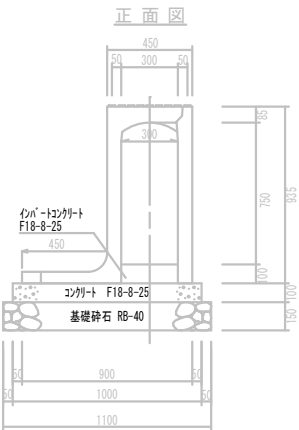
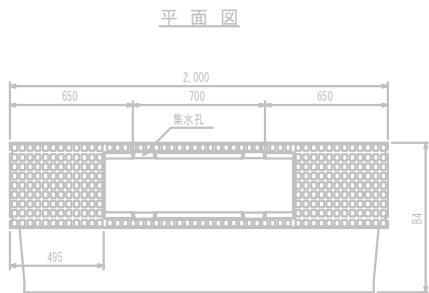
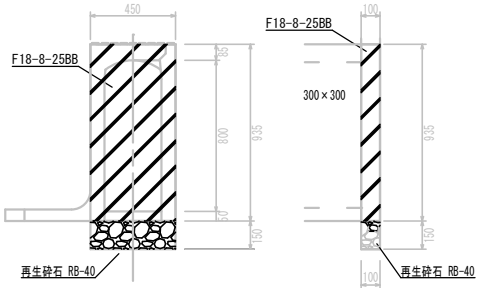
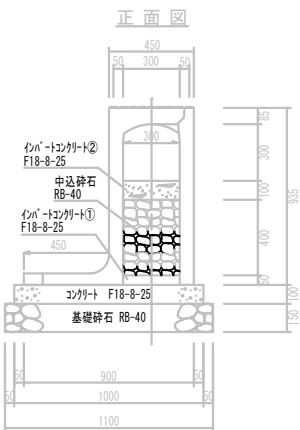


排水工構造図

土留付ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ側溝
300×800 S=1:20



土留付ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ側溝
300×800 S=1:20



材 料 表		1箇所当り	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
コンクリート	F18-8-25BB	0.450×0.935×0.10	0.04 m ³
型 枠		0.450×0.935×2+0.10×0.935×2	1.02 m ²
基礎砕石	再生砕石 R8-40 t=15cm	0.450×0.15×0.10	0.06 m ³

材料表

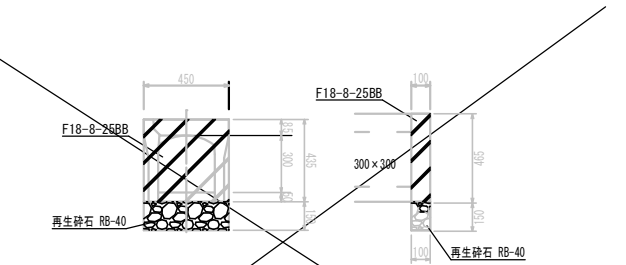
土留付ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ側溝 300×800		10.0m当り	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
側溝本体	300×800	855 kg/本	5.0 本
コンクリート蓋	300用蓋	64 kg/枚	5.0 枚
グレーチング蓋	グレーチング蓋版 車道用 並目	22 kg/枚	1.0 枚
基礎砕石	再生砕石 R8-40 t=15cm	1.10×10.0	11.00 m ²
		1.10×0.15×10.00	1.65 m ³
基礎コンクリート	F18-8-25 t=10cm	1.00×0.10×10.00	1.00 m ³
インﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ	F18-8-25 t=10cm	0.30×0.10×10.00	0.30 m ³
基礎型枠		0.10×10.0×2	2.00 m ²

※10mに1箇所がレーチング蓋を使用

材料表

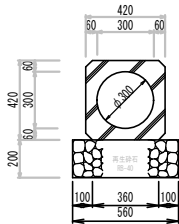
土留付ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ側溝 300×800		10.0m当り	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
側溝本体	300×800	855 kg/本	5.0 本
コンクリート蓋	300用蓋	64 kg/枚	5.0 枚
グレーチング蓋	グレーチング蓋版 車道用 並目	22 kg/枚	1.0 枚
基礎砕石	再生砕石 R8-40 t=15cm	1.10×10.0	11.00 m ²
		1.10×0.15×10.00	1.65 m ³
基礎コンクリート	F18-8-25 t=10cm	1.00×0.10×10.00	1.00 m ³
インﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ① F18-8-25	F18-8-25 t=5cm	0.30×0.05×10.00	0.15 m ³
中込砕石 R8-40	再生砕石 R8-40 t=40cm	0.30×0.40×10.00	1.20 m ³
インﾊﾞｰﾄｺﾝｸﾘｰﾄ② F18-8-25	F18-8-25 t=10cm	0.30×0.10×10.00	0.30 m ³
基礎型枠		0.10×10.0×2	2.00 m ²

