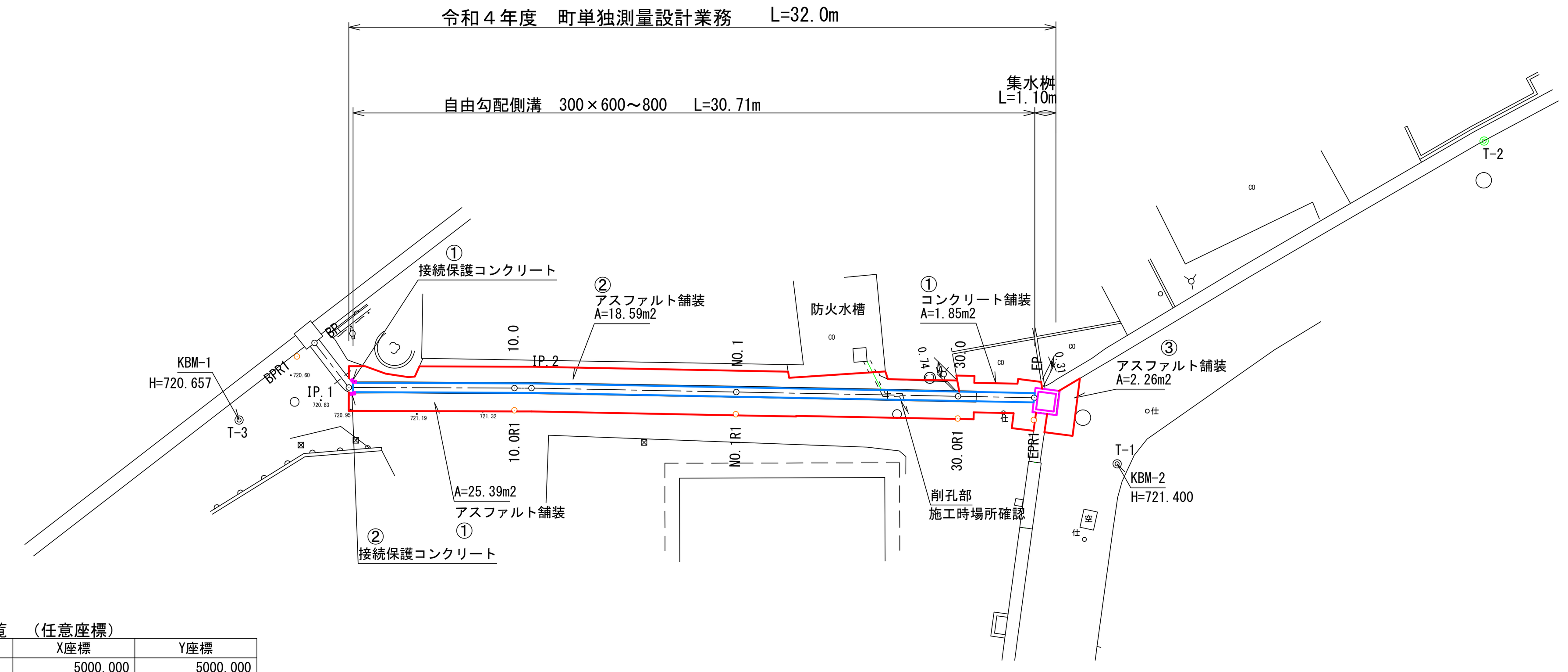
平面図 S=1:250



基準点座標一覧　（任意座標）

点　名	X座標	Y座標
T-1	5000.000	5000.000
T-2	4981.028	5011.173
T-3	5038.508	5009.354

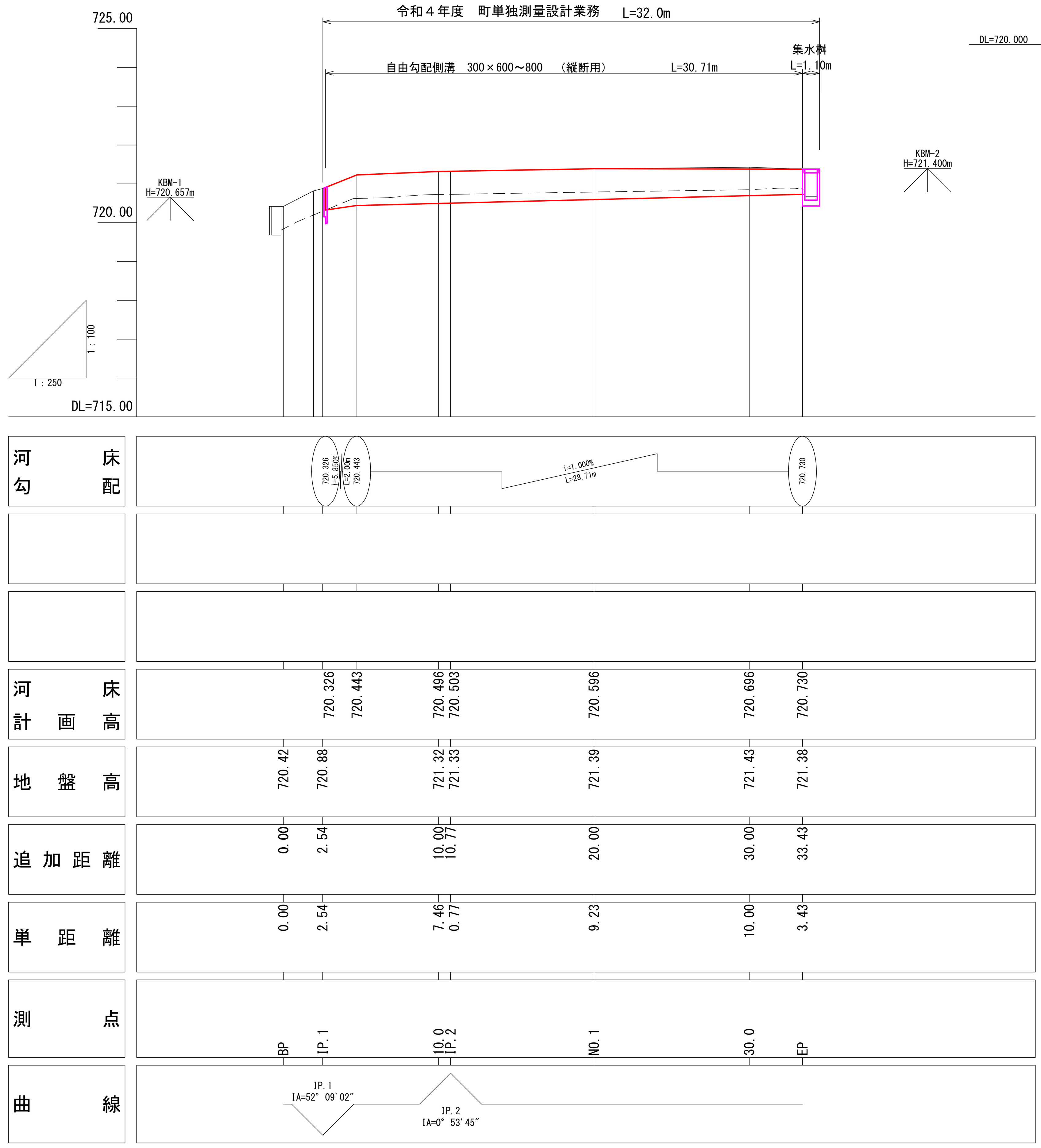
中心点座標一覧　（任意座標）

点　名	X座標	Y座標
BP	5034.518	5012.129
IP.1	5033.373	5009.867
10.0	5026.045	5008.442
