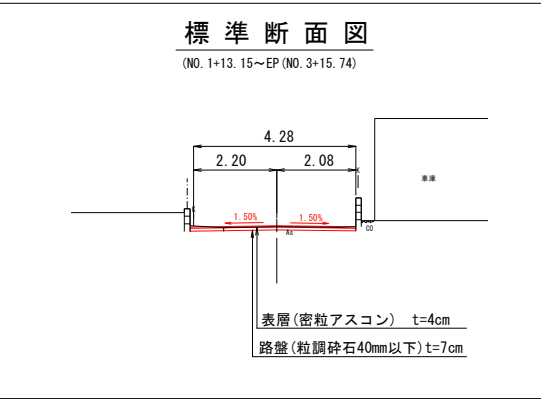
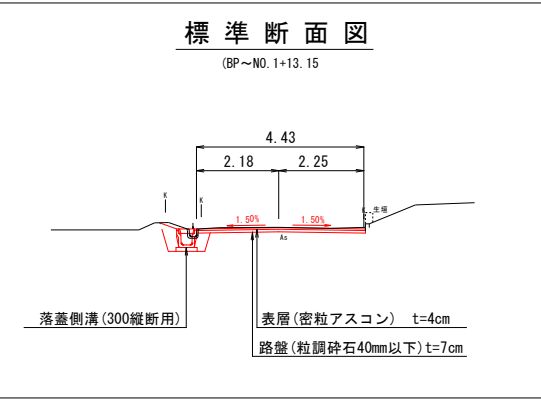
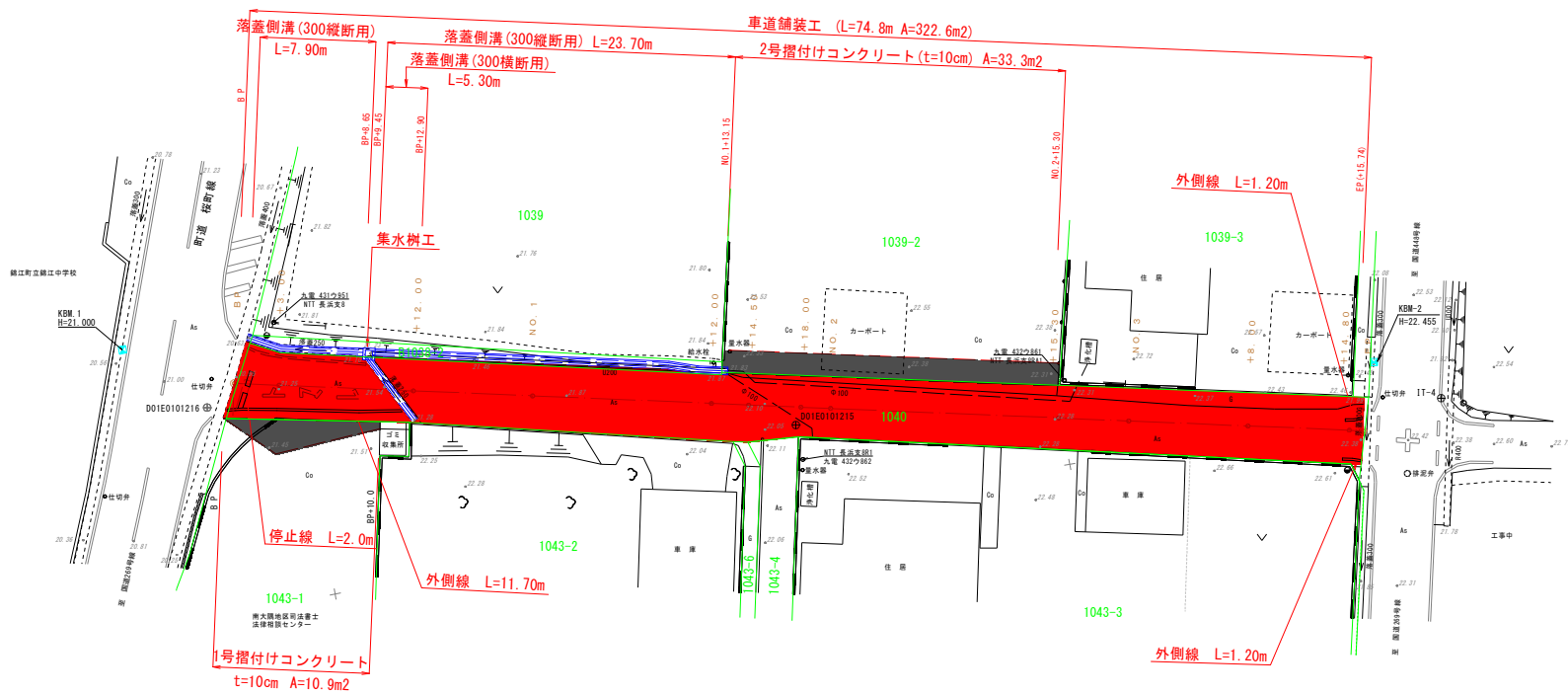


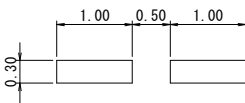
農道平田線 計画平面図 S=1:250
(錦江町城元地内)



座標リスト		
測点	X	Y
T01T0121-2	-195143.063	-20295.114
E01E0101701	-195172.496	-20163.988
IT-1	-195136.578	-20151.119
IT-2	-195097.455	-20142.245
IT-3	-195073.879	-20240.286
IT-4	-194975.285	-20299.952
D01E0101215	-194932.374	-20234.213
D01E0101216	-194893.715	-20286.210

路面標示図
S=1:50

停止線(ドットライン)
L=2.0m (30cm)



