

設計数量総括表

設計書名：単独線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		機械掘削 (C1)	残土処分	m3	50	
		機械掘削 (C2)		m3	9	
		機械床掘 (C3)		m3	190	
	盛土工			式	1	
		埋戻し (B2-1)	W<1.0m	m3	170	
		埋戻し (B2-2)	1.0m≦W<4.0m	m3	330	
		歩道盛土 (B4)		m3	60	
		機械盛土 (B5)		m3	50	
		土材料		m3	430	
	法面整形工			式	1	
		張芝 (SL)		m2	50	
		盛土法面仕上 (BL)		m2	7	
	残土処分工			式	1	
		土砂等運搬		m3	50	

設計数量総括表

設計書名：単独線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
地盤改良工				式	1	
	地盤安定処理工			式	1	
		安定処理	セメント混合処理	m2	294	
		使用セメント量		t	2.5	
排水構造物工				式	1	
	水路工			式	1	
		門型カルバート	【B1100-H1400】	m	114	
		門型カルバート	【B1200-H1400】	m	14	
	管渠基礎工		一般部	式	1	
		既設管接続工	【HPφ-250】	m	2	
	管渠基礎工		巻込み部	式	1	
		既設管接続工	【HPφ-250】	箇所	3	
	本線集水樹工			式	1	
		第3号集水樹	【プレキャスト B1800-L1000-H2200】	箇所	1	
道路排水構造物				式	1	

設計数量総括表

設計書名：単独線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	側溝工			式	1	
		落蓋型側溝	[(1種)B300-H300]	m	74	
		落蓋型側溝	[(3種)B300-H300]	m	9	
		側溝蓋(300用)	1種 コンクリート	枚	149	
		側溝蓋(B300用)	3種 コンクリート	枚	16	
		側溝蓋(B300用)	3種 グレーチング	枚	1	
	法尻水路工			式	1	
		ベンチフリューム	[B300-H200]	m	32	
	暗渠工			式	1	
		排水管(塩ビ管)	【VP-300】	m	4	
	集水樹工			式	1	
		プラスチック集水樹	【B600-H700】	箇所	1	
		プラスチック集水樹	【B600-H900】	箇所	3	
舗装工				式	1	
	乗入工(タイプ1)			式	1	
		下層路盤工	RC-40 t=25cm	m2	87	
		表層工	再生密粒度As20F t=5cm	m2	83	

設計数量総括表

設計書名：単独線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
	アスファルト舗装工			式	1	
		下層路盤工 (W3)	RC-40 t=20cm	m2	288	
		上層路盤工 (W2)	粒度調整碎石 M-40 t=15cm	m2	254	
		表層工 (W1)	仮復旧 再生密粒度As13 t=5cm	m2	257	
		歩道路盤工 (W5)	RC-40 t=10cm	m2	190	
構造物撤去工				式	1	
	防護柵撤去工			式	1	
		ネットフェンス撤去	H=1.80m	m	50	
		ネットフェンス撤去	H=0.90m	m	100	
	構造物取壊し工			式	1	
		コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物】	m3	22	
		コンクリート構造物取壊し	【鉄筋構造物】	m3	7	
		舗装撤去 (L1)		m2	6	
		石積撤去 (L2)		m2	162	
		殻運搬処理	【無筋コンクリート】	m3	22	
		殻運搬処理	【鉄筋コンクリート】	m3	7	
		アスファルト殻運搬処理	【アスファルト】	m3	0.3	
		石積殻運搬処理	【石積】	m3	57	

設計数量総括表

設計書名：単独線

事業区分：道路新設・改築
工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
仮設工				式	1	
	土留・仮締切工		1施工ブロックあたり	式	1	
		大型土のう	製作・据付	袋	8	
		大型土のう	撤去	袋	8	
	水替工			式	1	
		ポンプ排水	【50mm】	台	2	

道路土工

工種数量総括表

設計書名：単独線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路土工				式	1	
	掘削工			式	1	
		機械掘削 (C1)	残土処分	m3	53.1	
		機械掘削 (C2)		m3	9.4	
		機械床掘 (C3)		m3	194.7	
		残土処分		m3	53.1	
	盛土工			式	1	
		埋戻し (B2-1)	W<1.0m	m3	174.5	
		埋戻し (B2-2)	1.0m≤W<4.0m	m3	334.1	
		歩道盛土 (B4)		m3	61.0	
		機械盛土 (B5)		m3	48.4	
		土材料		m3	434.3	
	法面整形工			式	1	
		張芝 (SL)		m2	52.1	
		盛土法面仕上 (BL)		m2	7.4	

平均断面体積計算表

名 称：平均断面体積計算表

測 点	距 離 (m)	機械掘削 (残土処理) C1			機械掘削 C2			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
No. 113+18.000	—	0.4	—	—	0.0	—	—	
No. 114	2.000	0.4	0.20	0.4	0.1	0.05	0.1	
No. 115	20.000	0.5	0.45	9.0	0.0	0.05	1.0	
BC11	18.293	0.4	0.45	8.2	0.4	0.20	3.7	
No. 116	1.707	0.4	0.40	0.7	0.1	0.25	0.4	
No. 117	20.000	0.4	0.40	8.0	0.0	0.05	1.0	
SP11	14.092	0.4	0.40	5.6	0.1	0.05	0.7	
No. 118	5.908	0.4	0.40	2.4	0.2	0.15	0.9	
NO. 118+16.400	16.400	0.4	0.40	6.6	0.0	0.10	1.6	
No. 119	3.600	0.4	0.40	1.4	0.0	0.00	0.0	
EC11	9.891	0.4	0.40	4.0	0.0	0.00	0.0	
KA12-1	2.712	0.4	0.40	1.1	0.0	0.00	0.0	
No. 120	7.397	0.4	0.40	3.0	0.0	0.00	0.0	
NO. 120+6.800	6.800	0.4	0.40	2.7	0.0	0.00	0.0	
小 計	128.800			53.1			9.4	
合 計	128.800			53.1			9.4	

平均断面体積計算表

名 称：平均断面体積計算表

測 点	距 離 (m)	機械床掘 C3						摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
No. 113+18.000	—	2.7	—	—				
No. 114	2.000	2.3	2.25	4.5				
No. 115	20.000	2.1	2.20	44.0				
BC11	18.293	0.8	1.45	26.5				
No. 116	1.707	1.1	0.95	1.6				
No. 117	20.000	1.6	1.35	27.0				
SP11	14.092	0.4	1.00	14.1				
No. 118	5.908	0.8	0.60	3.5				
NO. 118+16.400	16.400	1.4	1.10	18.0				
No. 119	3.600	1.8	1.60	5.8				
EC11	9.891	2.7	2.25	22.3				
KA12-1	2.712	2.2	2.45	6.6				
No. 120	7.397	1.2	1.70	12.6				
NO. 120+6.800	6.800	1.2	1.20	8.2				
小 計	128.800			194.7			0.0	
合 計	128.800			194.7			0.0	

平均断面体積計算表

名 称：平均断面体積計算表

測 点	距 離 (m)	埋戻し (W1<1m) B2-1			埋戻し (1m≤W1<4m) B2-2			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
No. 113+18.000	—	1.2	—	—	3.4	—	—	
No. 114	2.000	1.2	1.20	2.4	3.6	3.50	7.0	
No. 115	20.000	1.4	1.30	26.0	2.8	3.20	64.0	
BC11	18.293	1.3	1.35	24.7	2.3	2.55	46.6	
No. 116	1.707	0.9	1.10	1.9	3.6	2.95	5.0	
No. 117	20.000	1.8	1.35	27.0	1.6	2.60	52.0	
SP11	14.092	1.2	1.50	21.1	2.1	1.85	26.1	
No. 118	5.908	1.5	1.35	8.0	2.0	2.05	12.1	
NO. 118+16.400	16.400	1.5	1.50	24.6	2.3	2.15	35.3	
No. 119	3.600	1.4	1.45	5.2	2.6	2.45	8.8	
EC11	9.891	1.1	1.25	12.4	3.3	2.95	29.2	
KA12-1	2.712	1.4	1.25	3.4	3.0	3.15	8.5	
No. 120	7.397	1.2	1.30	9.6	2.7	2.85	21.1	
NO. 120+6.800	6.800	1.2	1.20	8.2	2.7	2.70	18.4	
小 計	128.800			174.5			334.1	
合 計	128.800			174.5			334.1	