NO.1	5016.257	5006.393
IP.2	5025.292	5008.296
30.0	5006.472	5004.331
EP	5003.112	5003.623

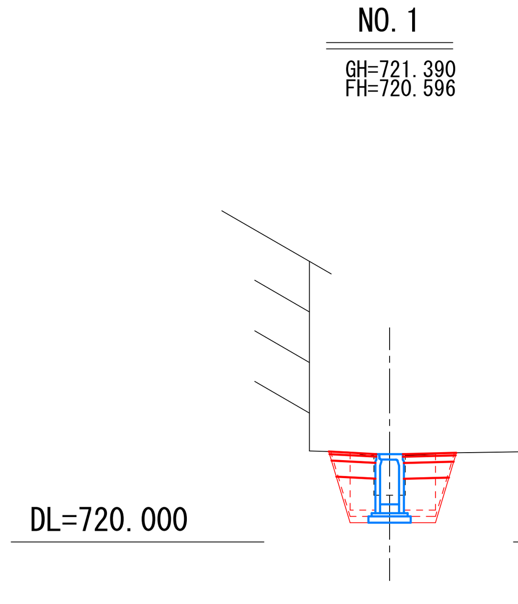
控点座標一覧　（任意座標）

点　名	X座標	Y座標
BPR1	5035.410	5011.677
10.0R1	5026.236	5007.460
NO.1R1	5016.463	5005.414
30.0R1	5006.678	5003.352
EPR1	5003.318	5002.644

