計	23.200			2.0			1.3
合計	23.200			2.0			1.3

作業土工計算書

測点	区間距離	基面整正(左)			基面整正(右)		
		長さ	平均	面積	長さ	平均	面積
No.0							
BC1	6.331	0.47	0.235	1.49	0.47	0.235	1.49
No.1	13.669	0.47	0.470	6.42	0.47	0.470	6.42
SP1	14.884						
No.2	5.116						
No.3	20.000						
EC1	3.438						
No.4	16.562						
No.5	20.000						
SP2	15.889						
No.6	4.111						
No.7	20.000						
EC2	9.223						
No.8	10.777						
No.9	20.000						
No.10	20.000						
No.11	20.000						
No.11+9.000	9.000						
No.12	11.000						
No.12+10.000	10.000						
No.13	10.000						
No.13+5.000	5.000						
No.14	15.000						
No.14+10.000	10.000						
No.15	10.000						
No.16	20.000						
No.17	20.000						
No.18	20.000						
合計	360.000			7.91			7.91
合計	#REF!						

構 造 物 調 書

【町道部】

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
自由勾配側溝 (B300*H300)		No.0+16.7~No.1+3.2 (L=8.0m)
小 計	L=0.0m	L=8.0m
合 計	L=8.0m	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
VP ϕ 100	No.0+8.0 (L=3.2m)	
小計	L=3.2m	
合 計		L=3.2m

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
L型街渠工A	No.0+2.5~No.0+8.0 (L=8.0m)	No.0+9.0~No.0+10.0 (L=2.0m)
	No.0+14.5~No.1 (L=7.0m)	No.0+15.5~No.1+3.0 (L=6.0m)
小計	L=15.0m	L=8.0m
合 計	L=23.0m	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
L型街渠工H	No.0+9.5~No.0+13.5 (L=4.2m)	No.0+10.0~No.0+15.0 (L=4.1m)
小計	L=4.2m	L=4.1m
合 計	L=8.3m	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
L型街渠工I	No.0+9.0~No.0+9.5 (L=0.6m)	No.0+9.5~No.0+10.0 (L=0.6m)
	No.0+13.5~No.0+14.0 (L=0.6m)	No.0+15.0~No.0+15.5 (L=0.6m)
小計	L=1.2m	L=1.2m
合 計	L=2.4m	

延長・箇所調書

工 種	(左)	(右)
街渠柵	No.0+8.0 (N=1.0ヶ所)	
小計	N=1.0ヶ所	N=0.0ヶ所
合 計	N=1.0ヶ所	

材 料 計 算 書

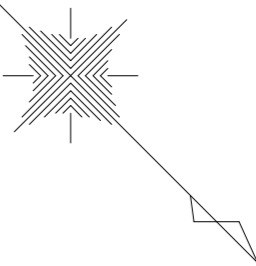
【町道部】

仮設工集計表

工 種	数 量	単 位	摘 要
仮設道路工			
路盤工	RC-30 t=10cm	120.0	m ³
表層工	再生密粒度As t=3cm	120.0	m ² 乳剤なし
舗装版切断	t=15cm以下	2.3	m
舗装版破碎	t=15cm以下	154.6	m ²
殻運搬処理	アスファルト殻	4.6	m ³
仮水路工			
VU φ 300	設置	2.7	m 再利用
VU φ 250,300	撤去	10.7	m

舗装平面図

S=1/500



府立丹波自然運動公園

府立丹波自然運動公園

軟式野球場

街路灯設置

(歩行者)

JRバス(自然運動公園前)

町営バス(自然公園前)

路床改良①A=97.1㎡

国道車道①A=73.6㎡

路床改良②A=226.3㎡

国道車道②A=182.6㎡

国道歩道①A=55.4㎡

街路灯移設

街路灯設置

国道歩道②A=95.4㎡

町道車道(路盤)A=22.6㎡

町道歩道(路盤)A=57.6㎡

町道歩道A=76.0㎡

町道車道A=236.8㎡

路床改良③A=310.0㎡

ふれあい広場(駐)

ふれあい広場(駐)

数量区分線