平均断面体積計算表

名 称：平均断面体積計算表

測 点	距 離 (m)	路肩盛土 B3			歩道盛土 B4			摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
No. 113+18.000	—		—	—	0.7	—	—	
No. 114	2.000		0.00	0.0	0.8	0.75	1.5	
No. 115	20.000		0.00	0.0	0.4	0.60	12.0	
BC11	18.293		0.00	0.0	0.4	0.40	7.3	
No. 116	1.707		0.00	0.0	0.4	0.40	0.7	
No. 117	20.000		0.00	0.0	0.4	0.40	8.0	
SP11	14.092		0.00	0.0	0.4	0.40	5.6	
No. 118	5.908		0.00	0.0	0.4	0.40	2.4	
NO. 118+16.400	16.400		0.00	0.0	0.4	0.40	6.6	
No. 119	3.600		0.00	0.0	0.4	0.40	1.4	
EC11	9.891		0.00	0.0	0.4	0.40	4.0	
KA12-1	2.712		0.00	0.0	0.7	0.55	1.5	
No. 120	7.397		0.00	0.0	0.7	0.70	5.2	
NO. 120+6.800	6.800		0.00	0.0	0.7	0.70	4.8	
小 計	128.800			0.0			61.0	
合 計	128.800			0.0			61.0	

平均断面体積計算表

名 称：平均断面体積計算表

測 点	距 離 (m)	機械盛土 B5						摘 要
		断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	断面積 (m2)	平均断面積 (m2)	体 積 (m3)	
No. 113+18.000	—	0.1	—	—				
No. 114	2.000	0.1	0.10	0.2				
No. 115	20.000	0.1	0.10	2.0				
BC11	18.293	0.6	0.35	6.4				
No. 116	1.707	0.5	0.55	0.9				
No. 117	20.000	0.0	0.25	5.0				
SP11	14.092	0.4	0.20	2.8				
No. 118	5.908	0.5	0.45	2.7				
NO. 118+16.400	16.400	0.8	0.65	10.7				
No. 119	3.600	0.9	0.85	3.1				
EC11	9.891	0.7	0.80	7.9				
KA12-1	2.712	0.3	0.50	1.4				
No. 120	7.397	0.4	0.35	2.6				
NO. 120+6.800	6.800	0.4	0.40	2.7				
小 計	128.800			48.4			0.0	
合 計	128.800			48.4			0.0	

平均法長面積計算表

名 称：平均法長面積計算表

測 点	距 離(m)	張芝 SL			盛土法面仕上 BL			摘 要
		法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
No. 113+18.000	—	0.0	—	—	0.0	—	—	
No. 114	2.000	0.4	0.20	0.4	0.1	0.05	0.1	
No. 115	20.000	0.0	0.20	4.0	0.0	0.05	1.0	
BC11	18.293	1.1	0.55	10.1	0.0	0.00	0.0	
No. 116	1.707	0.5	0.80	1.4	0.0	0.00	0.0	
No. 117	20.000	0.0	0.25	5.0	0.0	0.00	0.0	
SP11	14.092	0.1	0.05	0.7	0.0	0.00	0.0	
No. 118	5.908	0.2	0.15	0.9	0.0	0.00	0.0	
NO. 118+16.400	16.400	0.6	0.40	6.6	0.0	0.00	0.0	
No. 119	3.600	0.6	0.60	2.2	0.0	0.00	0.0	
EC11	9.891	1.0	0.80	7.9	0.0	0.00	0.0	
KA12-1	2.712	0.5	0.75	2.0	0.2	0.10	0.3	
No. 120	7.397	0.7	0.60	4.4	0.5	0.35	2.6	
NO. 120+6.800	6.800	1.2	0.95	6.5	0.5	0.50	3.4	
小 計	128.800			52.1			7.4	
合 計	128.800			52.1			7.4	

土工收支表

[illegible]

地盤改良工

工種数量総括表

設計書名：単独線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

[illegible]

平均幅員面積計算表

名 称：平均幅員面積計算表

測 点	距 離 (m)	セメント混合改良面積 W11						摘 要
		幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (m2)	幅 (m)	平均幅 (m)	面 積 (m2)	
No. 113+18.000	—	2.60	—	—				
No. 114	2.000	2.60	2.600	5.2				
No. 115	20.000	2.50	2.550	51.0				
BC11	18.293	2.10	2.300	42.1				
No. 116	1.707	2.00	2.050	3.5				
No. 117	20.000	2.30	2.150	43.0				
SP11	14.092	2.00	2.150	30.3				
No. 118	5.908	2.00	2.000	11.8				
NO. 118+16.400	16.400	2.30	2.150	35.3				
No. 119	3.600	2.40	2.350	8.5				
EC11	9.891	2.50	2.450	24.2				
KA12-1	2.712	2.40	2.450	6.6				
No. 120	7.397	2.20	2.300	17.0				
NO. 120+6.800	6.800	2.20	2.200	15.0				
小 計	128.800			293.5			0.0	
合 計	128.800			293.5			0.0	

一般計算書

種 別：地盤安定処理工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
安定処理 セメント混合処理	地盤改良面積計算書よりA=293.5 m ² 地盤改良厚さ t=0.50m $293.5 \times 0.5 = 146.75$	146.8 m ³
使用セメント量	セメント添加量 50kg/m ³ $146.75 \times (50 / 1000) = 7.34 \text{ t}$ $7.34 / 293.5 = 0.025 \text{ t}$ $0.025 \times 100 = 2.5 \text{ t} \cdots 100\text{m}^2\text{当たりの使用量}$	2.5 t

排水構造物工

工種数量総括表

設計書名：単独線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
排水構造物工				式	1	
	水路工			式	1	
		門型カルバート	【B1100-H1400】	m	113.8	
		門型カルバート	【B1200-H1400】	m	13.6	
	管渠基礎工		一般部	式	1	
		既設管接続工	【HPφ-250】	m	2.0	
	管渠基礎工		巻込み部	式	1	
		既設管接続工	【HPφ-250】	箇所	3.0	
	本線集水樹工			式	1	
		第3号集水樹	【プレキャスト B1800-L1000-H2200】	箇所	1	

数量調書

名 称：門型カルバート B1100-H1400 延長調書

单 位：m

[illegible]

一般計算書

種 別：水路工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
門型カルバート 【B1100-H1400】	参考重量 W=2, 550kg/2m	113.8 m

数量調書

名 称：門型カルバート B1200-H1400 延長調書

单 位：m

[illegible]

一般計算書

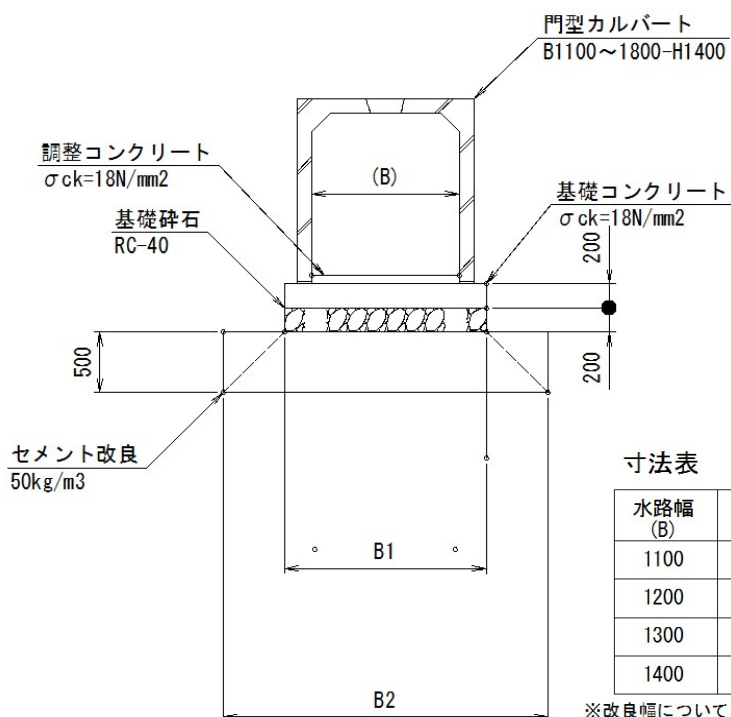
種 別：水路工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
門型カルバート 【B1200-H1400】	参考重量 W=2,610kg/2m	13.6 m

單位數量計算書

細 別：門型カルバート
規 格：【B1100-H1400】

10 m当り



水路幅 (B)	基礎幅 (B1)	改良幅 (B2)	
1100	1540	2550	
1200	1640	2650	
1300	1740	2750	
1400	1840	2850	