＊アスファルト舗装範囲
官民界は未確認の為、施工時発注者の指示によるものとする。



横断図 S=1:100



	VS800	VS700	VS600
床掘	1.7	1.5	1.0
埋戻	0.9	0.8	0.5

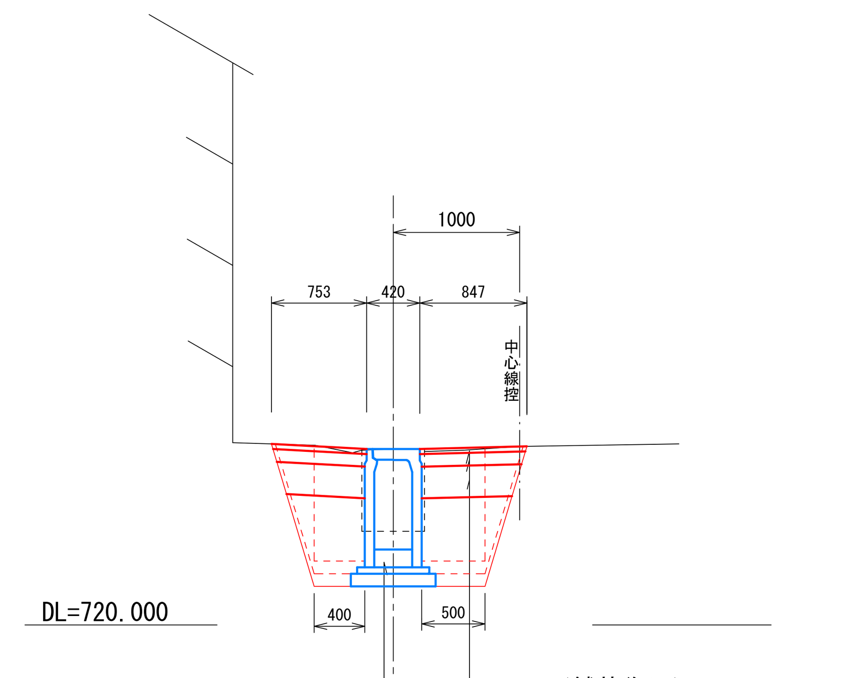
集水桝部

床掘	2.3
埋戻	1.3

＊構造物及び建物付近の床掘については、施工時発注者と協議。

