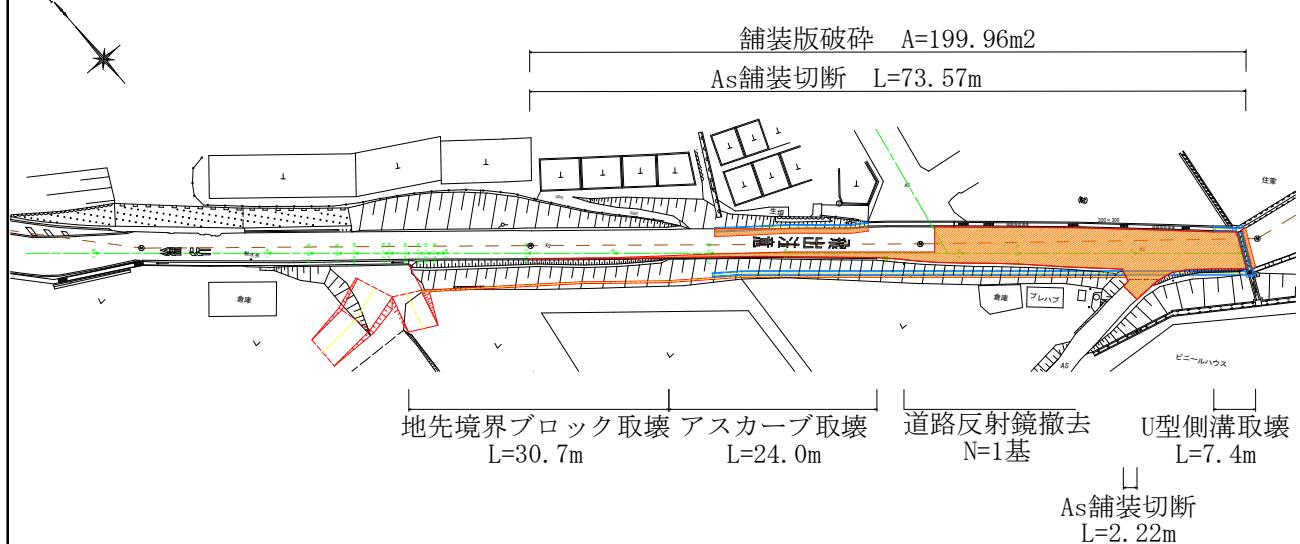


数量 総括表

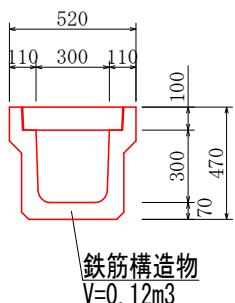
工種	種別	名 称	形 状 尺 法	数 量	単位	摘要
構造物撤去工	構造物取壊し	構造物取壊工	鉄筋	1.0	m ³	
			無筋	1.0	m ³	
		殻運搬・処分	鉄筋Con殻	1.0	m ³	運搬距離:L=23.2km以下
			無筋Con殻	1.0	m ³	運搬距離:L=23.2km以下
	舗装版破碎	舗装版切断	As舗装, t=15cm以下	76.0	m	
		舗装版破碎	As舗装, t=15cm以下	200.0	m ²	
		殻運搬・処分	As殻	11.0	m ³	運搬距離:L=19.5km以下
		道路反射鏡撤去	2面鏡	1.0	基	
道路土工	土工	掘削		52.0	m ³	
		床掘		420.0	m ³	
		路床盛土	W<2.5m	130.0	m ³	
			2.5m≤W<4.0m	86.0	m ³	
		路体盛土	W<2.5m	160.0	m ³	
			2.5m≤W<4.0m	6.0	m ³	
		埋戻		33.0	m ³	
		残土処理		17.0	m ³	
擁壁工	プレキャスト擁壁	プレキャストL型擁壁	H1750-B1300-L2000	4.0	m	
			H1750-B1300-L1000	1.0	m	
			H2000-B1450-L2000	10.0	m	
			H2000-B1450-L1400	1.0	m	
			H2250-B1600-L2000	16.0	m	
			H2250-B1600-L1244,L1000	2.0	m	
			H2500-B1750-L2000	44.0	m	
			H2500-B1750-L1670,L1000	3.0	m	
排水構造物工	縦断側溝	基礎碎石	RC-30,t=100mm	42.0	m ²	
		U型側溝	PU3-B300xH300	76.0	m	
		グレーチング蓋据付	W300,T-25,ゴム付	10.0	枚	
		コンクリート蓋据付		131.0	枚	
		間詰コンクリート	18-8-25	5.0	m ³	
	横断側溝	基礎碎石	RC-30,t=100mm	6.0	m ²	
		U型側溝	横断用-B300xH300	10.0	m	
		グレーチング蓋据付	300用,横断用,41.2kg	10.0	組	
	集水樹工	現場打ち集水樹	0.26<V≤0.28	2.0	箇所	
		グレーチング蓋据付	T-25,500x500用	2.0	枚	
路面工	仮舗装工	上層路盤	M-30,t=126mm	171.0	m ²	
		仮舗装	As,t=20mm	171.0	m ²	
	舗装工	不陸整正		139.0	m ²	
		上層路盤	M-30,t=10cm	168.0	m ²	
		As舗装(車道用)	t=5cm,1.4m≤W≤3.0m	7.0	m ²	
			t=5cm,3.0m<W	161.0	m ²	
防護柵工	防止柵	転落防止柵設置	Con建込,ビーム式,H=800	82.0	m	
道路付属物施設工	道路反射鏡設置工	道路反射鏡設置		1.0	基	
仮設工	交通管理工	交通誘導警備員	交通誘導警備員B	50.0	人	