※改良幅については、左岸側の石積位置により多少の変更がある。

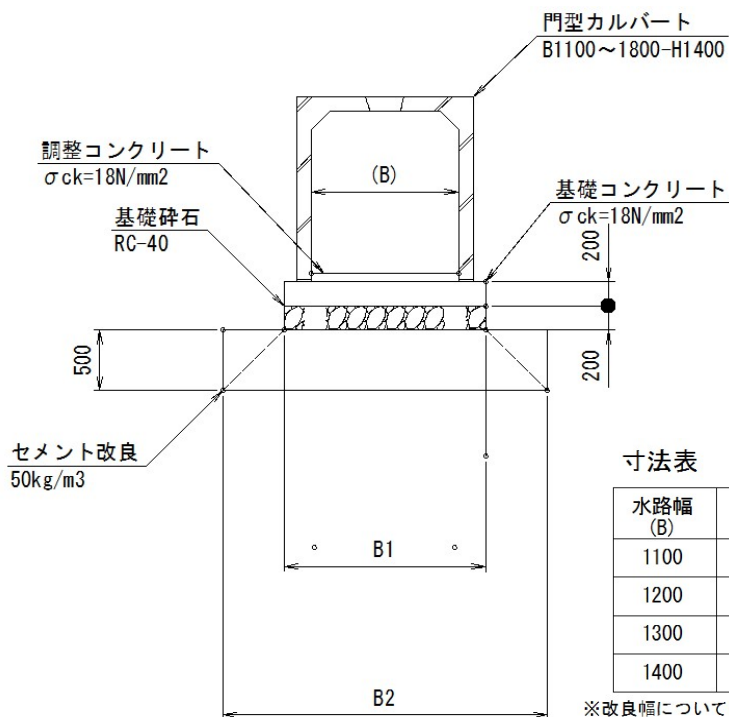
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$1.54 \times 10.0 = 15.400$	15.4 m2
門型カルバート [B1100-H1400]	参考重量=2550kg $10.0 / 2.0 = 5.000$	5 個
基礎砕石 [RC-40、t=15cm]	$1.54 \times 10.0 = 15.400$	15.4 m2
基礎コンクリート [σck=18N/mm2]	$1.54 \times 0.20 \times 10.0 = 3.080$	3.1 m3
型枠 小型構造物	$(1.54 + 10.0) \times 0.20 \times 2 = 4.616$	4.6 m2

單位數量計算書

別：門型カルバート
格：【B1200-H1400】

10 m当り

略 义



水路幅 (B)	基礎幅 (B1)	改良幅 (B2)	
1100	1540	2550	
1200	1640	2650	
1300	1740	2750	
1400	1840	2850	

※改良幅については、左岸側の石積位置により多少の変更がある。

材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$1.64 \times 10.0 = 16.400$	16.4 m2
門型カルバート [B1200-H1400]	参考重量=2610kg/2m $10.0 / 2.0 = 5.000$	5 個
基礎砕石 [RC-40、t=15cm]	$1.64 \times 10.0 = 16.400$	16.4 m2
基礎コンクリート [σck=18N/mm2]	$1.64 \times 0.20 \times 10.0 = 3.280$	3.3 m3
型枠 小型構造物	$(1.64 + 10.0) \times 0.20 \times 2 = 4.656$	4.7 m2

数量調書

名 称：既設管接続工(φ250)

单位: m

[illegible]

一般計算書

種 別：既設管接続工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
既設管接続工 【HP φ-250】	設置箇所調書より N=2.0m	2.0 m

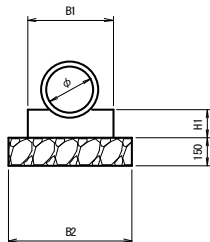
単位数量計算書

細 別：既設管接続工
規 格：【HP φ-250】

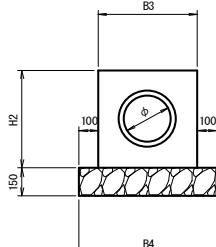
1.00 m当り

略 図

一般部基礎断面図



巻込部基礎断面図



縦足し部

既設利用部

一般基礎部

巻込部 L=0.5m

モルタル注入

コンクリート σck=18N/mm2

基礎碎石 (RC-40)

寸法表

管 径	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	B4 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
φ-200	400	600	460	660	140	460
φ-250	450	650	520	720	150	520
φ-350	550	750	620	820	170	620
φ-400	550	750	780	980	220	780

材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$0.72 \times 0.70 = 0.504$	0.5 m2
基礎碎石 [RC-40、t=15cm]	$0.72 \times 0.70 = 0.504$	0.5 m2
コンクリート巻立 [σck=18N/mm2]	$\{0.52 \times 0.52 - (1 \div 4 \times 3.14 \times 0.306^2)\} \times 0.50 = 0.098$	0.1 m3
型枠 小型構造物	$0.52 \times 0.50 \times 2 = 0.520$	0.5 m2
ヒューム管B形 [φ250]	RC-1 φ250 L=0.50m	0.5 m

寸法表						
管 径	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	B4 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)
φ-200	400	600	460	660	140	460
φ-250	450	650	520	720	150	520
φ-350	550	750	620	820	170	620
φ-400	550	750	780	980	220	780

数量調書

名 称：既設管接続工(φ250)

單位：箇所

[illegible]

一般計算書

種 別：既設管接続工

細別／規格	算式／図	数量
既設管接続工 【HPφ-250】	設置箇所調書より N=3.0箇所	3.0 箇所

単位数量計算書

細 別：既設管接続工
規 格：【HP φ-250】

1.00 箇所当り

略 図																																				
<div>一般部基礎断面図</div> <div></div>	<div>巻込部基礎断面図</div> <div></div>																																			
<div>側溝側壁部詳細図</div> <div></div>																																				
<div>寸法表</div> <table><tr><th>管 径</th><th>B1 (mm)</th><th>B2 (mm)</th><th>B3 (mm)</th><th>B4 (mm)</th><th>H1 (mm)</th><th>H2 (mm)</th></tr><tr><td>φ-200</td><td>400</td><td>600</td><td>460</td><td>660</td><td>140</td><td>460</td></tr><tr><td>φ-250</td><td>450</td><td>650</td><td>520</td><td>720</td><td>150</td><td>520</td></tr><tr><td>φ-350</td><td>550</td><td>750</td><td>620</td><td>820</td><td>170</td><td>620</td></tr><tr><td>φ-400</td><td>550</td><td>750</td><td>780</td><td>980</td><td>220</td><td>780</td></tr></table>		管 径	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	B4 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	φ-200	400	600	460	660	140	460	φ-250	450	650	520	720	150	520	φ-350	550	750	620	820	170	620	φ-400	550	750	780	980	220	780
管 径	B1 (mm)	B2 (mm)	B3 (mm)	B4 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)																														
φ-200	400	600	460	660	140	460																														
φ-250	450	650	520	720	150	520																														
φ-350	550	750	620	820	170	620																														
φ-400	550	750	780	980	220	780																														
材料／規格	算 式	数 量																																		
基面整正	$0.65 \times 1.00 = 0.650$	0.7 m2																																		
基礎碎石 [RC-40、t=15cm]	$0.65 \times 1.00 = 0.650$	0.7 m2																																		
コンクリート巻立 [σck=18N/mm2]	10mあたり 0.597m3 $0.597 / 10 \times 1.00 = 0.060$	0.1 m3																																		
型枠 小型構造物	$0.15 \times 1.00 \times 2 = 0.300$	0.3 m2																																		
ヒューム管B形 [φ250]	RC-1 φ250 L=1.00m	1.0 m																																		

一般計算書

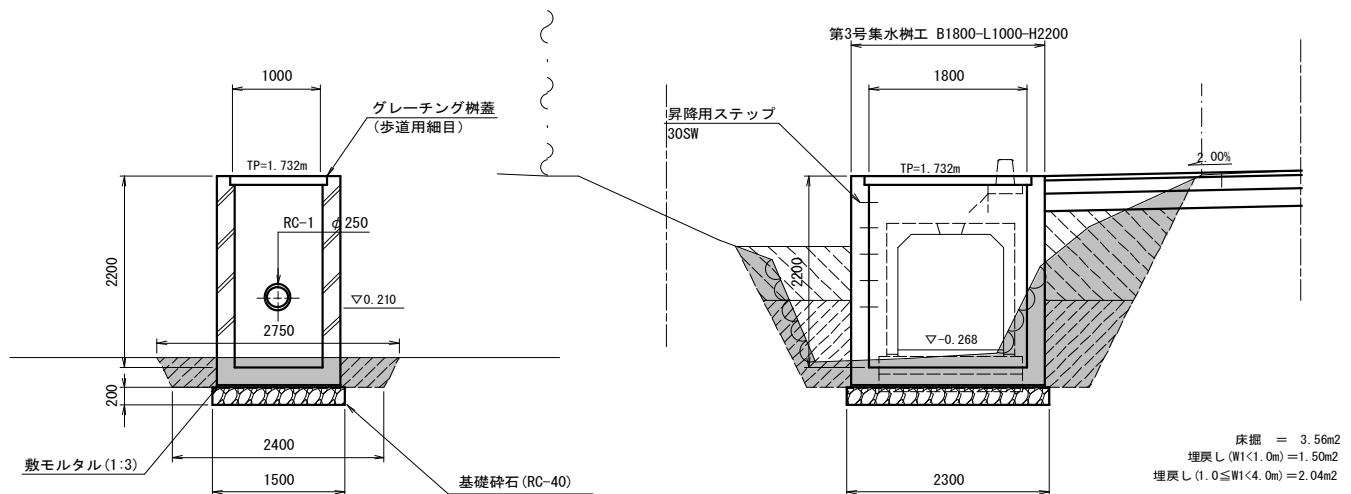
種 別：本線集水枋工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
第3号集水桝 【プレキャスト B1800-L1000-H220 0】	設置箇所 NO. 114+11. 60	1 箇所