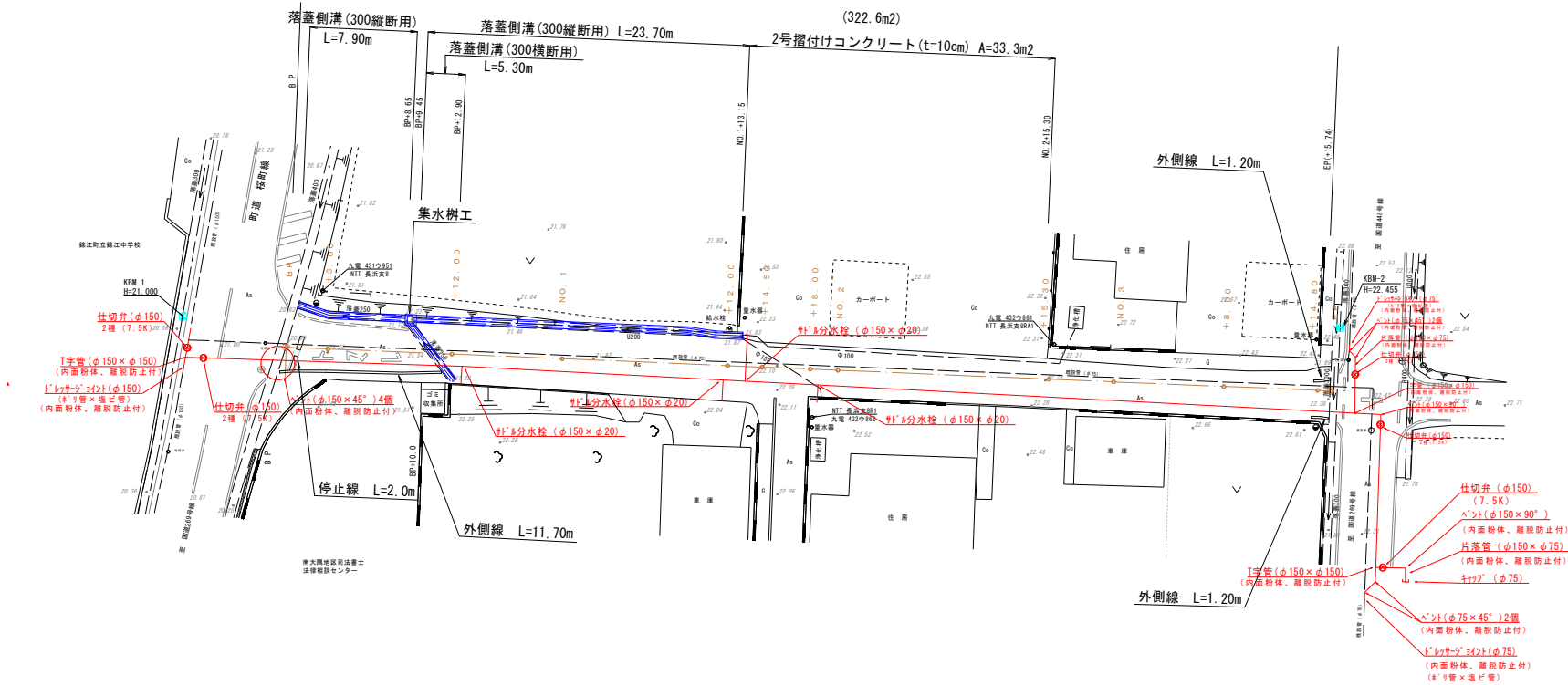
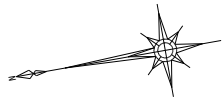
外側線
L=11.7+1.2+1.2=14.1m (30cm)



路面標示集計表				
名称	幅	延長	15cm換算延長	色
停止線	0.30	2.00	4.00	白
外側線	0.15	14.10	14.10	白
合計			18.10m	

工事名	平田線外1線舗装補修工事測量設計業務委託		
図面名	農道平田線 計画平面図		
作成年月日	令和 7 年 3 月 10 日		
縮尺	S=1:250	図面番号	1/5
会社名	瀬池田コンサルタント		
事業(務)所名	錦江町 産業振興課		

農道平田線 概略計画平面図 S=1:250
(錦江町城元地内)



※埋設位置等については、水道チームと協議すること。
※管割図を作成し、監督員と協議する事。

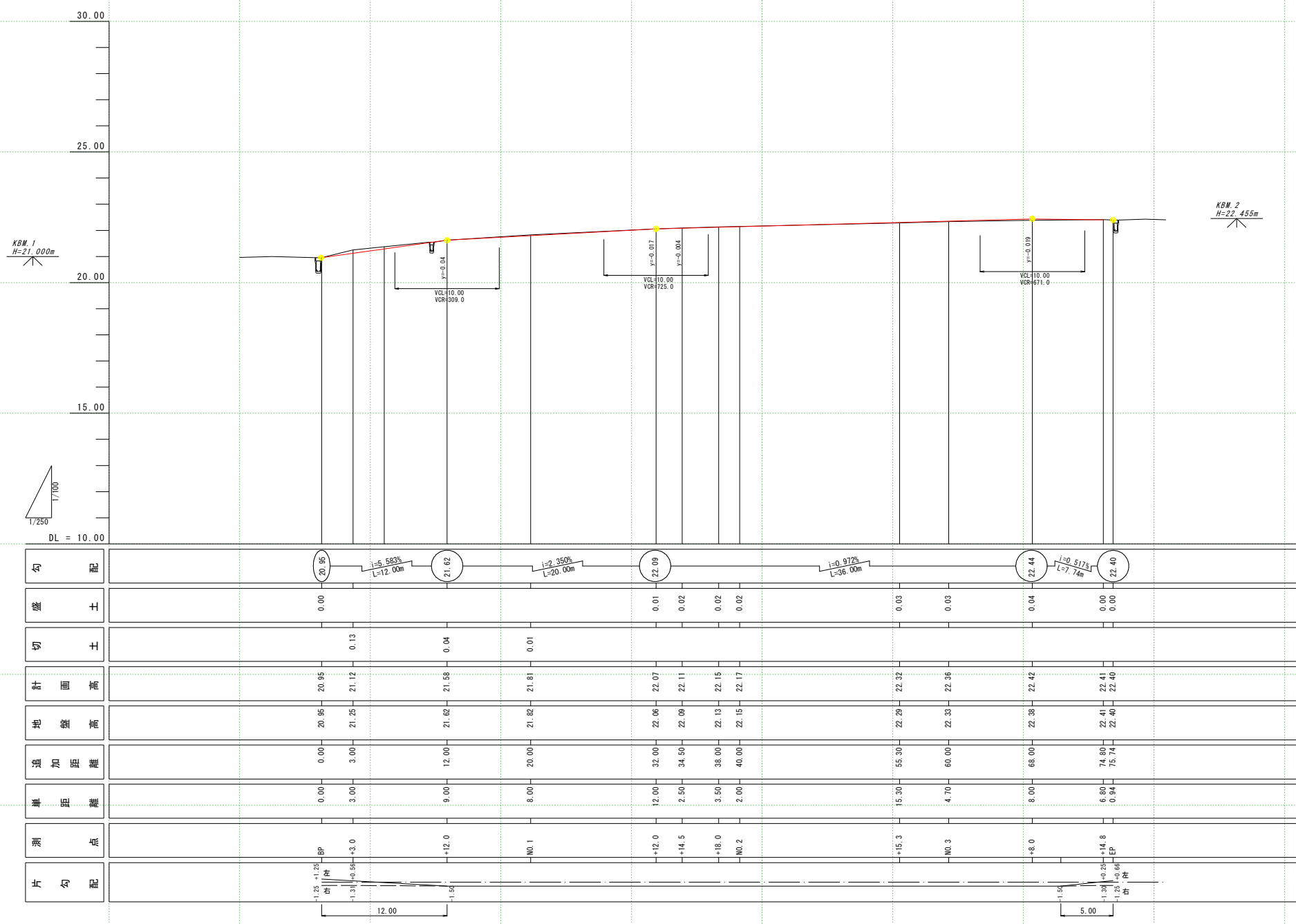
資 材 名	規 格	単 位	数 量
水道配水管用ポリエチレンパイプ	EF受口付 HPPE φ150×5.00m	m	90.0
水道配水管用ポリエチレンパイプ	直管 HPPE φ150×5.00m	m	25.0
水道配水管用ポリエチレンパイプ	HI φ75×5.00m	m	6.0
メカ形ベント 内面粉体・離脱防止機能付	水道配水管用ポリエチレン管用 φ150×90°	個	2.0
メカ形ベント 内面粉体・離脱防止機能付	水道配水管用ポリエチレン管用 φ150×45°	個	2.0
メカ形ベント 内面粉体・離脱防止機能付	水道配水管用ポリエチレン管用 φ75×45°	個	4.0
メカ形T字管 内面粉体・離脱防止機能付	水道配水管用ポリエチレン管用 φ150×φ150	個	3.0
メカ形ドレサージョイント 内面粉体・離脱防止機能付	水道配水管用ポリエチレン管用×塩ビ管 φ150	個	1.0
メカ形ドレサージョイント 内面粉体・離脱防止機能付	水道配水管用ポリエチレン管用×塩ビ管 φ75	個	2.0
メカ形片落管 内面粉体・離脱防止機能付	水道配水管用ポリエチレン管用 φ150×φ75	個	2.0
メカ形フランジ短管 内面粉体・離脱防止機能付	水道配水管用ポリエチレン管用 φ150	個	10.0