数量計算書

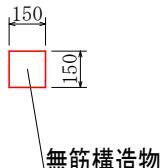
工種 構造物取壊工



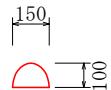
U型側溝取壊



地先境界ブロック取壊



アスカーブ取壊



施工延長	N=		1.00 式
名称	形状寸法	計算式	数量
コンクリート構造物取壊	鉄筋	0.12×7.4	0.9 m^3
	無筋	$0.15 \times 0.15 \times 30.7$	0.7 m^3
As舗装切断	$t=5\text{cm}$	$73.57 + 2.22$	75.8 m
As舗装取壊	$t=5\text{cm}$		200.0 m^2
As殻運搬・処分		$200.0 \times 0.05 + \pi \times 0.15 \times 0.10 / 2 \times 24.0$	10.6 m^3
道路反射鏡撤去			1.0 基

土工数量計算書

No.1

測点	単距離	掘削			路床盛土(W<2.5m)			路床盛土(2.5m≤W<4.0m)			適用
		断面積	平均断面	立積	断面積	平均断面	立積	断面積	平均断面	立積	
NO.1+4.80		0.00			0.00			0.00			
NO.1+8.13	3.33	0.00	0.00	0.0	0.21	0.11	0.4	1.60	0.80	2.7	
NO.1+10.08	1.95	0.00	0.00	0.0	0.52		0.0	2.33	1.97	3.8	
NO.1+13.45	3.37	0.00	0.00	0.0	0.51	0.52	1.8	0.80	1.57	5.3	
NO.1+14.11	0.66	0.00	0.00	0.0	0.51	0.51	0.3	0.54	0.67	0.4	
NO.1+16	1.89	0.00	0.00	0.0	1.45	0.98	1.9	1.20	0.87	1.6	
(同断)		0.07			1.45			1.20			
NO.1+17.5	1.50	1.44	0.76	1.1	0.92	1.19	1.8	1.93	1.57	2.4	
(同断)		1.44			4.30			0.00			
NO.1+18.4	0.90	1.27	1.36	1.2	2.86	3.58	3.2	0.60	0.30	0.3	
NO.1+19.4	1.00	1.22	1.25	1.3	2.07	2.47	2.5	0.00	0.30	0.3	
NO.2	0.60	1.45	1.34	0.8	2.07	2.07	1.2	0.00	0.00	0.0	
NO.2+10	10.00	0.58	1.02	10.2	2.36	2.22	22.2	0.00	0.00	0.0	
NO.3	10.00	0.49	0.54	5.4	1.31	1.84	18.4	1.43	0.72	7.2	
NO.3+11.1	11.10	0.09	0.29	3.2	1.30	1.31	14.5	1.43	1.43	15.9	
(同断)		0.09			1.00			1.43			
NO.4	8.90	0.12	0.11	1.0	1.00	1.00	8.9	1.43	1.43	12.7	
NO.4+16.8	16.80	0.30	0.21	3.5	1.00	1.00	16.8	1.42	1.43	24.0	
(同断)		0.59			1.00			1.42			
NO.5	3.20	0.27	0.43	1.4	1.00	1.00	3.2	1.42	1.42	4.5	
NO.5+6.7	6.70	0.16	0.22	1.5	2.21	1.61	10.8	0.00	0.71	4.8	
NO.6	13.30	0.23	0.20	2.7	0.37	1.29	17.2	0.00	0.00	0.0	
NO.6+12.3	12.30	0.26	0.25	3.1	0.19	0.28	3.4	0.00	0.00	0.0	
追加				12.6							
				2.5							
控除											
小計	107.50			51.5			128.5		85.9		

