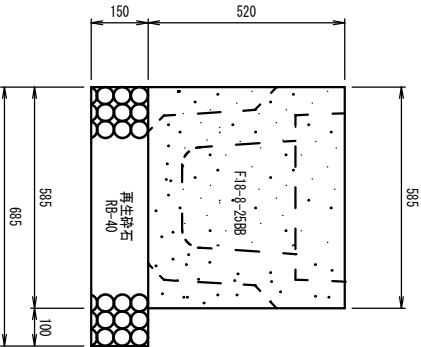
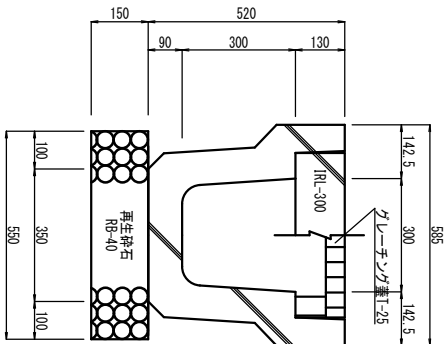


排水工構造図

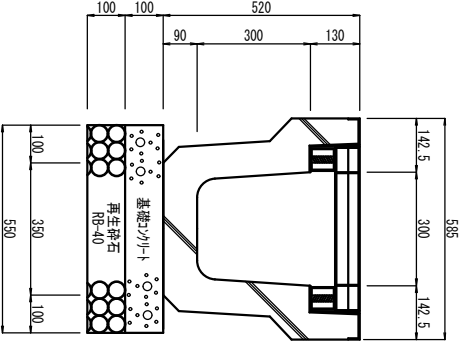
KUR-300×300

S=1:10



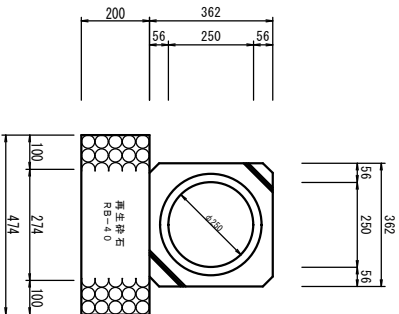
KUR-300×300
(ボルト固定式グレーチング蓋)
横断用

S=1:10



ヒューム管(遠心成形箱型)φ250
360° 固定基礎タイプ

S=1:10



材料表

長尺U字溝 KUR 300×300				10.0m当り
名称	形状・寸法	算式	数量	
長尺U字溝	KUR 300×300 L=20m/本	561 kg/本	5.0 本	
コンクリート蓋	T-25 300用 L=1.0m/枚	136 kg/枚	9.0 枚	
グレーチング蓋	T-25 300用 L=1.0m/枚	40 kg/枚	1.0 枚	
基礎砕石	再生砕石 R8-40 t=150mm	0.55×0.15×10.00		0.83 m ³

※10mに1箇所グレーチング蓋を使用

材料表

小口止工				1箇所当り
名称	形状・寸法	算式	数量	
コンクリート	F18-8-25B8	0.585×0.52×0.10	0.03 m ³	
型枠	再生砕石 R8-40 t=150mm	0.585×0.52×2.0×0.52×2	0.71 m ²	
基礎砕石	再生砕石 R8-40 t=150mm	0.685×0.15×0.20	0.02 m ³	

材料表

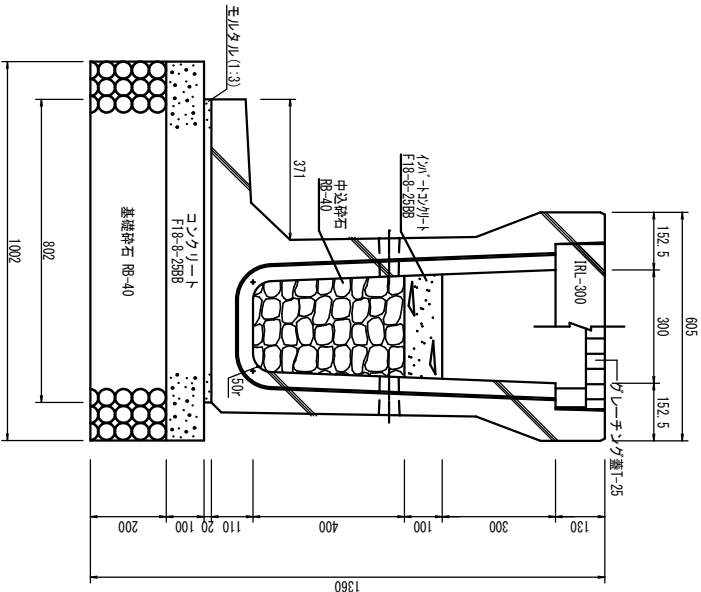
長尺U字溝 KUR 300×300				10.0m当り
名称	形状・寸法	算式	数量	
KUR-300×300 グレーチング固定式	KUR 300×300 L=2.0m/本	561 kg/本	5.0 本	
基礎型枠	再生砕石 R8-40 t=100mm	0.10×10.0×2	0.55 m ²	
基礎コンクリート	F18-8-25B8 t=100mm	0.55×10.00	5.50 m ²	
基礎砕石	再生砕石 R8-4 t=100mm	0.55×0.10×10.00	0.55 m ³	