資 材 名	規 格	単 位	数 量
メカ形キャップ 内面粉体・離脱防止機能付	水道配水管用ポリエチレン管用 φ150	個	1.0
塩ビ管用継手	TSキャップ φ75	個	3.0
ソフトシール仕切弁	φ150×2種(7.5K)	基	5.0
フランジパッキン	全面 φ150×上水(7.5K)	枚	5.0
フランジボルト・ナット	ステンレス制 M16×80L	本	60.0
仕切弁室 土被り:H=1,200用	φ150 表筐:CV0S-21G-15B(HMS)	組	2.0
仕切弁室 土被り:H=800用	φ150 表筐:CV0S-21G-15B(HMS)	組	3.0
埋設シート	水道用 150W×50.0m巻	m	123.0

工 事 名			
図 面 名	農道平田線水道管理設工事 計画平面図		
作成年月日			
縮 尺	S=1:250	図面番号	
会 社 名			
事業(務)所名	錦江町 建設課		

農道平田線 縦断図 V=1:100 H=1:250

錦江町 城元地内

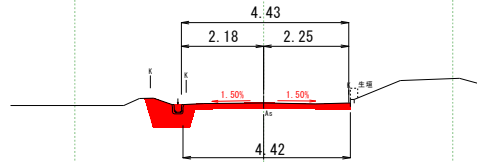


工 事 名	平田線外1線舗装補修工事測量設計業務委託		
図 面 名	農道平田線 縦断図		
作成年月日	令和 7 年 3 月 10 日		
縮 尺	V=1:100 H=1:250	図 面 番 号	2/5
会 社 名	(株)池田コンサルタント		
事業(務)所名	錦江町 産業振興課		

農道平田線 横断図 S=1:100

NO. 1

GH= 21.82
FH= 21.81

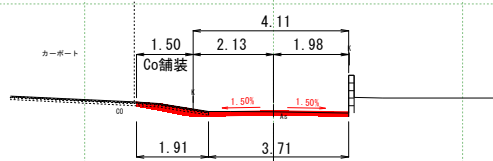


測点	工 種	数量
①	掘 削	0.5
②	床 掘	0.7
③	埋 戻	0.4
④	盛 土	-
⑤	(盛)法面仕上	-
⑥	7x7x1舗装	4.43
⑦	路肩(Co)舗装	-
⑧	舗装撤去	4.42

DL=20.00

NO. 2

GH= 22.15
FH= 22.17

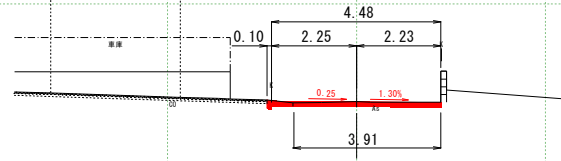


測点	工 種	数量
①	掘 削	0.3
②	床 掘	-
③	埋 戻	-
④	盛 土	-
⑤	(盛)法面仕上	-
⑥	7x7x1舗装	4.11
⑦	路肩(Co)舗装	-
⑧	舗装撤去	3.71

DL=20.00

NO. 3+14.8

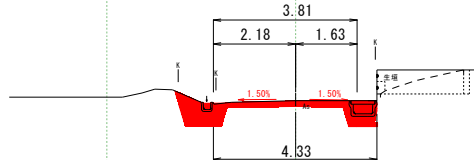
GH= 22.41
FH= 22.41



測点	工 種	数量
①	掘 削	0.5
②	床 掘	-
③	埋 戻	-
④	盛 土	-
⑤	(盛)法面仕上	-
⑥	7x7x1舗装	4.48
⑦	路肩(Co)舗装	-
⑧	舗装撤去	3.91

NO. 0+12.0

GH= 21.62
FH= 21.58

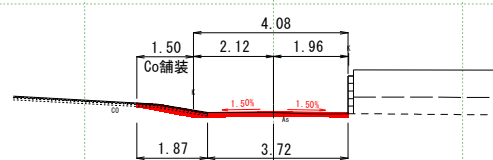


測点	工 種	数量
①	掘 削	0.5
②	床 掘	1.0
③	埋 戻	0.6
④	盛 土	-
⑤	(盛)法面仕上	-
⑥	7x7x1舗装	3.81
⑦	路肩(Co)舗装	-
⑧	舗装撤去	4.33

DL=20.00

NO. 1+18.0

GH= 22.13
FH= 22.15

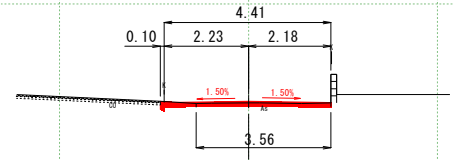


測点	工 種	数量
①	掘 削	0.3
②	床 掘	-
③	埋 戻	-
④	盛 土	-
⑤	(盛)法面仕上	-
⑥	7x7x1舗装	4.08
⑦	路肩(Co)舗装	-
⑧	舗装撤去	3.72