土工数量計算書

No.2

測点	単距離	路体盛土(W<2.5m)			路体盛土(2.5m≤W<4.0m)			床掘			適用
		断面積	平均断面	立積	断面積	平均断面	立積	断面積	平均断面	立積	
NO.1+4.80											
NO.1+8.13	3.33										
NO.1+10.08	1.95										
NO.1+13.45	3.37										
NO.1+14.11	0.66										
NO.1+16	1.89										
(同断)											
NO.1+17.5	1.50										
(同断)		1.10			0.00			3.40			
NO.1+18.4	0.90	0.80	0.95	0.9	0.00	0.00	0.0	3.26	3.33	3.0	
NO.1+19.4	1.00	0.80	0.80	0.8	0.00	0.00	0.0	3.26	3.26	3.3	
NO.2	0.60	0.80	0.80	0.5	0.00	0.00	0.0	3.52	3.39	2.0	
NO.2+10	10.00	1.43	1.12	11.2	0.00	0.00	0.0	4.04	3.78	37.8	
NO.3	10.00	2.47	1.95	19.5	0.22	0.11	1.1	6.04	5.04	50.4	
NO.3+11.1	11.10	2.47	2.47	27.4	0.12	0.17	1.9	5.34	5.69	63.2	
(同断)		2.47			0.12			5.34			
NO.4	8.90	2.47	2.47	22.0	0.12	0.12	1.1	5.47	5.41	48.1	
NO.4+16.8	16.80	2.47	2.47	41.5	0.06	0.09	1.5	6.63	6.05	101.6	
(同断)		2.47			0.06			6.63			
NO.5	3.20	2.47	2.47	7.9	0.10	0.08	0.3	6.91	6.77	21.7	
NO.5+6.7	6.70	1.94	2.21	14.8	0.00	0.05	0.3	5.90	6.41	42.9	
NO.6	13.30	0.00	0.97	12.9	0.00	0.00	0.0	0.57	3.24	43.1	
NO.6+12.3	12.30	0.00	0.00	0.0	0.00	0.00	0.0	0.58	0.58	7.1	
追加											
控除											
小計				159.4			6.2			424.2	

土工数量計算書

No.3

測点	単距離	埋戻			仮舗装			上層路盤(平均厚t=126mm)			適用
		断面積	平均断面	立積	断面積	平均断面	立積	断面積	平均断面	立積	
NO.1+4.80											
NO.1+8.13	3.33										
NO.1+10.08	1.95										
NO.1+13.45	3.37										
NO.1+14.11	0.66										
NO.1+16	1.89										
(同断)					0.59			0.59			
NO.1+17.5	1.50				3.48	2.04	3.1	3.48	2.04	3.1	
(同断)		0.00			3.65			3.65			
NO.1+18.4	0.90	0.00	0.00	0.0	3.60	3.63	3.3	3.60	3.63	3.3	
NO.1+19.4	1.00	0.35	0.18	0.2	3.56	3.58	3.6	3.56	3.58	3.6	
NO.2	0.60	0.35	0.35	0.2	3.54	3.55	2.1	3.54	3.55	2.1	
NO.2+10	10.00	0.31	0.33	3.3	3.02	3.28	32.8	3.02	3.28	32.8	
NO.3	10.00	0.47	0.39	3.9	2.76	2.89	28.9	2.76	2.89	28.9	
NO.3+11.1	11.10	0.37	0.42	4.7	2.75	2.76	30.6	2.75	2.76	30.6	
(同断)		0.37			2.18			2.18			
NO.4	8.90	0.34	0.36	3.2	2.18	2.18	19.4	2.18	2.18	19.4	
NO.4+16.8	16.80	0.32	0.33	5.5	2.17	2.18	36.6	2.17	2.18	36.6	
(同断)		0.32									
NO.5	3.20	0.34	0.33	1.1							
NO.5+6.7	6.70	0.33	0.34	2.3							
NO.6	13.30	0.00	0.17	2.3							
NO.6+12.3	12.30	0.23	0.12	1.5							
追加					3.8			8.8			8.8
					0.8			2.0			2.0
控除											
小計	107.50				32.8			171.2			171.2