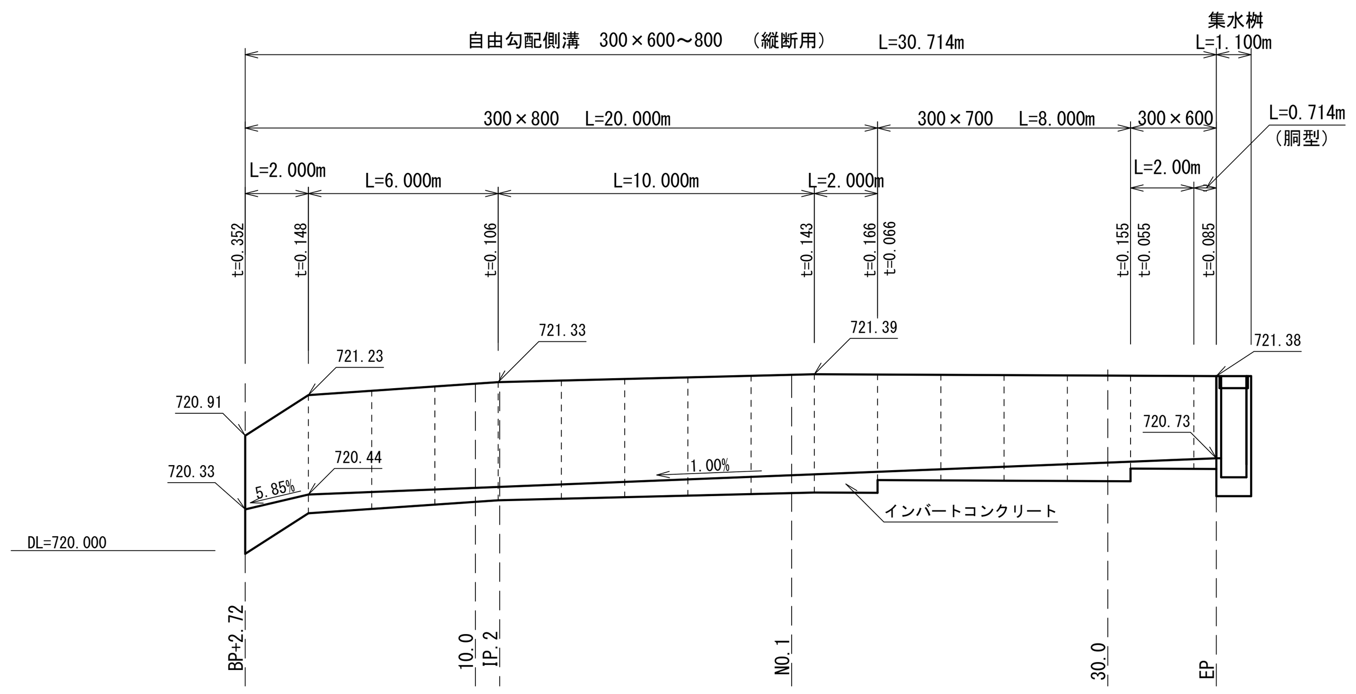
表層　コンクリート　t=10cm
路盤　粒調砕石M25　t=15cm

標準断面図 S=1:50



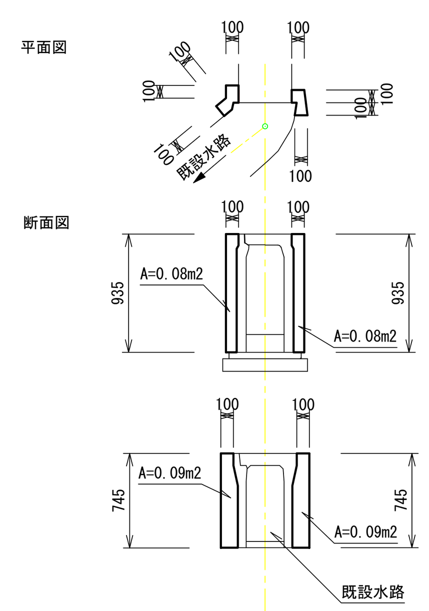
（舗装復旧）
表層　再生密粒度AS20F　t=4cm
上層　粒調砕石M25　t=10cm
下層　再生RC40-0　t=25cm