DL=20.00

NO. 3+8.0

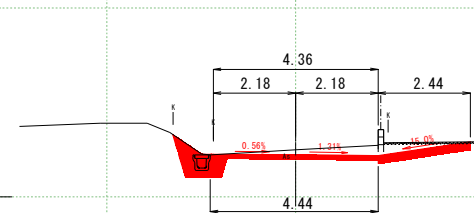
GH= 22.38
FH= 22.42



測点	工 種	数量
①	掘 削	0.4
②	床 掘	-
③	埋 戻	-
④	盛 土	-
⑤	(盛)法面仕上	-
⑥	7x7x1舗装	4.41
⑦	路肩(Co)舗装	-
⑧	舗装撤去	3.56

NO. 0+3.0

GH= 21.25
FH= 21.12

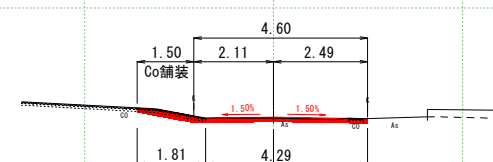


測点	工 種	数量
①	掘 削	1.7
②	床 掘	0.6
③	埋 戻	0.6
④	盛 土	-
⑤	(盛)法面仕上	-
⑥	7x7x1舗装	4.36
⑦	路肩(Co)舗装	-
⑧	舗装撤去	4.44

DL=20.00

NO. 1+14.5

GH= 22.09
FH= 22.11

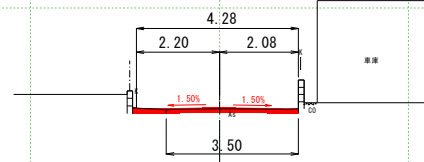


測点	工 種	数量
①	掘 削	0.4
②	床 掘	-
③	埋 戻	-
④	盛 土	-
⑤	(盛)法面仕上	-
⑥	7x7x1舗装	4.60
⑦	路肩(Co)舗装	-
⑧	As舗装撤去	4.29

DL=20.00

NO. 3

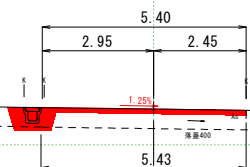
GH= 22.33
FH= 22.36



測点	工 種	数量
①	掘 削	0.4
②	床 掘	-
③	埋 戻	-
④	盛 土	-
⑤	(盛)法面仕上	-
⑥	7x7x1舗装	4.28
⑦	路肩(Co)舗装	-
⑧	舗装撤去	3.50

B P

GH= 20.95
FH= 20.95

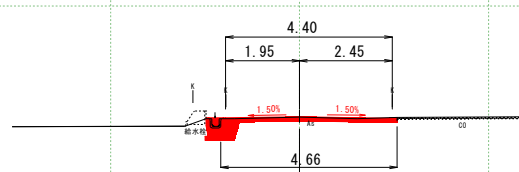


測点	工 種	数量
①	掘 削	0.6
②	床 掘	0.5
③	埋 戻	0.4
④	盛 土	-
⑤	(盛)法面仕上	-
⑥	7x7x1舗装	5.40
⑦	路肩(Co)舗装	-
⑧	舗装撤去	5.43

DL=20.00

NO. 1+12.0

GH= 22.06
FH= 22.07

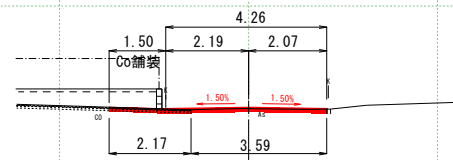


測点	工 種	数量
①	掘 削	0.4
②	床 掘	0.5
③	埋 戻	0.4
④	盛 土	-
⑤	(盛)法面仕上	-
⑥	7x7x1舗装	4.40
⑦	路肩(Co)舗装	-
⑧	舗装撤去	4.66

DL=20.00

NO. 2+15.3

GH= 22.29
FH= 22.32

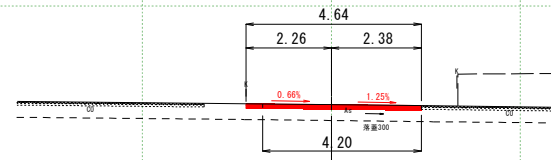


測点	工 種	数量
①	掘 削	0.3
②	床 掘	-
③	埋 戻	-
④	盛 土	-
⑤	(盛)法面仕上	-
⑥	7x7x1舗装	4.26
⑦	路肩(Co)舗装	-
⑧	舗装撤去	3.59

DL=20.00

EP(NO. 3+15.74)

GH= 22.40
FH= 22.40

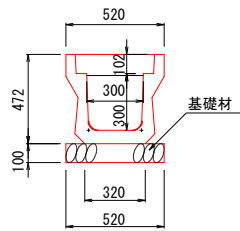


測点	工 種	数量
①	掘 削	0.5
②	床 掘	-
③	埋 戻	-
④	盛 土	-
⑤	(盛)法面仕上	-
⑥	7x7x1舗装	4.64
⑦	路肩(Co)舗装	-
⑧	舗装撤去	4.20

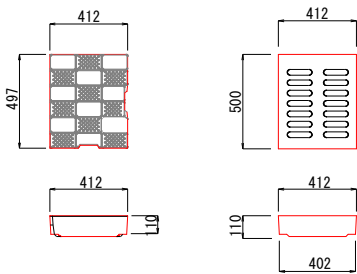
工 事 名	平田線外1線舗装補修工事測量設計業務委託		
図 面 名	農道平田線 横断図		
作成年月日	令和 7 年 3 月 10 日		
縮 尺	1:100	図面番号	3/5
会 社 名	(株)池田コンサルタント		
事業(務)所名	錦江町 産業振興課		

排水工構造図

落蓋側溝断面図 S=1:20
300×300（縦断用）



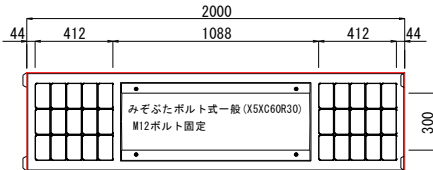
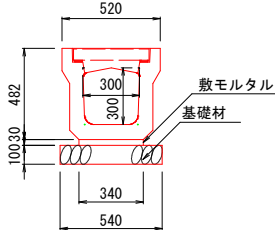
集水蓋



数量表 (300×300 縦断用)			10m当り	
名 称	摘 要	算 定 式	数 量	単 位
軀 体	縦断用	300×300×2000	10.00	m
基面整正		0.52×10.00	5.20	m ²
基 礎 材	RC-40	0.52×10.00	5.20	m ²
蓋 版	一般用		18.00	枚
	集水用		2.00	枚

落蓋側溝断面図 S=1:20
300×300（横断用）

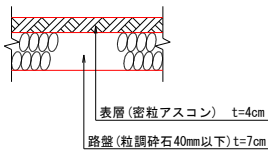
管渠グレーチングタイプ



数量表 (管渠グレーチングタイプ)			10m当り	
名 称	摘 要	算 定 式	数 量	単 位
軀 体	横断用	300×300×2000	10.00	m
基面整正		0.54×10.00	5.40	m ²
基 礎 材	RC-40	0.54×10.00	5.40	m ²
敷モルタル	1 : 3	0.34×0.03×10.00	0.10	m ³
グレーチング			5.00	枚