土工数量計算書

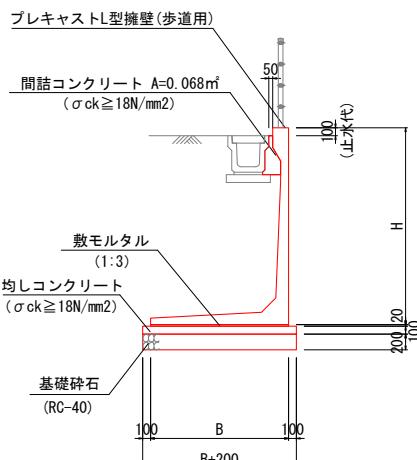
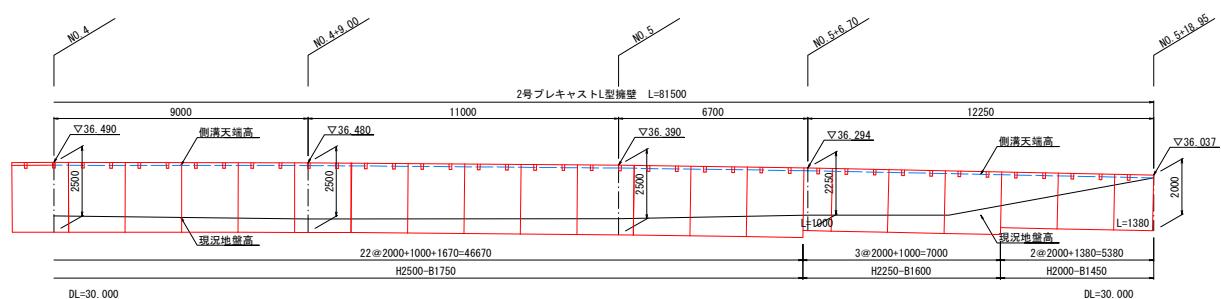
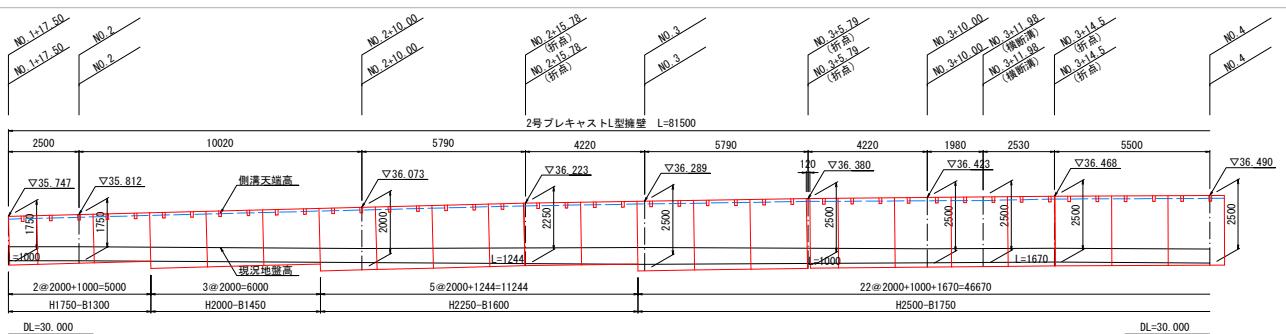
No.4

測点	単距離	不陸整正			As舗装			上層路盤(t=100mm)			適用
		断面積	平均断面	立積	断面積	平均断面	立積	断面積	平均断面	立積	
NO.1+4.80		0.00									
NO.1+8.13	3.33	0.00	0.00	0.0							
NO.1+10.08	1.95	0.00	0.00	0.0							
NO.1+13.45	3.37	0.00	0.00	0.0							
NO.1+14.11	0.66	0.00	0.00	0.0							
NO.1+16	1.89	0.00	0.00	0.0							
(同断)		0.00									
NO.1+17.5	1.50	2.33	1.17	1.8							
(同断)		1.40									
NO.1+18.4	0.90	1.36	1.38	1.2							
NO.1+19.4	1.00	1.31	1.34	1.3							
NO.2	0.60	1.29	1.30	0.8							
NO.2+10	10.00	0.49	0.89	8.9							
NO.3	10.00	0.00	0.25	2.5							
NO.3+11.1	11.10	0.00	0.00	0.0							
(同断)											
NO.4	8.90										
NO.4+16.8	16.80										
(同断)		2.94			5.11			5.11			
NO.5	3.20	2.93	2.94	9.4	5.11	5.11	16.4	5.11	5.11	16.4	
NO.5+6.7	6.70	3.10	3.02	20.2	5.07	5.09	34.1	5.07	5.09	34.1	
NO.6	13.30	4.45	3.78	50.3	4.95	5.01	66.6	4.95	5.01	66.6	
NO.6+12.3	12.30	1.64	3.05	37.5	2.14	3.55	43.7	2.14	3.55	43.7	
追加											
控除											
小計				133.9			160.8			160.8	