材料表

ヒューム管(遠心成形箱型)φ250				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)	φ250 L=2.0m/本	610 kg/本	4.2 本	
基礎砕石	再生砕石 R8-40 t=200mm	0.56×0.20×10.00		0.94 m ³

深溝U字溝 KDR 300×800×2000
底板突出 b=400

S=1:10



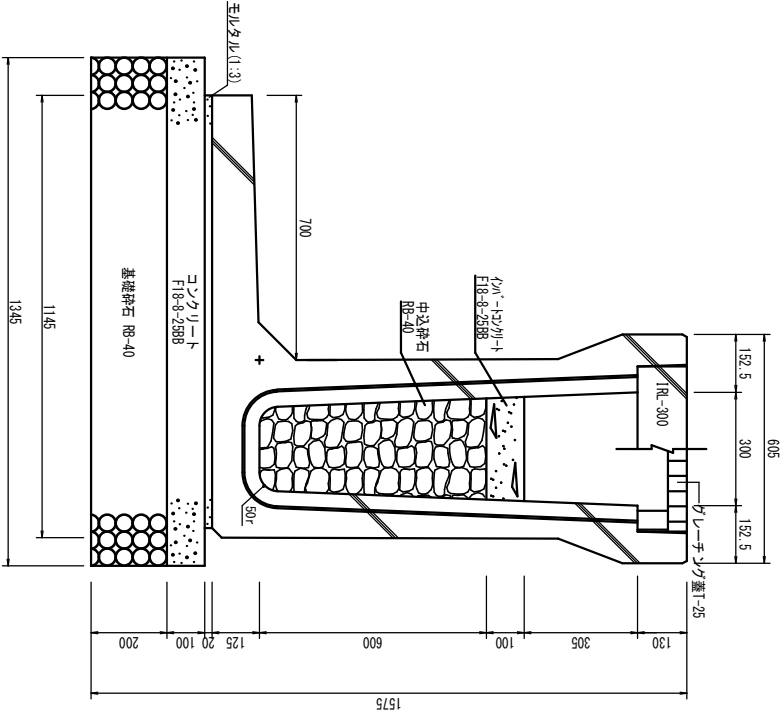
材料表

深溝U字溝 KDR 300×800×2000				10.0m当り
名称	形状・寸法	算式	数量	
側溝本体	300×800	1365 kg/本	5.0 本	
コンクリート蓋	IRL 300 L=1.0m/枚	136 kg/枚	9.0 枚	
グレーチング蓋	T-25 300用 L=1.0m/枚	40 kg/枚	1.0 枚	
モルタル	モルタル(1:3)	1.002×0.020×10.00	0.20 m ³	
コンクリート	コンクリート F18-8-25B8	1.002×0.10×10.00	1.00 m ³	
基礎砕石	再生砕石 R8-40 t=200mm	1.002×20.0	20.04 m ³	
基礎砕石	再生砕石 R8-40 t=200mm	1.002×0.20×10.00	2.00 m ³	

※10mに1箇所グレーチング蓋を使用

深溝U字溝 KDR 300×1000×2000
底板突出 b=700

S=1:10



材料表

深溝U字溝 KDR 300×1000×2000				10.0m当り
名称	形状・寸法	算式	数量	
側溝本体	300×1000	1897 kg/本	5.0 本	
コンクリート蓋	IRL 300 L=1.0m/枚	136 kg/枚	9.0 枚	
グレーチング蓋	T-25 300用 L=1.0m/枚	40 kg/枚	1.0 枚	
モルタル	モルタル(1:3)	1.345×0.020×10.00	0.27 m ³	
コンクリート	コンクリート F18-8-25B8	1.345×0.10×10.00	1.35 m ³	
基礎砕石	再生砕石 R8-40 t=200mm	1.345×20.0	26.90 m ³	
基礎砕石	再生砕石 R8-40 t=200mm	1.345×0.20×10.00	2.69 m ³	

※10mに1箇所グレーチング蓋を使用

施工年度	令和7年度
工事名	〇〇道路工事第6号
路線名	市道千鳥ヶ丘9号線外
工事箇所	土浦市千鳥ヶ丘町地内外
工事種別	構造図(1)
縮尺	図示
図面番号	
内容表示	~