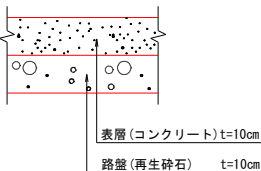
舗装構成図 S=1:10

アスファルト舗装

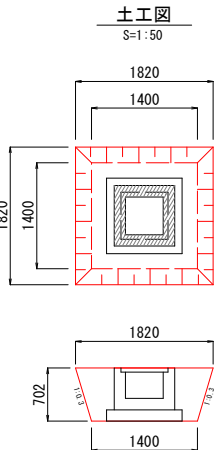
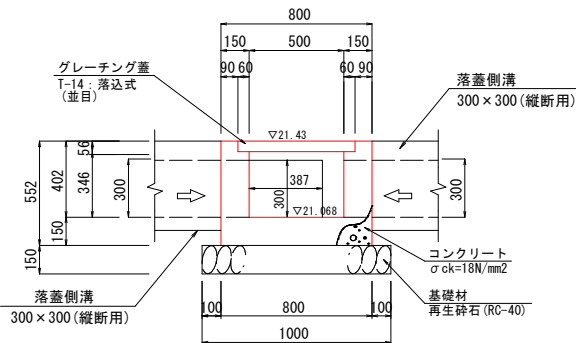
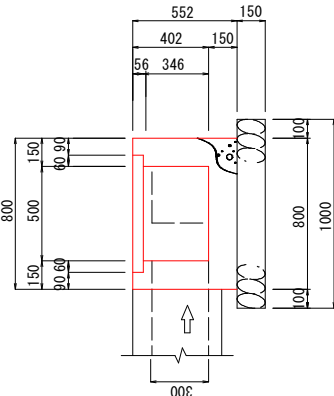
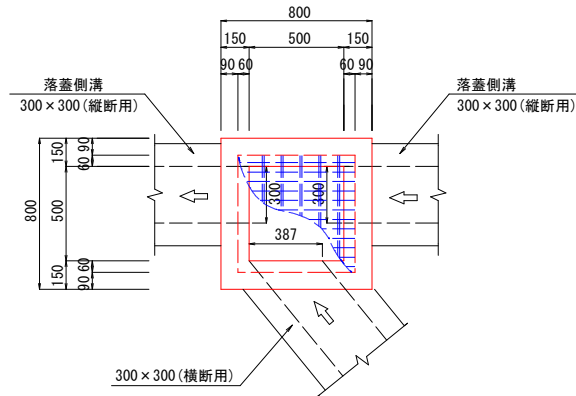


コンクリート舗装

(路肩舗装)
(取付舗装)
(宅地乗入れ舗装)



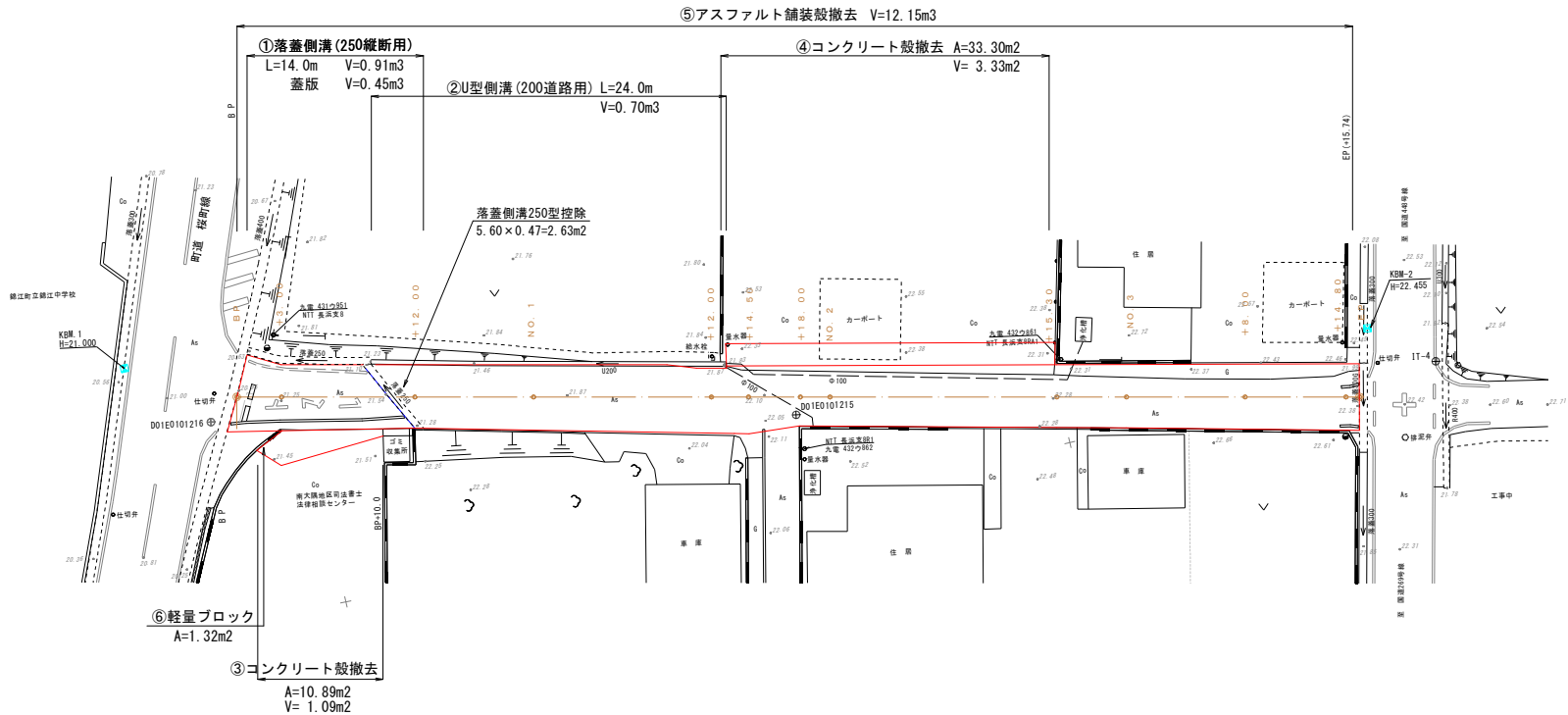
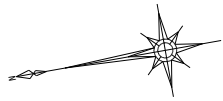
集水樹工 S=1:20