数量計算書

工種

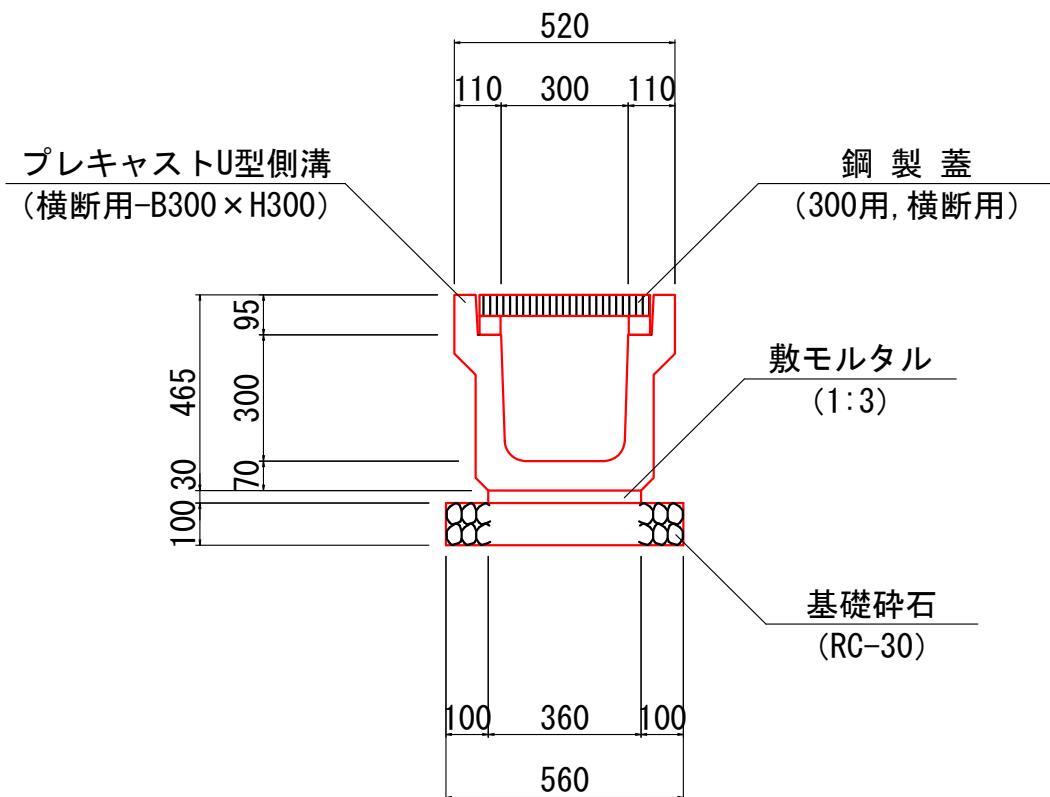
2号プレキャストL型擁壁



施工延長	L=	計算式	数量
名 称	形 状 尺 法		
プレキャストL型擁壁			
1.0mを超え2.0m以下	H1750-B1300-L2000	2.0x2	4.0 m
	H1750-B1300-L1000	1.0x1	1.0 m
	H2000-B1450-L2000	2.0x5	10.0 m
	H2000-B1450-L1400	1.38x1	1.4 m
2.0mを超える3.5m以下	H2250-B1600-L2000	2.0x8	16.0 m
	H2250-B1600-L1244, L1000	1.244x1+1.0x1	2.2 m
	H2500-B1750-L2000	2.0x22	44.0 m
	H2500-B1750-L1670, L1000	1.67x1+1.0x1	2.7 m

数 量 計 算 書

工種 2号U型側溝

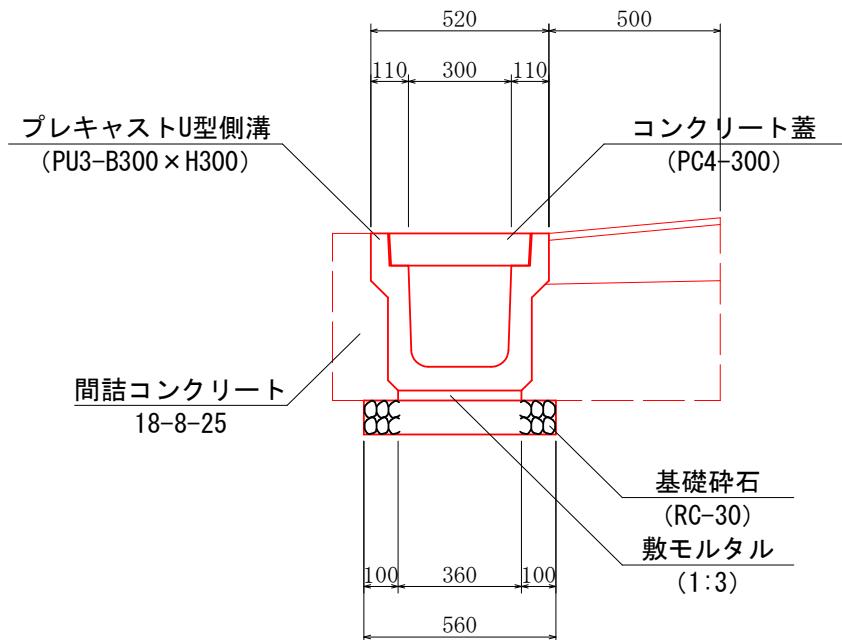


材 料 表

材 料 表		10m当たり	
種 別	規 格	単位	数 量
プレキャストU型側溝	横断用-B300×H300	m	10. 0
グレーチング蓋	300用, 横断用	枚	10. 0
敷モルタル	1:3	m3	0. 11
基礎碎石	RC-30, t=100mm	m2	5. 60