単位数量計算書

細 別：第3号集水桝
規 格：【プレキャスト B1800-L1000-H2200】

1 箇所当り

略 図		
		
材料／規格	算 式	数 量
機械床掘	$3.56\text{m}^2 \times 1 \div 2 \times (2.40 + 2.75) + 2.30 \times 1.50 \times 0.20 = 9.857$	9.9 m3
機械埋戻し W1<1.0m	$0.87\text{m}^2 \times 1 \div 2 \times (2.40 + 2.75) = 2.240$	2.2 m3
機械埋戻し 1.0≦W1<4.0m	$3.14\text{m}^2 \times 1 \div 2 \times (2.40 + 2.75) = 8.086$	8.1 m3
作業残土	$9.857 - (2.240 + 8.086) \div 0.9 = -1.616$	-1.616 m3
基面整正	$2.30 \times 1.50 = 3.450$	3.5 m2
基礎碎石(基礎材 厚さ20cm以下)	$2.30 \times 1.50 = 3.450$	3.5 m2
[RC-40 t=20cm] モルタル	$2.40 \times 1.40 \times 0.03 = 0.101$	0.1 m3

單位數量計算書

細 別：第3号集水桵
規 格：【プレキャスト B1800-L1000-H2200】

1 箇所当り

材料／規格	算 式	数 量
集水桝 [プレキャスト B 1800-L1000-H2200]	B1800-L1000-H2000 参考重量=8,237kg	1.0 基
昇降用ステップ 30SW	30SW(被覆付) @300	5.0 個
蓋 グレーチング	受枠含む 歩道用 細目	1 枚

道路排水構造物

工種数量総括表

設計書名：単独線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
道路排水構造物				式	1	
	側溝工			式	1	
		落蓋型側溝	[(1種)B300-H300]	m	74.4	
		落蓋型側溝	[(3種)B300-H300]	m	9.0	
		側溝蓋(300用)	1種 コンクリート	枚	149.0	
		側溝蓋(B300用)	3種 コンクリート	枚	16.0	
		側溝蓋(B300用)	3種 グレーチング	枚	1.0	
	法尻水路工			式	1	
		ベンチフリューム	[B300-H200]	m	32.1	
	暗渠工			式	1	
		排水管(塩ビ管)	【VP-300】	m	4.4	
	集水樹工			式	1	
		プラスチック集水樹	【B600-H700】	箇所	1	
		プラスチック集水樹	【B600-H900】	箇所	3	

数量調書

名 称：落蓋型側溝(1種)延長調書

单位: m

測 点	数 量	摘 要
No. 115+0. 10～No. 115+14. 50	14. 4	
No. 115+17. 50～No. 116+18. 20	20. 7	
No. 117+1. 20～No. 117+14. 75	13. 5	
No. 117+15. 65～No. 118+4. 50	8. 8	
No. 118+7. 50～No. 119+4. 55	17. 0	
小 計	74. 4	
合 計	74. 4	

一般計算書

種 別：側溝工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
落蓋型側溝 [(1種) B300-H300]	設置箇所：歩道部	74.4 m

数量調書

名 称：落蓋型側溝(3種)延長調書

单位: m

[illegible]

一般計算書

種 別：側溝工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
側溝蓋(300用) 1種 コンクリート	L=0.50m/枚 参考重量=45kg 10mあたり20枚使用 1種区間全線設置 (74.4／10) × 20 = 148.800	149 枚

数量調書

名 称：側溝蓋(3種)延長調書

单 位：m

測 点	数 量	摘 要
No. 115+14. 50～No. 115+17. 50	3. 0	
No. 116+18. 20～No. 117+1. 20	3. 0	
No. 118+4. 50～No. 118+7. 50	3. 0	
小 計	9. 0	
合 計	9. 0	

一般計算書

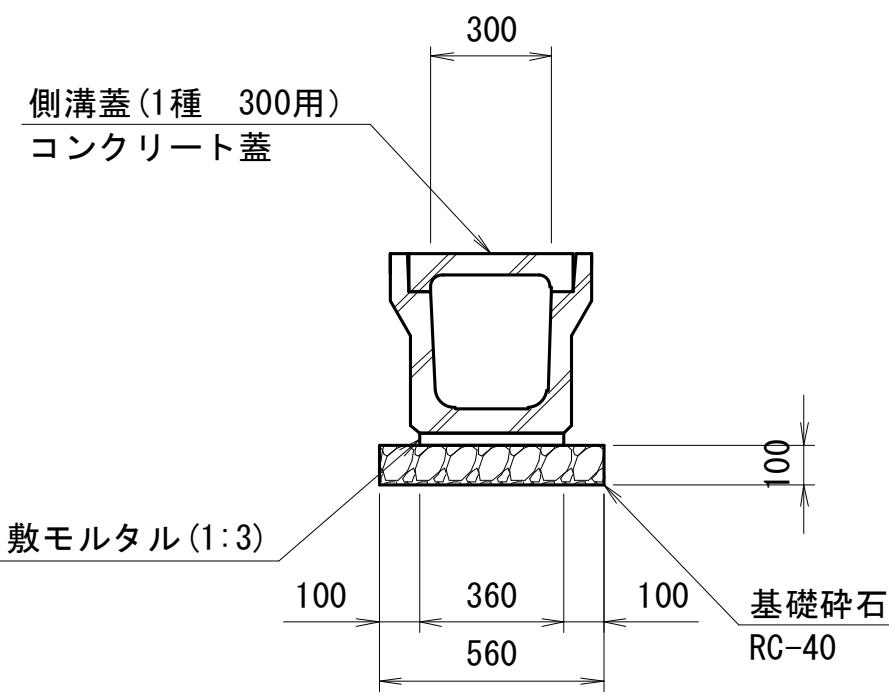
種 別：側溝工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
側溝蓋 (B300用) 3種 コンクリート	L=0.50m/枚 参考重量=45kg 10mあたり18枚使用 $(9.0/10) \times 18 = 16.200$	16 枚
側溝蓋 (B300用) 3種 グレーチング	L=1.00m/枚 10mあたり1枚使用 $(9.0/10) \times 1 = 0.900$	1 枚

単位数量計算書

細 別：落蓋型側溝
規 格：[(1種)B300-H300]

10 m当り

略 図		
<div></div>		
材料／規格	算 式	数 量
基面整正	※盛土部への設置となることから作業土工は計上しない。 $0.56 \times 10.00 = 5.600$	5.600 m ²
落蓋型 [B300-H300]	W=177Kg/1.00m	10.000 m
基礎碎石 [RC-40 t=10cm]	$0.56 \times 10.00 = 5.600$	5.600 m ²
モルタル [1:3 t=3cm]	$0.36 \times 0.03 \times 10.00 = 0.108$	0.108 m ³

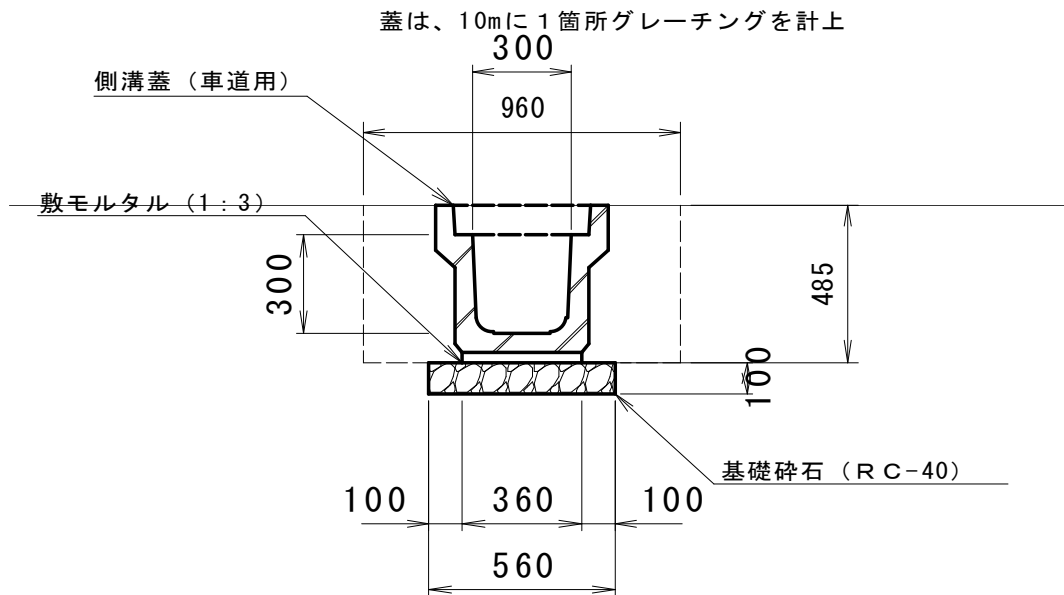
単位数量計算書

細 別：落蓋型側溝
規 格：[(3種)B300-H300]

