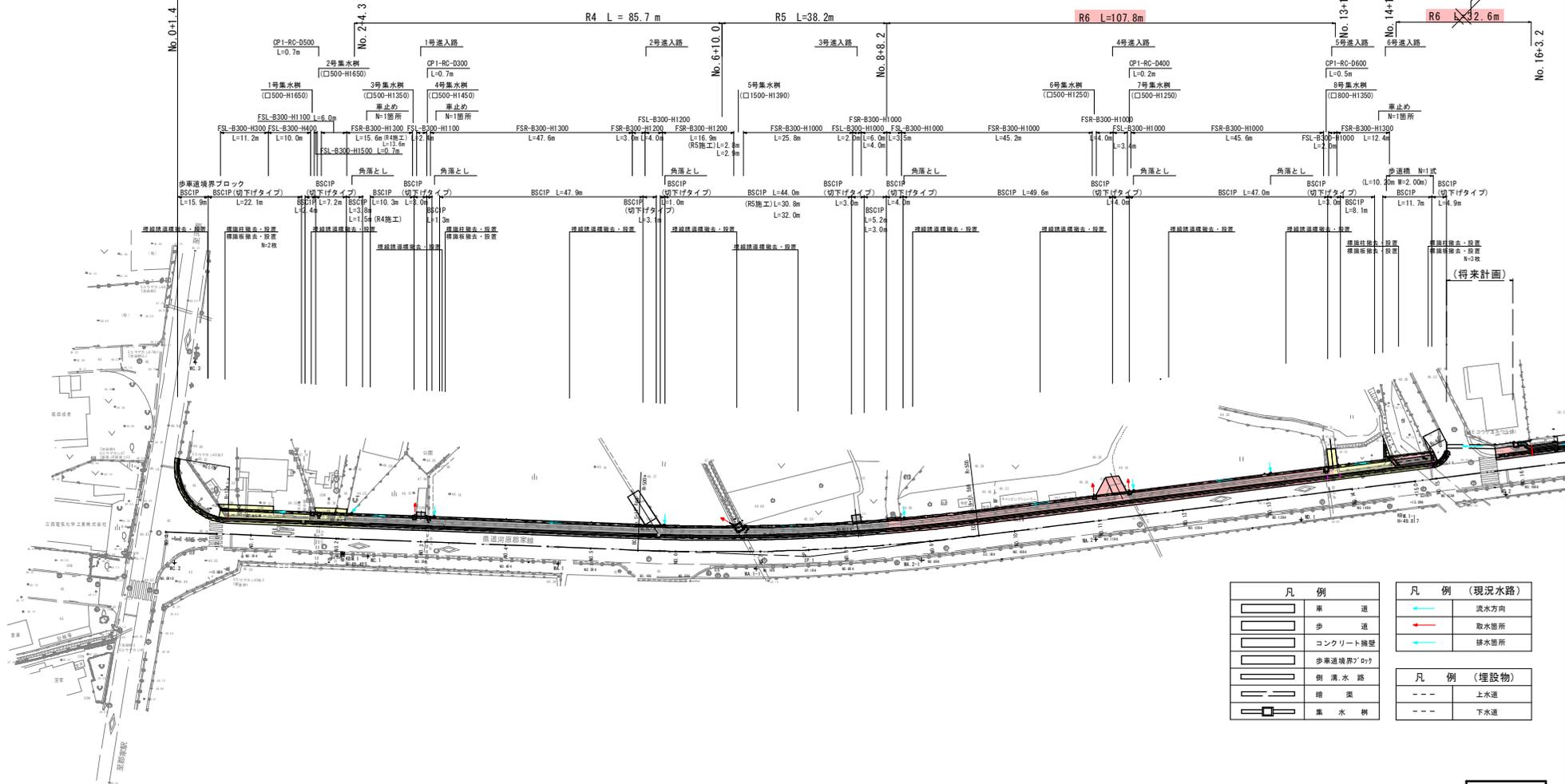


県道河原郡家線 歩道設置工事 (福本工区) L = 574.1 m



凡 例		凡 例 (現況水路)	
	車 道		流水方向
	歩 道		取水箇所
	コンクリート構築		排水箇所
	歩車道境界ブロック		
	側溝・水路		
	道 路		
	集 水 樹		
凡 例 (埋設物)			
	上水道		
	下水道		