集水樹工 数量表		1基当り		
種 別	規 格	計 算 式	数 量	単 位
基面整正		1.00×1.00	1.00	m ²
基礎材	再生砕石(RC-40) t=150mm	1.00×1.00	1.00	m ²
型 枠	損 料	(0.80×0.552+0.50×0.496)×4-(0.30×0.30×4+0.38×0.387×)2 +0.30×0.15×8+0.387×0.15	2.52	m ²
コンクリート	σck=18N/mm ²	0.80×0.80×0.552-(0.50×0.50×0.346+0.620×0.620×0.056) -(0.30×0.30×0.15×2+0.30×0.387×0.15)	0.20	m ³
養 生		コンクリートと同様	0.20	m ³
グレーチング	T-20	本体 600×600×50 重量: 24.8kg 受枠 620×620×56 重量: 13.6kg 総重量38.4kg	1.00	式
土 工	掘 削	(1.82×1.82+1.40×1.40)×1/2×0.702	1.85	m ³
	埋 戻	1.85-(0.80×0.80×0.552+1.00×1.00×0.15)	1.35	m ³

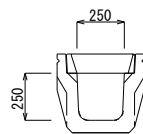
工 事 名	平田線外1線舗装補修工事測量設計業務委託		
図 面 名	排水工構造図		
作成年月日	令和 7 年 3 月 10 日		
縮 尺	S=図示	図面番号	4/5
会 社 名	株式会社 株式会社		
事業(務)所名	錦江町 産業振興課		

農道平田線 取壊し撤去図 S=1:250

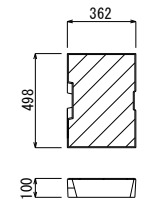


コンクリート殻撤去

① 落蓋側溝 (250縦断用) 1:20

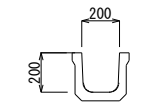


1.0m当り					1.0ヶ所当り	
種 別 (H×W)	参考重量 (Kg)	単位重量	平面積 (m2)	延 長 (m)	数 量 (m3)	
250×250	160	2450	0.065	14.00	0.91	

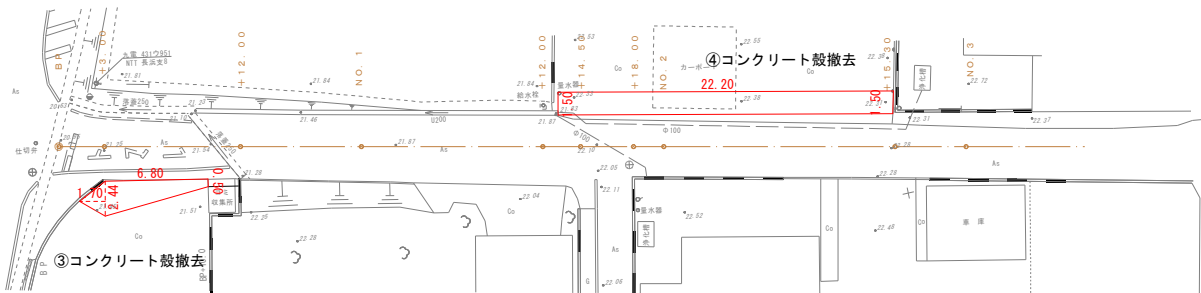


1.0m当り					1.0ヶ所当り	
種 別 (H×W)	参考重量 (Kg)	単位重量	平面積 (m2)	延 長 (m)	数 量 (m3)	
498×362	78	2450	0.032	14.00	0.45	

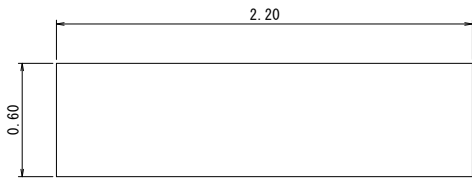
② U型側溝 (200道路用) 1:20



1.0m当り					1.0ヶ所当り	
種 別 (H×W)	参考重量 (Kg)	単位重量	平面積 (m2)	延 長 (m)	数 量 (m3)	
200×200	70	2450	0.029	24.00	0.70	



⑥ 軽量ブロック積 1:20



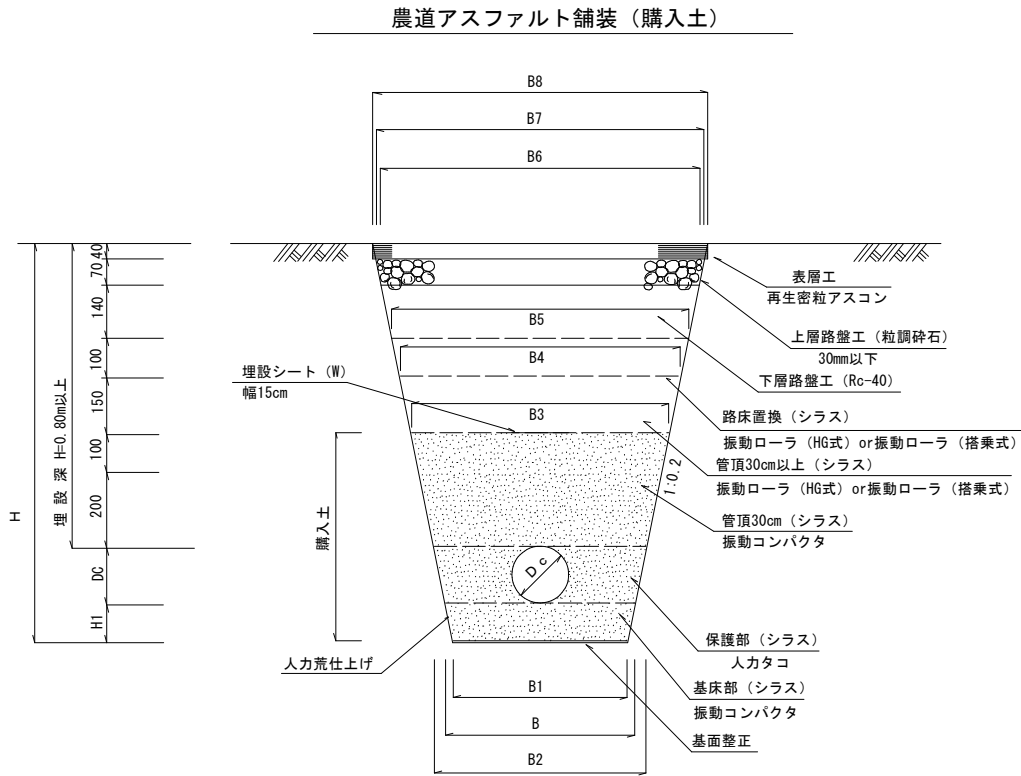
取壊し撤去工数量集計表

番 号	名 称	規 格	鉄筋	種 別	計 算 式	数量	単位	
①	落蓋側溝250型	250型	有	コンクリート	L=14.0m	0.91	m ³	
	同上蓋版				L=14.0m	0.45	m ³	
②	U型側溝	200道路用			L=24.0m	0.70	m ³	
合計							2.06	m ³
③	コン駐車場	t=10cm	無		$2.44 \div 2 \times 1.70 + (2.44 + 0.50) \div 2 \times 6.00 = 10.89$	1.09	m ³	
④	コン駐車場	t=10cm			$10.89 \times 0.10 = 1.09$	3.33	m ³	
合計					$33.30 \times 0.10 = 3.33$	4.42	m ³	
⑤	アスファルト	t=5cm		アスファルト	$306.35 - 2.63 = 303.72$ (土量計算書)	$303.72 \times 0.04 = 12.15$	12.15	m ³
⑥	軽量ブロック	t=15cm			$0.60 \times 2.20 = 1.32$	1.32	m ²	