10 m当り

略 図

落蓋型側溝300 A (3種)



材料／規格	算 式	数 量
床掘	$(0.96 \times 0.485 + 0.56 \times 0.10) \times 10.00 = 5.216$	5.216 m ³
埋戻し	$5.216 - (0.56 \times 0.10 + 0.30 \times 0.03 + 0.52 \times 0.455) \times 10.00 = 2.200$	2.200 m ³
作業残土	$5.216 - 2.200 = 3.016$	3.016 m ³
基面整正	※盛土部への設置となることから作業土工は計上しない。 $0.56 \times 10.00 = 5.600$	5.600 m ²
落蓋型 [B300-H300]	W=177Kg/1.00m	10.000 m
基礎碎石 [RC-40 t=10cm]	$0.56 \times 10.00 = 5.600$	5.600 m ²
モルタル [1:3 t=3cm]	$0.36 \times 0.03 \times 10.00 = 0.108$	0.108 m ³

数量調書

名 称：ベンチフリューム B300-H200

单位: m

測点	数量	摘要
NO. 113+18.00～NO. 114+11.40	13.4	L
NO. 114+12.30～NO. 114+16.50	4.2	L
NO. 119+5.45～NO. 120	14.5	L
小計	32.1	
合計	32.1	

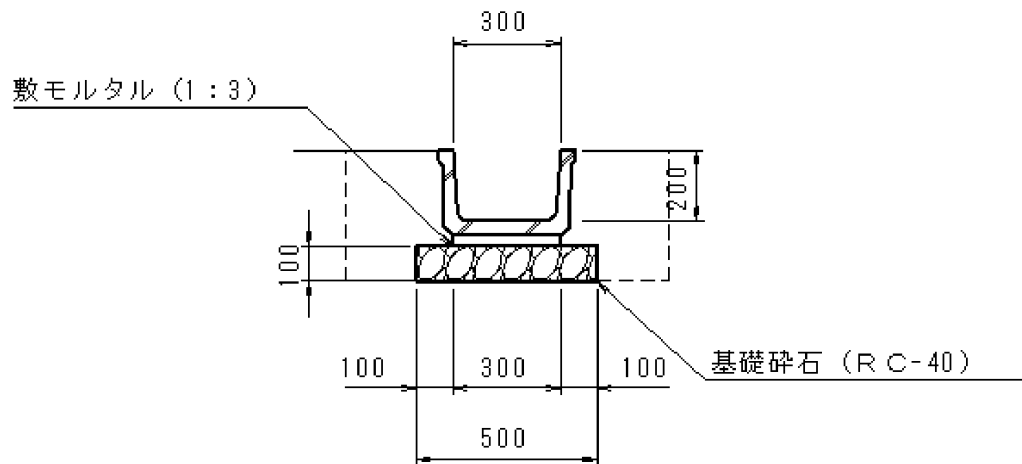
單位數量計算書

別：ベンチフリューム
格：[B300-H200]

10 m当り

略 図

BF-B300-H200



材料／規格	算 式	数 量
基面整正	$0.50 \times 10.00 = 5.000$	
		5.000 m2
ベンチフリューム [B300-H200]	W=136Kg/2.00m	
		10.000 m
基礎砕石 [RC-40 t=10cm]	$0.50 \times 10.00 = 5.000$	
		5.000 m2
モルタル [1:3 t=3cm]	$0.30 \times 0.03 \times 10.00 = 0.090$	
		0.090 m3

数量調書

名 称：排水管延長調書

单 位 : m

[illegible]

一般計算書

種 別：暗渠工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
排水管（塩ビ管） 【VP-300】	延長調書より	4.4 m

数量調書

名 称：既設排水路流入工 箇所調書(B600×H700)

單位：箇所

[illegible]

一般計算書

種 別：集水枋工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
プラスチック集水桝 【B600-H700】	設置箇所調書より	1 箇所

数量調書

名 称：既設排水路流入工 箇所調書 (B600×H900)

单 位：箇所

[illegible]

一般計算書

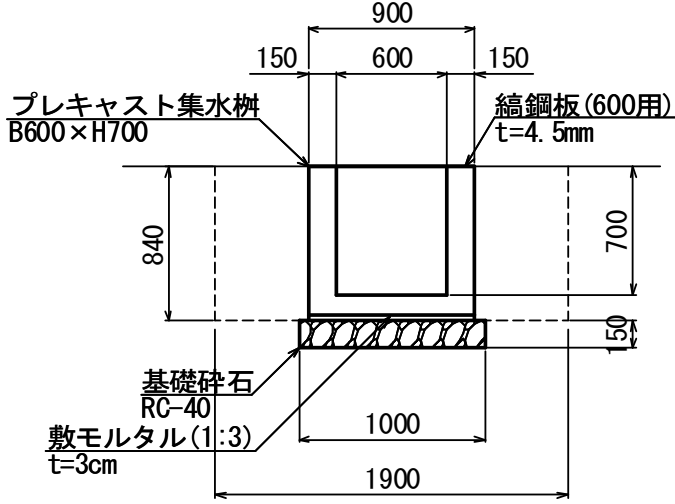
種 別：集水枌工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
プラスチック集水桝 【B600-H900】	設置箇所調書より	3 箇所

単位数量計算書

細 別：プレキャスト集水桧
規 格：【B600-H700】

1 箇所当り

略 図		
<div></div> <p>※桧蓋はグレーチングに変更</p>		
材料／規格	算 式	数 量
床掘り	$1.9 \times 1.9 \times 0.84 + 1.0 \times 1.0 \times 0.15 = 3.182$	3.2 m3
埋戻し	$3.182 - 0.9 \times 0.9 \times 0.84 - 1.0 \times 1.0 \times 0.15 = 2.352$	2.4 m3
基面整正	$1.0 \times 1.0 = 1.000$	1.0 m2
基礎碎石 [RC-40, t=15cm]	$1.0 \times 1.0 = 1.000$	1.0 m2
モルタル [1:3, t=3cm]	$0.9 \times 0.9 \times 0.03 = 0.024$	0.024 m3
プレキャスト集水桧 [B600*H700]	参考重量 W=1026kg/1基	1 基

単位数量計算書

細 別：プレキャスト集水桧
規 格：【B600-H900】

1 箇所当り

略 図		
<div><p>※桧蓋はグレーチングに変更</p></div>		
材料／規格	算 式	数 量
床掘り	$1.04 \div 3 \times (2.94^2 + 1.9^2 + \sqrt{2.94^2 \times 1.9^2}) + 1.0 \times 1.0 \times 0.15 = 6.334$	6.3 m3
埋戻し	$6.334 - 0.9 \times 0.9 \times 1.04 - 1.0 \times 1.0 \times 0.15 = 5.342$	5.3 m3
基面整正	$1.0 \times 1.0 = 1.000$	1.0 m2
基礎碎石 [RC-40, t=15cm]	$1.0 \times 1.0 = 1.000$	1.0 m2
モルタル [1:3, t=3cm]	$0.9 \times 0.9 \times 0.03 = 0.024$	0.024 m3
プレキャスト集水桧 [B600*H900]	参考重量 W=1237kg/1基	1 基
排水管 VP-300	VP-300 無基礎 L=1.50m/箇所	1.500

舗装工

工種数量総括表

設計書名：単独線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
舗装工				式	1	
	乗入工(タイプ1)			式	1	
		下層路盤工	RC-40 t=25cm	m2	87.1	
		表層工	再生密粒度As20F t=5cm	m2	82.5	
	アスファルト舗装工			式	1	
		下層路盤工(W3)	RC-40 t=20cm	m2	288.0	
		上層路盤工(W2)	粒度調整碎石 M-40 t=15cm	m2	254.2	
		表層工(W1)	仮復旧 再生密粒度As13 t=5cm	m2	256.5	
		歩道路盤工(W5)	RC-40 t=10cm	m2	190.3	