水路展開図 S=1:200



構造図 S=1:50

接続保護コンクリート

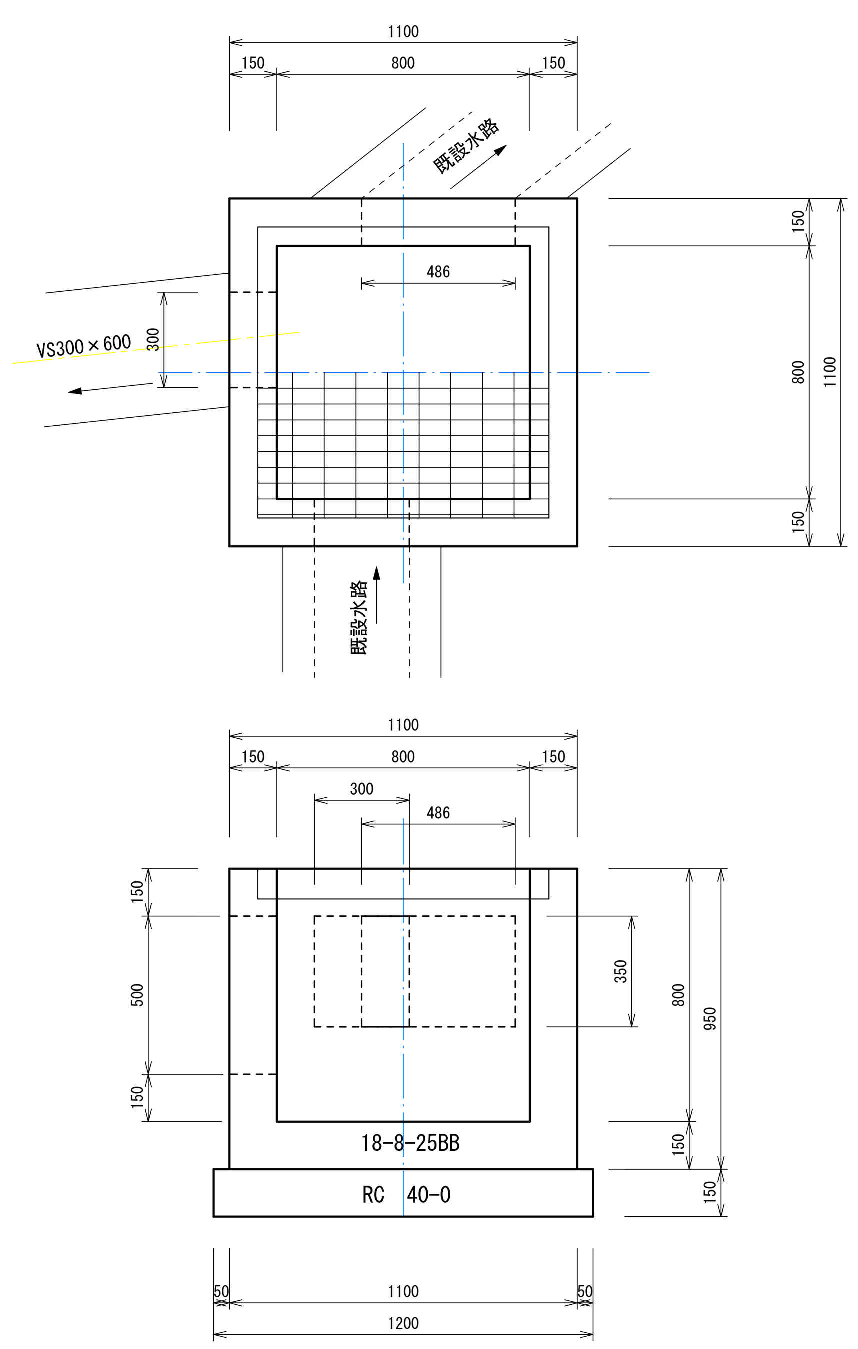


接続保護コンクリート①②　（１ヶ所当たり）　数量

名　称・規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート 18-8-25BB	(0.08*0.09)*0.10+(0.08+0.09)*0.10	m3	0.03
型枠	(0.935+0.745)*0.10*2+(0.08+0.09)*2	m2	0.68