※10mに1箇所がレーチング蓋を使用



材 料 表		1箇所当り	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
コンクリート	F18-8-25BB	0.450×0.435×0.10	0.02 m ³
型 枠		0.450×0.435×2+0.10×0.435×2	0.28 m ²
基礎砕石	再生砕石 R8-40 t=15cm	0.450×0.15×0.10	0.06 m ³

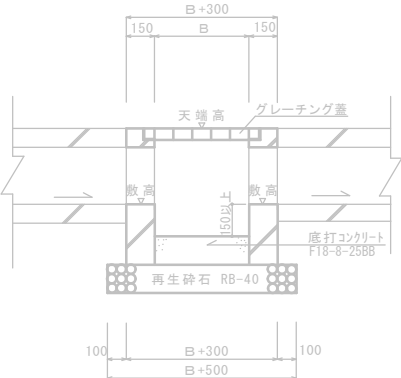
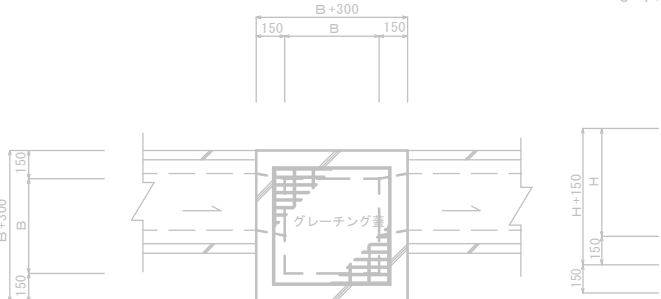
ヒューム管(遠心成形箱型)φ300
360° 固定基礎ﾀｲﾌﾟ S=1:20



材料表

ヒューム管(遠心成形箱型)φ300		10.0m当り	
名 称	形状・寸法	算 式	数 量
ヒューム管 (遠心成形箱型)	I型 φ300 t=2.4mm/本	610 kg/本	4.2 本
基礎砕石	再生砕石 R8-40 t=20cm	0.56×0.20×10.00	1.12 m ³

集水桝
S=1:20



寸 法 表						
番号	測 点	サイズ		天 端 高	位置	箱 抜
		(B)	(H)			
1号集水桝 車道用	N0.4+10.956(L)	500×500	600	15.733	1 2 3	1 土留付ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ側溝300×300 15.348 2 CSBφ300 15.348 3 土留付ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ側溝 300×300 15.348 4
2号集水桝 車道用	N0.4+10.956(R)	500×500	600	15.667	1 2 3	1 CSBφ300 15.303 2 塩ビ管φ200 15.303 3 4
3号集水桝 車道用	N0.11+16.438(L)	500×500	600	15.123	1 2 3	1 土留付ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ側溝300×300 14.828 2 CSBφ300 14.828 3 土留付ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ側溝300×300 14.828 4
4号集水桝 車道用	N0.11+16.438(R)	600×600	900	15.123	1 2 3	1 土留付ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ側溝300×750 14.378 2 CSBφ300 14.784 3 土留付ﾌﾟﾚｷﾞｽﾄ側溝300×750 14.378 4 塩ビ管φ200 14.784
5号集水桝 車道用	N0.11+16.438(R)	500×500	600	13.600	1 2	1 塩ビ管φ200 13.200 2 塩ビ管φ200 13.200 3 4
					1	1
					2	2
					3	3
					4	4

工 事 名	令和 6 年度 市道Ⅰ級1号線改良工事
路 線 名	市道Ⅰ級1号線
工事箇所	土浦市今泉地内
図面種別	排水工構造図
縮 尺	図 示
図面番号	全 7 葉の内 5 号
作成年月日	令和 5 年 8 月 27 日
土 浦 市 建 設 部 道 路 建 設 課	