一般計算書

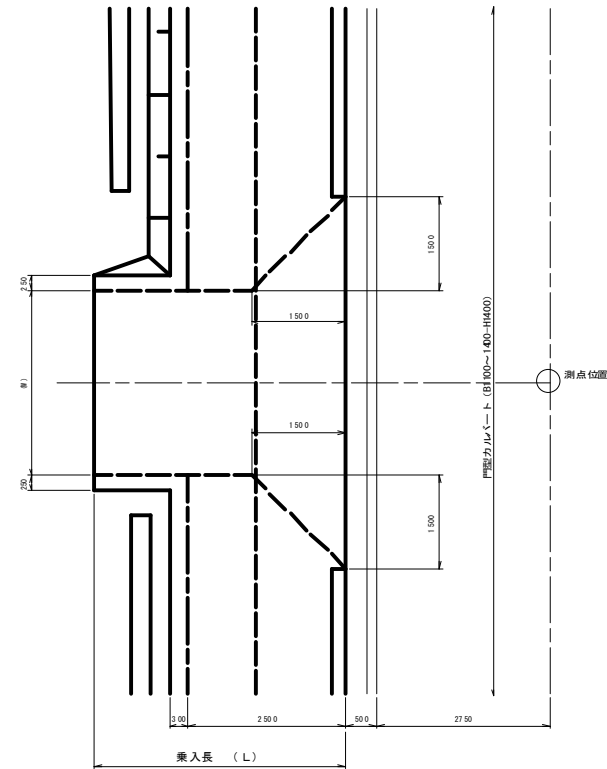
種 別：乗入工(タイプ1)

細別／規格	算 式 ／ 図					数 量
下層路盤工 RC-40 t=25cm	乗入工一覧表(タイプ1)		※測点は、始点側で表示			<div>路盤合計 87.1m2</div> <div>表層合計 82.5m2</div>
	測点位置	乗入幅員		乗入長	表層	路盤
		(B1)m	(B2)m	(L)m	m2	m2
	NO.100+16.15	2.50	5.50	4.00	14.50	15.42
	NO.102+12.95	3.00	6.00	4.00	16.50	17.42
	NO.103+12.10	3.00	6.00	4.00	16.50	17.42
	NO.104+6.20	3.00	6.00	4.00	16.50	17.42
	NO.105+11.70	3.00	6.00	4.00	16.50	17.42
	NO.106+19.20	3.00	6.00	4.00	16.50	17.42
	NO.109+4.40	3.00	6.00	4.00	16.50	17.42
	NO.110+3.00	3.00	6.00	4.00	16.50	17.42
	NO.110+16.80	3.00	6.00	4.00	16.50	17.42
	NO.113+12.00	3.00	6.00	4.00	16.50	17.42
	NO.114+15.60	3.00	6.00	4.00	16.50	17.42
	NO.115+13.00	3.00	6.00	4.00	16.50	17.42
	NO.116+16.70	3.00	6.00	4.00	16.50	17.42
	NO.118+3.00	3.00	6.00	4.00	16.50	17.42
	NO.119+19.80	3.00	6.00	4.00	16.50	17.42
	計				245.50	259.30
表層工 再生密粒度As20F t=5cm	NO.114+15.60～NO.119+19.80 乗入工一覧表より A1=87.1m2					87.1 m2
	乗入工一覧表より A2=82.5m2					82.5 m2

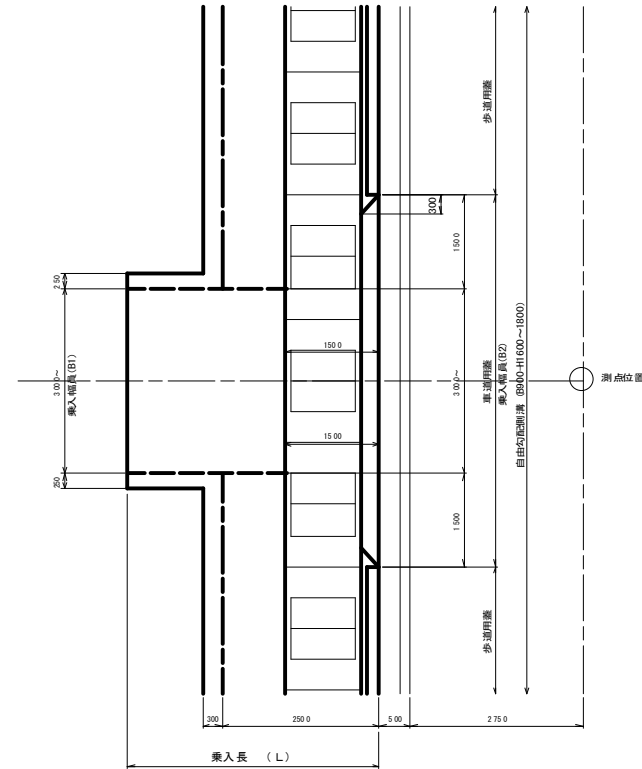
種 別：乗入工(タイプ1)

乗入工標準図
S=1/50 (A1)

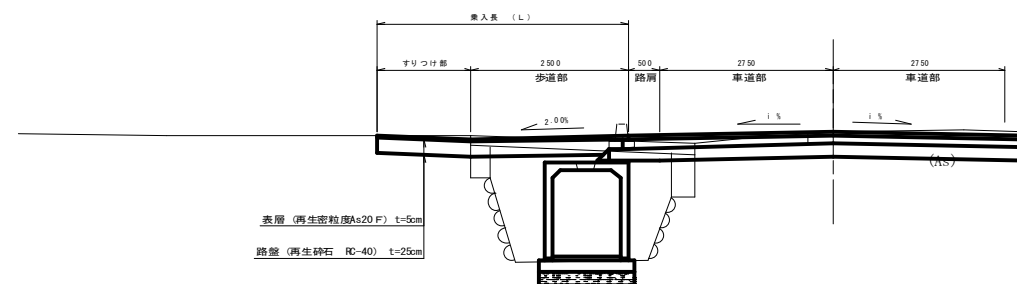
タイプ1 (NO. 100 ~ NO. 120)



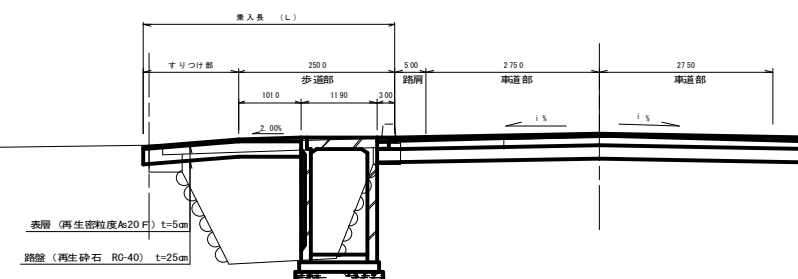
タイプ2 (NO. 121 ~ NO. 160)



乗入工断面図



乗入工断面図



工事番号				号
路線名	単 独 線			
施工地名	石巻市小船渡字大縄場 外5字 地内			
工事名	平成 年度	工事(区)		
図 面 名	乗 入 工 詳 細 図			
縮 尺	1 : 50 (A1)		位置	
設 計 者			設計 年度	
宮城県石巻市			図番	

平均幅員面積計算表

名 称：平均面積計算表

測 点	距 離 (m)	下層路盤工 W3						摘 要
		幅 員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m2)	幅 員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m2)	
No. 113+18.000	—	2.00	—	—				
No. 114	2.000	2.43	2.215	4.43				
No. 115	20.000	2.04	2.235	44.70				
BC11	18.293	3.12	2.580	47.20				
No. 116	1.707	2.89	3.005	5.13				
No. 117	20.000	2.02	2.455	49.10				
SP11	14.092	2.75	2.385	33.61				
No. 118	5.908	2.62	2.685	15.86				
NO. 118+16.400	16.400	2.04	2.330	38.21				
No. 119	3.600	2.04	2.040	7.34				
EC11	9.891	2.05	2.045	20.23				
KA12-1	2.712	1.74	1.895	5.14				
No. 120	7.397	1.01	1.375	10.17				
NO. 120+6.800	6.800	1.02	1.015	6.90				
小 計	128.800			288.02			0.00	
合 計	128.800			288.02			0.00	

平均幅員面積計算表

名 称：平均面積計算表

測 点	距 離(m)	表層工 W1			上層路盤工 W2			摘 要
		幅 員(m)	平均幅員(m)	面 積(m2)	幅 員(m)	平均幅員(m)	面 積(m2)	
No. 113+18.000	—	1.82	—	—	1.81	—	—	
No. 114	2.000	2.13	1.975	3.95	2.12	1.965	3.93	
No. 115	20.000	1.84	1.985	39.70	1.81	1.965	39.30	
BC11	18.293	2.82	2.330	42.62	2.81	2.310	42.26	
No. 116	1.707	2.57	2.695	4.60	2.58	2.695	4.60	
No. 117	20.000	1.82	2.195	43.90	1.79	2.185	43.70	
SP11	14.092	2.45	2.135	30.09	2.44	2.115	29.80	
No. 118	5.908	2.30	2.375	14.03	2.31	2.375	14.03	
NO. 118+16.400	16.400	1.84	2.070	33.95	1.81	2.060	33.78	
No. 119	3.600	1.84	1.840	6.62	1.81	1.810	6.52	
EC11	9.891	1.85	1.845	18.25	1.82	1.815	17.95	
KA12-1	2.712	1.54	1.695	4.60	1.51	1.665	4.52	
No. 120	7.397	0.81	1.175	8.69	0.78	1.145	8.47	
NO. 120+6.800	6.800	0.82	0.815	5.54	0.78	0.780	5.30	
小 計	128.800			256.54			254.16	
合 計	128.800			256.540			254.160	