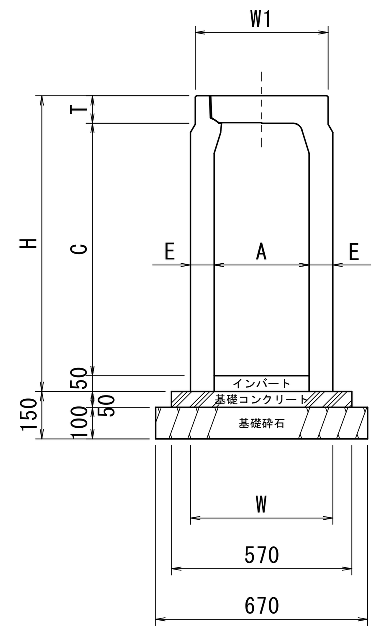
構造図 S=1:20

集水桝



構造図 S=1:20

自由勾配側溝



寸法表及び材料表（10m当たり）　　注：基礎砕石厚は、10cmです。

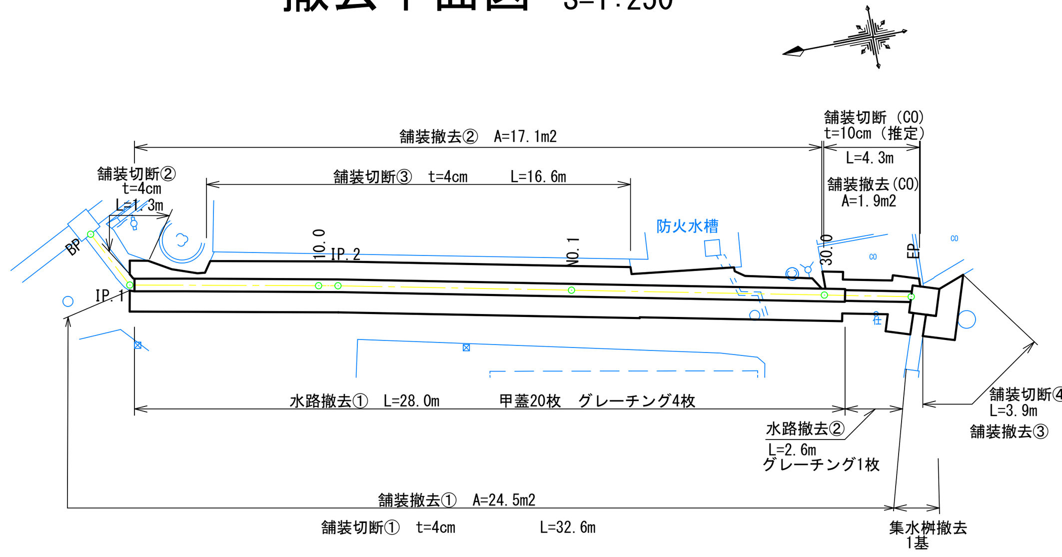
呼び名 (幅×高)	寸法 (mm) A	C	W	W1	H	T	E	参考重量 (kg)	基礎コン (m3)	基礎砕石 (m2)	型枠 (m2)
300×600	300	598 (650)	430(470)	420	735	87(85)	65 (85)	514 (353kg/m)	0.285	6.70	1.0
300×700	300	698	430	420	835	87	65	575	0.285	6.70	1.0
300×800	300	798	450	420	935	87	75	714	0.285	6.70	1.0

＊（　）内は胴型側溝

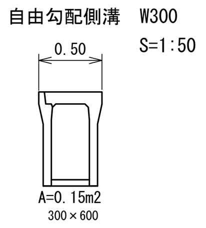
集水桝　（１ヶ所当たり）　数量

名　称・規　格	算　式	単位	数　量
コンクリート 18-8-25BB	1.10*1.10*0.95-0.80*0.80*0.80 -(0.3*0.5+0.3*0.35+0.486*0.3)*0.15	m3	0.58
型枠	(1.10*0.95+0.80*0.80)*4-(0.50*0.30+0.30*0.35 +0.486*0.35)*2+(0.50+0.30+0.35+0.486+0.35)*2	m2	9.86
基礎材　t=150 RC　40-0	1.20*1.20	m2	1.4
グレーチング　T-25用 溝幅800*800	2分割型　（920*920　h96）	枚	1.0

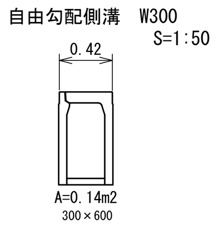
撤去平面図 S=1:250



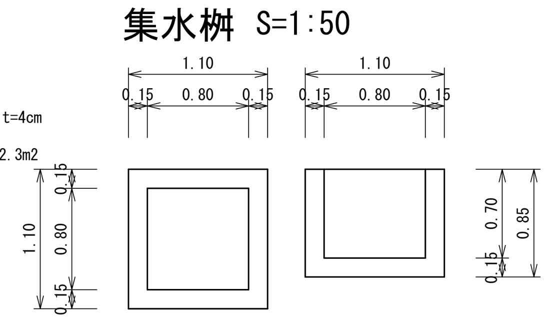
水路撤去①
コンクリート二次製品
自由勾配側溝　W300
S=1:50



水路撤去②
コンクリート二次製品
自由勾配側溝　W300
S=1:50



集水桝 S=1:50



コンクリート
V=1.1*1.1*0.85-0.8*0.8*0.7
=0.58m3

令和4年度　町単独測量設計業務委託							
番号	1／1	全図			縮尺	図示	
町道179号線							
箕輪町　大出							
町長		課長		照査		設計	
箕輪町役場							
設計会社	(株)伊那測量	管理技術者	樋代雄一				
		照査技術者					
測量会社	(株)伊那測量	主任技術者	樋代雄一				
調査会社		主任技術者					