数量計算書

工種 3号U型側溝



数量表

1m当たり 材料表

10m当たり

種別	規格	単位	数量	種別	規格	単位	数量
掘削土		m3	0.63	プレキャストU型側溝	PU3-B300×H300	m	10.0
埋戻土		m3	0.19	コンクリート蓋	PC4-300 L=500	枚	18.0
間詰コンクリート	18-8-25	m3	0.07	グレーチング蓋	300用, T-25, ゴム付	枚	1.0
路盤	M-30, t=148mm	m2	0.50	敷モルタル	1:3	m3	0.11
仮舗装	As, t=20mm	m2	0.50	基礎碎石	RC-30, t=100mm	m2	5.60

施工延長

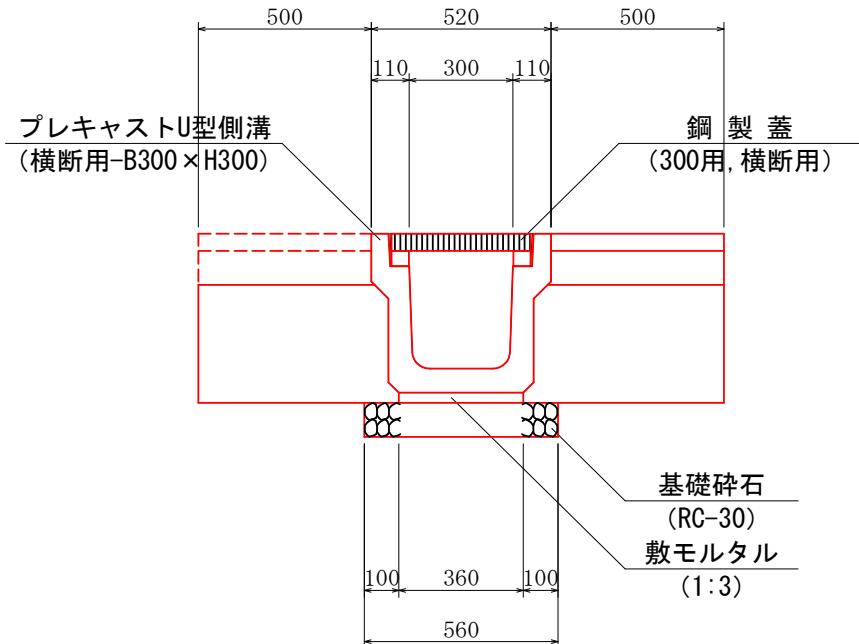
L=

20.0 m

名称	形状寸法	計算式	数量
基礎碎石	RC-30, t=100mm	5.60/10x20	11.2 m ²
敷モルタル	1 : 3, 高炉	0.11/10x20	0.2 m ³
U型側溝据付	PU3-B300xH300	17.6+2.4	20.0 m
グレーチング蓋据付	W300, T-25, ゴム付		4.0 枚
コンクリート蓋据付	PC4-300	(20-4)/0.5	32.0 枚
掘削土		0.63x20	12.6 m ³
埋戻土		0.19x20	3.8 m ³
間詰コンクリート	18-8-25	0.07x20	1.4 m ³
上層路盤	M-30, t=148mm	0.50x17.6	8.8 m ²
仮舗装	As, t=20mm	0.50x17.6	8.8 m ²

数量計算書

工種 4号U型側溝



数量表

1m当たり 材料表

10m当たり

種別	規格	単位	数量	種別	規格	単位	数量
掘削土		m3	0.60	プレキャストU型側溝	横断用-B300×H300	m	10.0
埋戻土		m3	0.38	グレーチング蓋	300用, 横断用	枚	10.0
路盤(t=100mm)	M-30	m2	0.50	敷モルタル	1:3	m3	0.11
As舗装	As, t=50mm	m2	0.50	基礎碎石	RC-30, t=100mm	m2	5.60