平均幅員面積計算表

名 称：平均面積計算表

測 点	距 離 (m)	歩道表層工 W4			歩道路盤工 W5			摘 要
		幅 員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m2)	幅 員 (m)	平均幅員 (m)	面 積 (m2)	
No. 113+18.000	—	0.00	—	—	2.70	—	—	
No. 114	2.000	0.00	0.000	0.00	2.70	2.700	5.40	
No. 115	20.000	0.00	0.000	0.00	2.00	2.350	47.00	
BC11	18.293	0.00	0.000	0.00	2.00	2.000	36.59	
No. 116	1.707	0.00	0.000	0.00	2.00	2.000	3.41	
No. 117	20.000	0.00	0.000	0.00	2.00	2.000	40.00	
SP11	14.092	0.00	0.000	0.00	2.00	2.000	28.18	
No. 118	5.908	0.00	0.000	0.00	2.00	2.000	11.82	
NO. 118+16.400	16.400	0.00	0.000	0.00	2.00	2.000	32.80	
No. 119	3.600	0.00	0.000	0.00	2.00	2.000	7.20	
EC11	9.891	0.00	0.000	0.00	2.00	2.000	19.78	
KA12-1	2.712	0.00	0.000	0.00	2.70	2.350	6.37	
No. 120	7.397	0.00	0.000	0.00	2.75	2.725	20.16	
NO. 120+6.800	6.800	0.00	0.000	0.00	2.74	2.745	18.67	
小 計	128.800			0.00			277.38	
合 計	128.800			0.000			277.380	

一般計算書

種 別：アスファルト舗装工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
歩道路盤工 (W5) RC-40 t=10cm	面積計算書より A=277.38 m ² 乗入舗装控除面積 A=87.10 277.38－87.10＝190.28	190.3 m ²

構造物撤去工

工種数量総括表

設計書名：単独線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
構造物撤去工				式	1	
	防護柵撤去工			式	1	
		ネットフェンス撤去	H=1.80m	m	50.0	
		ネットフェンス撤去	H=0.90m	m	99.6	
	構造物取壊し工			式	1	
		コンクリート構造物取壊し	【無筋構造物】	m3	22.3	
		コンクリート構造物取壊し	【鉄筋構造物】	m3	6.6	
		舗装撤去 (L1)		m2	6.1	
		石積撤去 (L2)		m2	162.2	
		殻運搬処理	【無筋コンクリート】	m3	22.3	
		殻運搬処理	【鉄筋コンクリート】	m3	6.6	
		アスファルト殻運搬処理	【アスファルト】	m3	0.3	
		石積殻運搬処理	【石積】	m3	56.8	

数量調書

名 称：ネットフェンス(H=1.80m)撤去数量調書

单位: m

測 点	数 量	摘 要
No. 114+15. 80付近	5. 40	324-3
No. 115+1. 80付近	5. 20	264-6
No. 115+12. 70付近	5. 20	264-7
No. 115+19. 10付近	5. 20	264-8
No. 116+17. 00付近	5. 00	418
No. 117+1. 40付近	5. 00	418-1
No. 118+4. 40付近	5. 50	276-5
No. 118+7. 90付近	4. 50	431
No. 120+0. 70付近	4. 50	431-1
No. 120+5. 00付近	4. 50	431-2
小 計	50. 00	
合 計	50. 00	

数量調書

名 称：ネットフェンス(H=0.90m)撤去数量調書

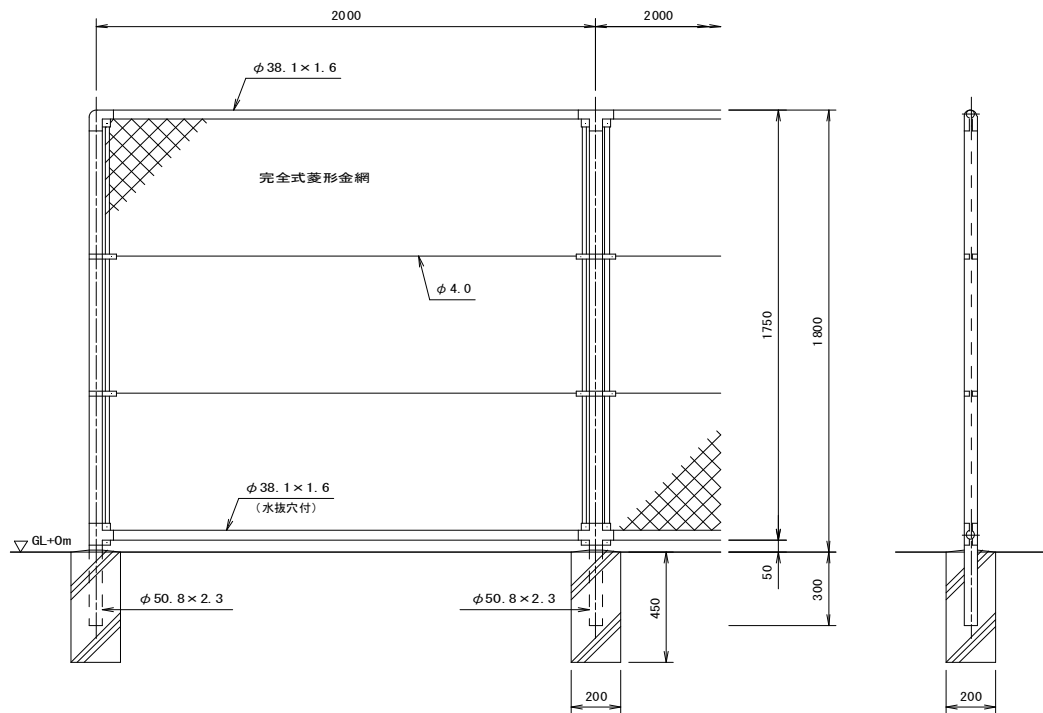
单位: m

測 点	数 量	摘 要
No. 113+18.00～No. 114+2.60	4.60	76-33
No. 114+4.70～No. 114+15.80	11.10	76-34
No. 115+1.80～No. 115+9.70	8.10	76-35
No. 115+19.10～No. 116+17.00	18.00	76-36
No. 117+1.40～No. 118+4.40	23.10	76-37
No. 118+7.90～No. 120+0.70	32.90	76-38
No. 120+5.00～No. 120+6.80	1.80	76-39
小 計	99.60	

單位數量計算書

細 別：ネットフェンス撤去
規 格：H=1.80m

100 m当り

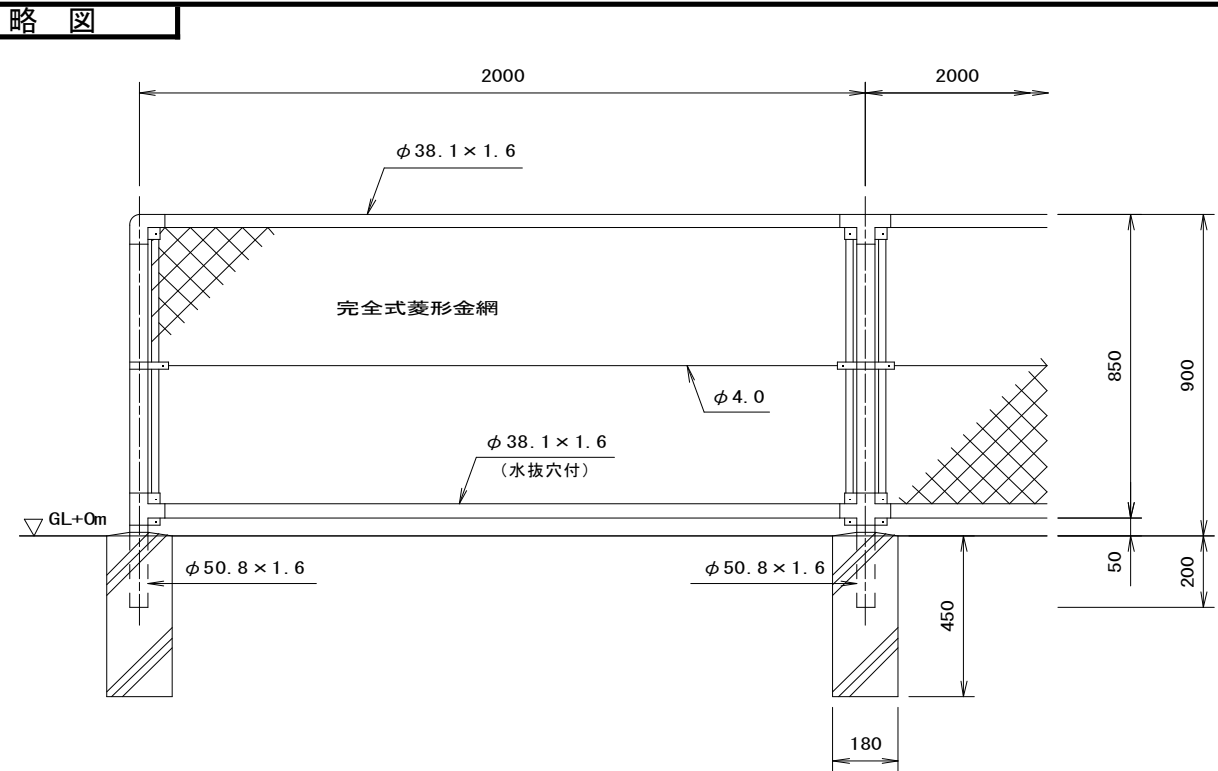


材料／規格	算 式	数 量
基礎ブロック	200x200x450 @2.0m 100／2.0＝50.000	50 個
支柱	@2.0m L=2.10m 100／2.0＝50.000	50 本
金網(フェンス)	H=1.80m	100.0 m