工 事 名	平田線外1線舗装補修工事測量設計業務委託		
図 面 名	農道平田線 取壊し撤去図		
作成年月日	令和 7 年 3 月 10 日		
縮 尺	S=1:250	図面番号	5/5
会 社 名	瀬池田コンサルタント		
事業(務)所名	錦江町 産業振興課		

水道管埋設工事 土工標準図

農道アスファルト舗装 H=0.80m シングル管



※管頂30cm以下は、重機械（コンパクタ・タンバ等は除く）を乗せない。
※人力荒仕上げは、H＝1.0m以上について舗装厚を除く値を計上する。
※管頂30cm程度に埋設シートを設置する。
※B5の掘削巾が1.0m以上の場合は振動ローラ（搭乗式）とする

農道アスファルト舗装 H=0.80m 粘性土（購入土使用）													
口径	名 称	管外径	寸 法 (mm)										
		DC	B	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	H	H1
φ 75	C-SK10-75-As	89	500	460	536	656	716	756	812	840	856	989	100
φ 150	C-SK10-150-As	165	500	460	566	686	746	786	842	870	886	1065	100

農道アスファルト舗装 H=0.80m 粘性土（購入土使用）																							10m当り		
口径	名 称	土 工					基床部		保護部		管頂部 (t=30cm)			管頂 0～30cm 振動コパ ^⑨ = ^⑧ (Ⅱ) 30cm	管頂30cm以上 (t=15cm)			路床置換 (t=10cm)			舗装工				残土処理 発土 ^⑩
		掘削 ①	基 面 整 正	人力荒 仕上げ	舗 装 切 断	購入土 ②+④+⑦	購入シラス		購入シラス		購入シラス				購入シラス			購入シラス			下層路盤 再生カクヤラン ^⑭ (t=14cm) ㎡	上層路盤 粒調碎石 ^⑮ (t=7cm) ㎡	表層工 再生密粒アスコン ^⑯ (t=4cm) ㎡	産業廃棄 物処理工 ^⑰ ⑰×0.04 30	
							必要量② ③×1.32	振動コパ ^③ (Ⅰ)	必要量④ ⑤×1.32	人カタコ⑤ (Ⅰ)	BH投入⑥ ⑧/0.9	必要量⑦ ⑧×1.2/0.9	まき出し⑧		BH投入⑩ ^⑪ ⑪/0.9	振動ロー ^⑪ (HG式) 30	振動ロー ^⑪ (搭乗式) 30	BH投入⑫ ^⑬ ⑬/0.9	振動ロー ^⑬ (HG式) (搭乗式)	振動ロー ^⑬ (搭乗式)					
m3	㎡	㎡	㎡	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3	m3				
φ 75	C-SK10-75-As	6.17	4.60	18.94	20.00	3.55	0.63	0.48	0.53	0.40	1.99	2.39	1.79	1.79	1.14	1.03	-	0.82	0.74	-	7.84	8.26	8.48	0.34	6.17
φ 150	C-SK10-150-As	6.69	4.60	20.57	20.00	4.02	0.63	0.48	0.88	0.67	2.09	2.51	1.88	1.88	1.19	1.07	-	0.85	0.77	-	8.14	8.56	8.78	0.35	6.69

※ 管頂部H=30cmについては、土量変化率で算定する。
変化率L＝1.20（砂質土）
変化率C＝0.90（砂質土）

別途計上（道路改良工）

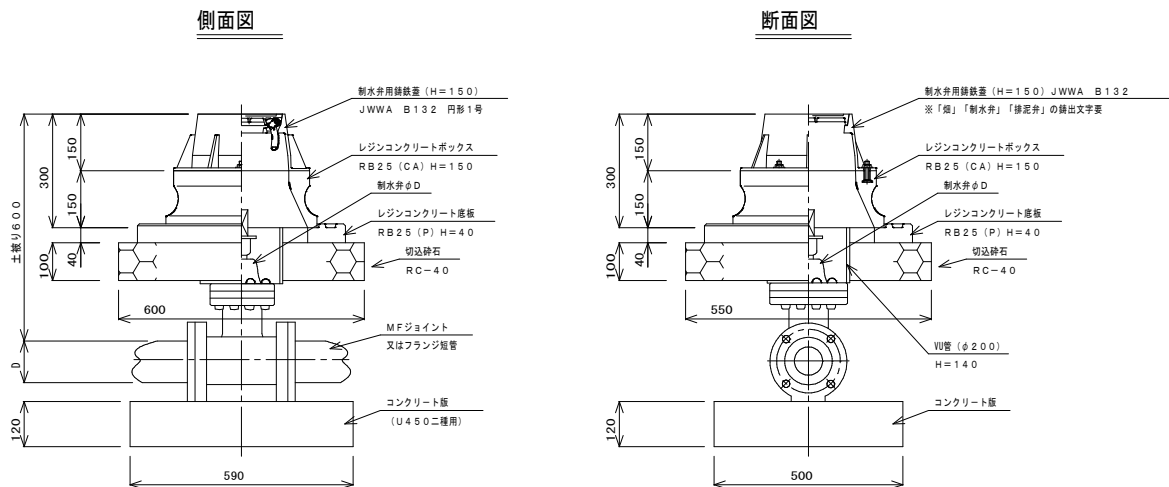
※埋設位置は、監督員と協議する事。
※管割図を作成し、監督員と協議する事。
※舗装切断は片側1回切とする。
※舗装構成については、標準であるため、標準以外の場合は監督員と協議する事。

工 事 名	農道平田線水道管埋設工事		
図 面 名	水道管埋設工事 土工標準図 農道アスファルト舗装 H=0.80m シングル管		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	-	図面番号	
会 社 名			
事業(務)所名			