施工延長

L=

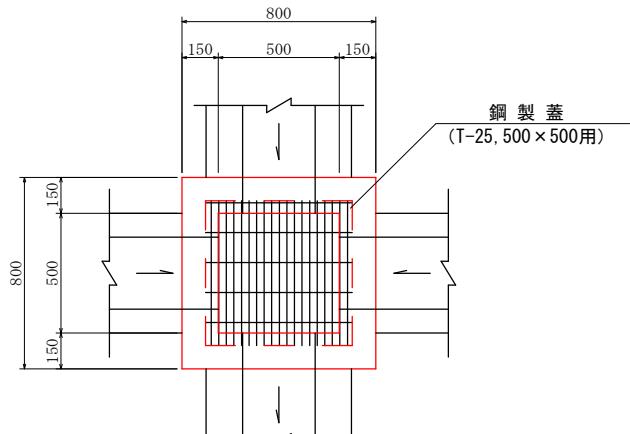
4.0 m

名称	形状寸法	計算式	数量
基礎碎石	RC-30, t=100mm	5.60/10x4	2.2 m ²
敷モルタル	1:3, 高炉	0.11/10x4	0.0 m ³
U型側溝	横断用-B300xH300		4.0 m
グレーチング蓋据付	300用, 横断用, 41.2kg		4.0 枚
掘削土		0.60x4	2.5 m ³
埋戻土		0.38x4	0.8 m ³
上層路盤	M-30, t=100mm	0.50x4	2.0 m ²
As舗装	As, t=50mm	0.50x4	2.0 m ²

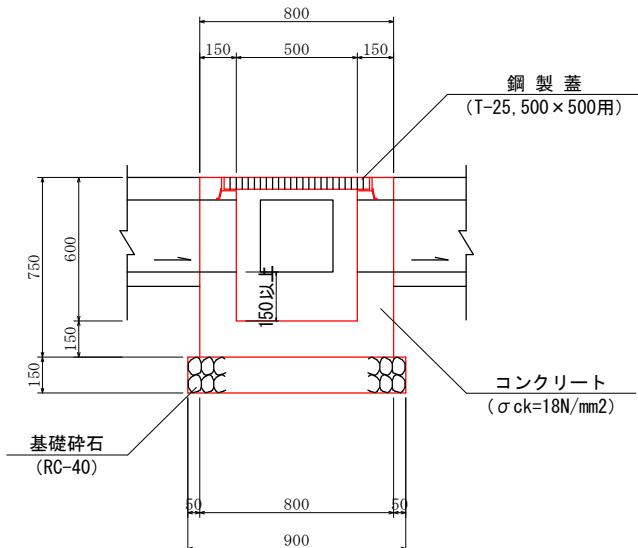
数 量 計 算 書

工種 1号集水桿工

平面図



断面図



材 料 表

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.27
型枠	小型	m ²	3.62
基礎碎石	RC-40, t=150mm	m ²	0.81
グレーチング蓋(T-25)	500×500用	枚	1.0

施工延長

N=

1.0 箇所

名

形 状 尺 法

計算

数 量

基礎碎石

RC-40, t=150mm

材料表より

0.8 m²

コンクリート

18-8-40

材料表より

0.27 m³

型枠

小型構造物

材料表より

3.6 m2

グレーチング蓋

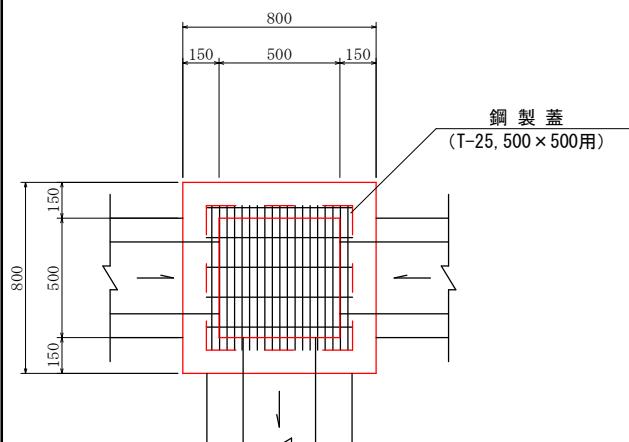
T-25, 500x500用

材料表より

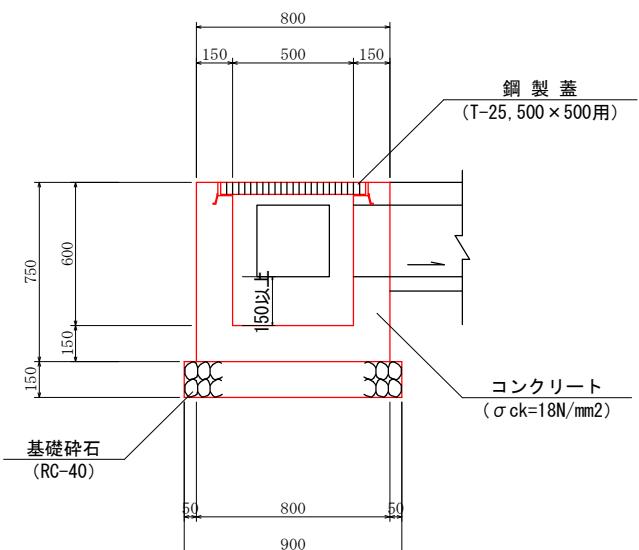
数 量 計 算 書

工種 2号集水桿工

平面図



断面図



材 料 表

種別	規格	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.28
型枠	小型	m ²	3.62
基礎碎石	RC-40, t=150mm	m ²	0.81
グレーチング蓋(T-25)	500×500用	枚	1.0