單位數量計算書

細 別：ネットフェンス撤去
規 格：H=0.90m

100 m当り



材料／規格	算 式	数 量
基礎ブロック	200x200x450 @2.0m 100／2.0＝50.000	50 個
支柱	@2.0m L＝1.10m 100／2.0＝50.000	50 本
金網（フェンス）	H＝0.90m	100.0 m

面積計算表

名 称：面積計算表

測 点	距 離(m)	舗装撤去 L1			石積撤去 L2			摘 要
		幅 員(m)	平均幅員(m)	面 積(m2)	法 長(m)	平均法長(m)	面 積(m2)	
No. 113+18.000	—	0.0	—	—	1.2	—	—	
No. 114	2.000	0.0	0.00	0.0	1.1	1.15	2.3	
No. 115	20.000	0.0	0.00	0.0	1.6	1.35	27.0	
BC11	18.293	0.0	0.00	0.0	1.2	1.40	25.6	
No. 116	1.707	0.0	0.00	0.0	1.3	1.25	2.1	
No. 117	20.000	0.0	0.00	0.0	1.1	1.20	24.0	
SP11	14.092	0.0	0.00	0.0	1.6	1.35	19.0	
No. 118	5.908	0.0	0.00	0.0	1.1	1.35	8.0	
NO. 118+16.400	16.400	0.0	0.00	0.0	1.1	1.10	18.0	
No. 119	3.600	0.2	0.10	0.4	1.2	1.15	4.1	
EC11	9.891	0.5	0.35	3.5	1.1	1.15	11.4	
KA12-1	2.712	0.3	0.40	1.1	1.1	1.10	3.0	
No. 120	7.397	0.0	0.15	1.1	1.2	1.15	8.5	
NO. 120+6.800	6.800	0.0	0.00	0.0	1.5	1.35	9.2	
小 計	128.800			6.1			162.2	
合 計	128.800			6.1			162.2	

一般計算書

種 別：構造物取壊し工

[illegible]

数量総括調書

[illegible]

既 設 構 造 物 調 査 表

工 種 番 号		コンクリート				備 考
		鉄筋	無筋			
		m3	m3			
404	宅地橋梁	1.35	1.89			
412	宅地橋梁	1.33	1.89			
422	宅地橋梁	1.28	0.84			
434	宅地橋梁	1.34	2.31			
443	宅地橋梁	1.34	1.43			
504	基礎(転落防止ネット)		4.30			10カ所
592	土留工		0.31			
426	土留工		2.87			
429	土留工		0.45			
426-1	土留工		4.22			
438	土留工		0.03			
426-2	土留工		0.66			
378	現場打ち側溝		0.04			
385	現場打ち側溝		0.40			
407	ゴミ置場		0.62			
合計		6.64	22.26			

単独線		宅地橋梁撤去	数量計算書	
区分	規格寸法	算式	数量	単位
404 NO.114+18.70付近	橋(スラブ) 鉄筋コンクリート	$\{(0.60 \times 0.15) - (0.30 + 0.40) \times 0.10 / 2\} \times 3.60 \times 4 + 0.70 \times 3.60 \times 0.15 + 0.13 \times 3.40 \times 0.20 \times 2$	1.35	m3
	受台 無筋コンクリート	$\{0.30 \times 3.50 + 0.20 \times 1.75 \times 2 + 0.30 \times 3.40 + 0.15 \times (1.10 + 1.45)\} \times 0.60$	1.89	m3
412 NO.115+15.90付近	橋(スラブ) 鉄筋コンクリート	$\{(0.60 \times 0.15) - (0.30 + 0.40) \times 0.10 / 2\} \times 3.60 \times 4 + 0.70 \times 3.60 \times 0.15 + 0.13 \times 3.10 \times 0.20 \times 2$	1.33	m3
	受台 無筋コンクリート	$\{0.30 \times 3.50 + 0.20 \times 1.75 \times 2 + 0.30 \times 3.40 + 0.15 \times (1.10 + 1.45)\} \times 0.60$	1.89	m3
422 NO.116+19.60付近	橋(スラブ) 鉄筋コンクリート	$\{(0.60 \times 0.15) - (0.30 + 0.40) \times 0.10 / 2\} \times 3.60 \times 4 + 0.60 \times 3.60 \times 0.15 + 0.13 \times 3.10 \times 0.20 \times 2$	1.28	m3
	受台 無筋コンクリート	$0.20 \times 3.50 \times 0.60 \times 2$	0.84	m3
434 NO.118+6.00付近	橋(スラブ) 鉄筋コンクリート	$\{(0.60 \times 0.15) - (0.30 + 0.40) \times 0.10 / 2\} \times 3.60 \times 4 + 0.70 \times 3.60 \times 0.15 + 0.13 \times 3.20 \times 0.20 \times 2$	1.34	m3
	受台 無筋コンクリート	$(0.30 \times 3.40 + 0.15 \times 0.50 \times 2 + 0.30 \times 3.40 + 0.15 \times 0.40 \times 2) \times 1.00$	2.31	m3
443 NO.120+3.00付近	橋(スラブ) 鉄筋コンクリート	$\{(0.60 \times 0.15) - (0.30 + 0.40) \times 0.10 / 2\} \times 3.60 \times 4 + 0.70 \times 3.60 \times 0.15 + 0.13 \times 3.20 \times 0.20 \times 2$	1.34	m3
	受台 無筋コンクリート	$(0.30 \times 3.70 + 0.15 \times 0.40 \times 2 + 0.30 \times 3.70 + 0.15 \times 0.15 \times 2) \times 0.60$	1.43	m3

[illegible]

単独線		土留工撤去	数量計算書	
区 分	規格寸法	算 式	数 量	単位
592 NO.115+19.90付近	土留工 無筋コンクリート	$1.70 \times 1.20 / 2 \times 0.30$	0.31	m3
426 NO.117+1.70付近	土留工 無筋コンクリート	$(0.15 \times 0.70 + 0.21 \times 0.10) \times 22.80$	2.87	m3
429 NO.118+2.30付近	土留工 無筋コンクリート	$(0.20 \times 1.0 + 0.25 \times 1.20) \times 0.90$	0.45	m3
426-1 NO.118+7.80付近	土留工 無筋コンクリート	$(0.15 \times 0.70 + 0.21 \times 0.10) \times 33.50$	4.22	m3
438 NO.119+19.10付近	土留工 無筋コンクリート	$0.13 \times 0.30 \times 0.70$	0.03	m3
426-2 NO.120+4.80付近	土留工 無筋コンクリート	$(0.15 \times 0.70 + 0.21 \times 0.10) \times 5.20$	0.66	m3

[illegible]

[illegible]

仮設工

工種数量総括表

設計書名：単独線

事業区分：道路新設・改築

工事区分：道路改良

工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
仮設工				式	1	
	土留・仮締切工		1施工ブロックあたり	式	1	
		大型土のう	製作・据付	袋	8	
		大型土のう	撤去	袋	8	
	水替工			式	1	
		ホ`ンフ`排水	【50mm】	台	2	

一般計算書

種 別：土留・仮締切工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
大型土のう 製作・据付	上流側 $1/2 \times (1.56 + 0.97) \times 1.20 \times 1/2 \times (1.00 + 2.00) = 2.28 = 3$ 下流側 $1/2 \times (2.80 + 1.75) \times 1.25 \times 1/2 \times (1.00 + 2.00) = 4.27 = 5$ $(3 + 5) / 1.0 = 8$	8 袋
大型土のう 撤去	=設置袋数	8 袋

一般計算書

種 別：水替工

細別／規格	算 式 ／ 図	数 量
ホソ排水 【50mm】	上下流締切部に設置。	2 台