制水弁工 標準図（参考）

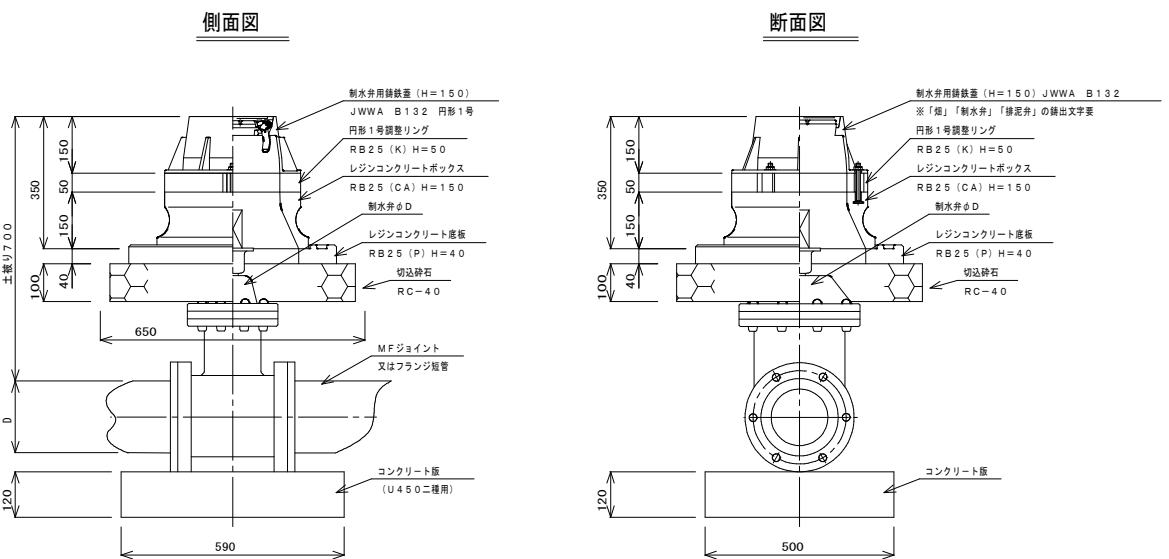
S=1：10

φ200以下
(埋設深H=0.60)



※鑄鉄蓋は、流水方向に向かって文字が読めるよう設置すること。
※弁類 右回転（時計回り）：閉める（shut）
左回転（反時計回り）：開ける（open）

φ250
(埋設深H=0.70)

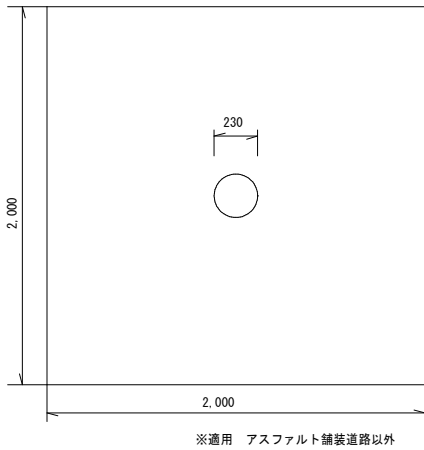


制 水 弁 室 工																
種類	日本水道協会規格	土 被 り H=0.60m			土 被 り H=0.80m			土 被 り H=1.00m			土 被 り H=1.20m					重 量 (Kg)
		φ100以下	φ150	φ200	φ250	φ100以下	φ150	φ200	φ250	φ300	φ100以下	φ150	φ200	φ250	φ300	
制水弁用鉄蓋	—	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15
円形1号調整リング	RB25(K) H=50		1		1	1	1				1	1				5.3
円形1号調整リング	RB25(K) H=100															9
円形1号上部壁	RB25(A) H=150					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10.7
円形1号中部壁	RB25(B) H=100						1	1			1					5
円形1号中部壁	RB25(B) H=200					1								1		7.5
円形1号下部壁	RB25(B) H=300										1	1	1			10
円形1号下部壁	RB25(C) H=300					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11.5
円形1号下部壁	RB25(CA) H=150	1	1	1	1											11.8
円形1号下部壁	RB25(CA) H=300															17.3
円形1号底盤	RB25(P) H=40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13.8
緊結ネット L=75	—	1		1				1	1				1	1	1	
緊結ネット L=110	—		1		1	1	1				1	1				
コンクリート版 B=500 H=200		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
製品高さ		490	390	340	390	890	790	740	640	640	1090	990	940	840	740	

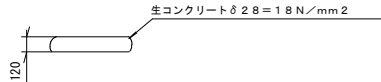
制水弁室工 φ300		
種類	日本水道協会規格	土被り H=0.70m
室気弁用鉄蓋	—	1
円形3号上部壁	RB50(A) H=200	
円形3号上部壁	—	1
円形3号中部壁	RB50(B) H=100	
円形3号中部壁	RB50(B) H=200	
円形3号中部壁	RB50(B) H=300	
円形3号下部壁	RB50(C) H=200	
円形3号下部壁	RB50(C) H=300	
円形3号下部壁	RB50(C) H=500	
円形3号下部壁 (分割底版用)	RB50(CTK) H=200	
円形3号底版	RB50(P) H=40	1
円形3号底版 (分割底版用)	RB50(PTK) H=40	
無収縮モルタル H=30		1
緊結ネット L=150		1
型枠	—	1
製品総高さ		370

*状況により調整リング使用。（調整リング使用時はボルト長さが変わります）
H=50の調整リングのとき H=110のボルトを使用
H=100の調整リングのとき H=150のボルトを使用

マンホール周囲保護工 標準断面図
(制水弁用)



舗装構成



制水弁マンホール周囲保護工数量表

名 称	材 料	数 量	単 位
型 枠		0.96	m ²
生コンクリート	δ28=18N/mm ²	0.47	m ³
養 生		0.47	m ³

制水弁マンホール周囲保護工数量表（φ300 H=0.70の場合）

名 称	材 料	数 量	単 位
型 枠		0.96	m ²
生コンクリート	δ28=18N/mm ²	0.45	m ³
養 生		0.45	m ³

*制水弁、保護柵の材料については数量表を参照すること。

数 量 表

(制 水 弁 工)					
本管口径 DC	制水弁 FCD 77ｼｰﾙ 浅埋設用 (基)	MF ジョイント (ケ)	パッキン (枚)	ボルトナット	
				7.5K (本)	10K (本)
φ50	1	2	2	M16×60 8	M16×60 8
φ75	1	2	2	M16×75 8	M16×65 16
φ100	1	2	2	M16×75 8	M16×65 16
φ125	1	2	2	M16×75 12	M20×70 16
φ150	1	2	2	M16×75 12	M20×75 16
φ200	1	2	2	M16×75 16	M20×75 24
φ250	1	2	2	M20×85 16	M22×80 24
φ300	1	2	2	M20×85 20	M22×80 32

工 事 名			
図 面 名	制水弁工 標準図 S=1：10（参考図）		
作成年月日	令和 年 月 日		
縮 尺	—	図面番号	
会 社 名			
事業(務)所名			