施工延長

N=

1.0 箇所

名

形 状 尺 法

計算式

数量

基礎碎石

RC-40, t=150mm

材料表より

0.8 m²

コンクリート

18-8-40

材料表より

0.28 m³

型枠

小型構造物

材料表より

3.6 m2

グレーチング 蓋

T-25, 500x500用

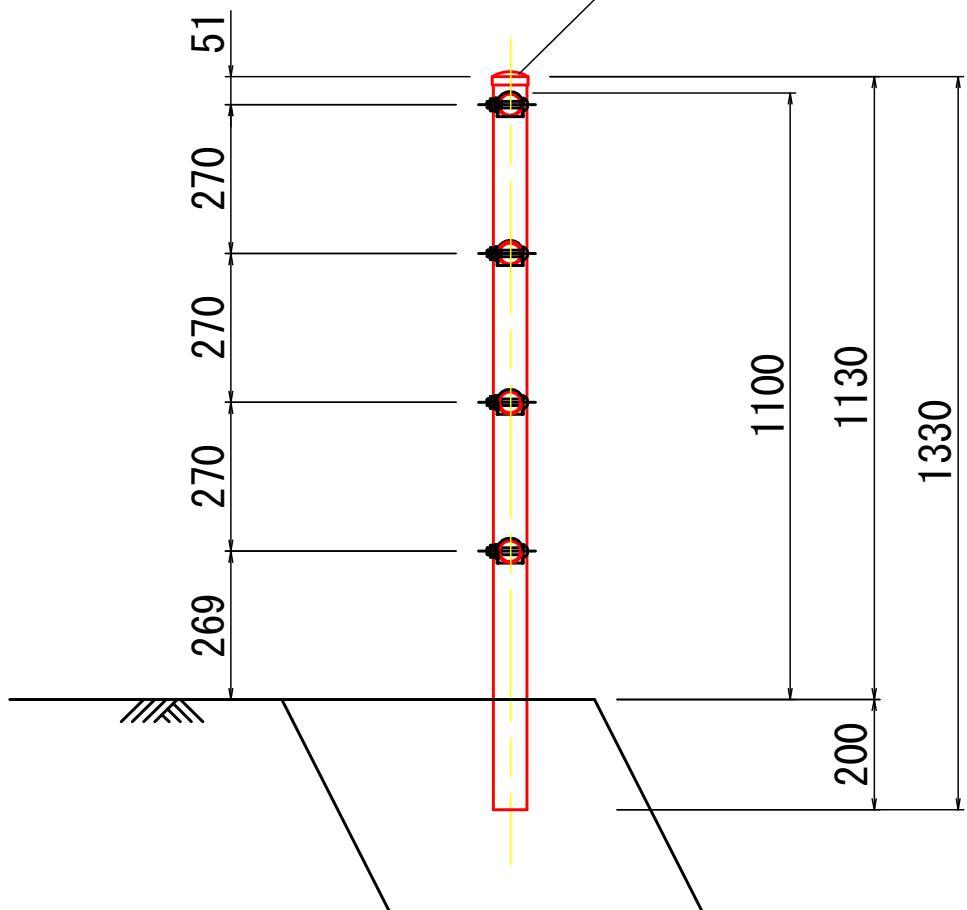
材料表より

數量計算書

工種 防止柵工

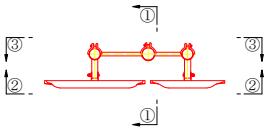
転落防止柵

(P種 H=1.1m 構造物建込用)

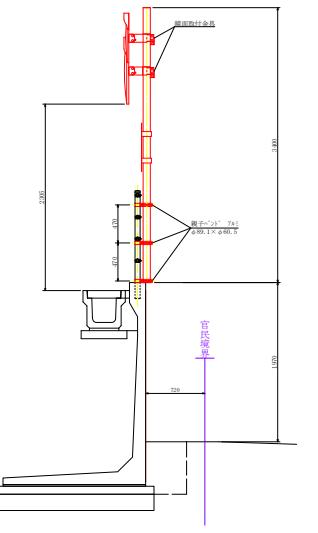


數量計算書

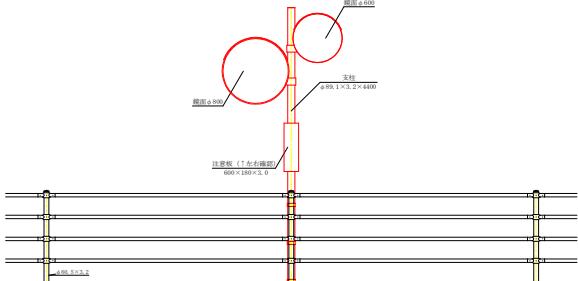
工種 雜工



①-①断面図



②-②断面図



③-③断面図