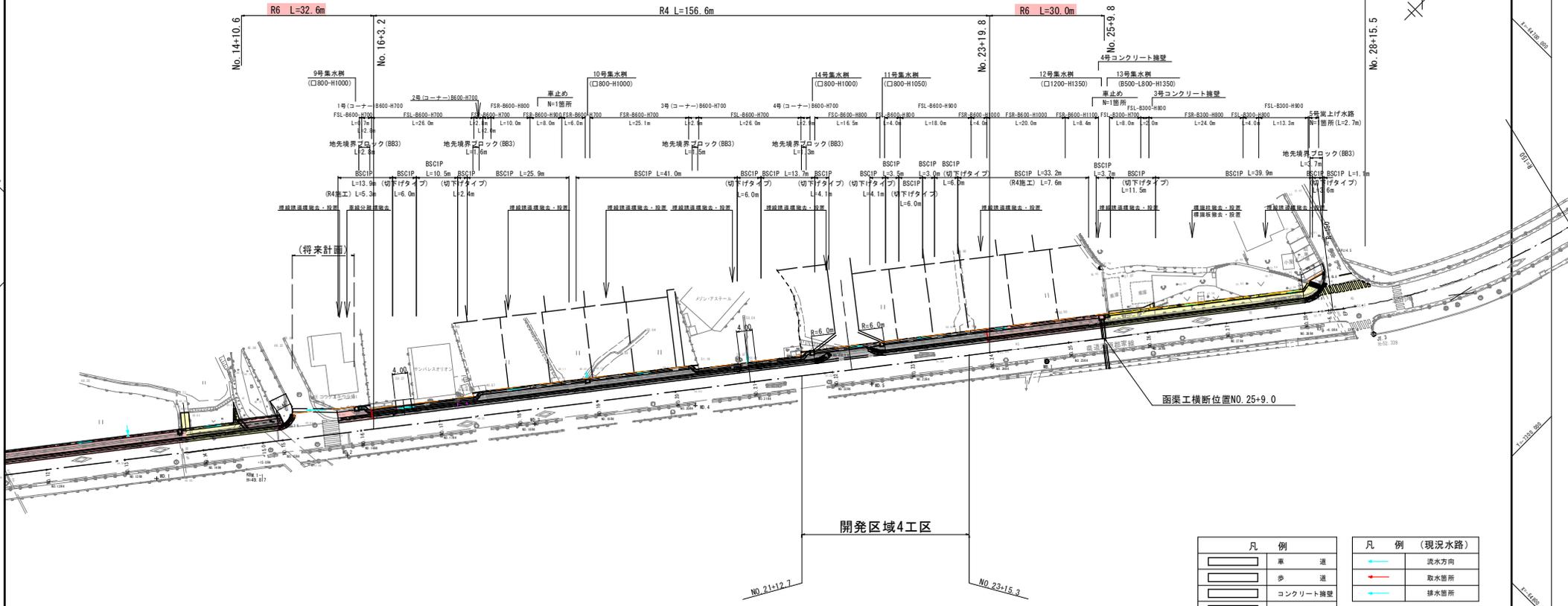
起工設計

路線名	県道河原郡家線		
	県道河原郡家線 (福本工区) 通学路安全対策工事 (3工区) (補助交安)		
図 名	平面図 (1/2)		
位 置	八頭郡八頭町福本		
縮 尺	S=1:500	単 位	m
図 号	全 11 葉中の内 1		
令和 6 年度施行		鳥取県	
八頭県土整備事務所			

IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP (No. 0)	47-10-48						151.484	-65214.458	-7724.795
IP. 1	37-57-59	9-12-49	500.000	40.289	1.621	80.405	418.529	-65111.495	-7613.683
EP								-64781.538	-7356.205

注) 用紙サイズが A 3 版の場合、縮尺は図示の 50%

県道河原郡家線 歩道設置工事 (福本工区) L = 574.1 m



曲 線 表									
IP	IP間方向角	IA	R	TL	SL	CL	IP間距離	X座標	Y座標
BP (No. 0)	47-10-48						151.484	-65214.458	-7724.795
IP.1	37-57-59	9-12-49	500.000	40.289	1.621	80.405	418.529	-65111.495	-7613.683
EP								-64781.538	-7356.205

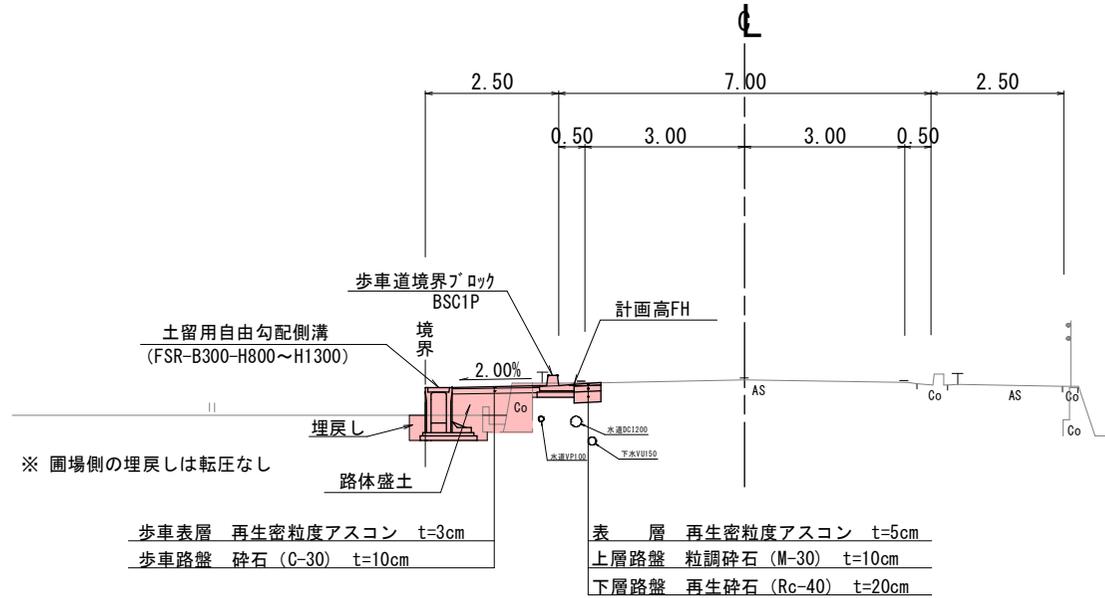
起工設計

路線名	県道河原郡家線	
	県道河原郡家線 (福本工区) 通学路安全対策工事 (3工区) (補助交安)	
図 名	平面 図 (2/2)	
位 置	八頭郡八頭町福本	
縮 尺	S=1:500	単 位 m
図 号	全 11 葉中の内 2	
令和6年度施行	鳥取県	
八頭県土整備事務所		

注) 用紙サイズがA3版の場合、縮尺は図示の50%

標準断面図

S=1:50



※ 圃場側の埋戻しは転圧なし

道路設計基準

設計基準項目	基準値	採用値(現道)	
道路区分	第3種第3級		
幅員構成	6.00m(7.00m)		
設計速度	40 km/h		
最小曲線半径	60m	500m	
最小曲線長	70m	80.41m	
最小緩和区間長	35m	省略	
最小視距	40m	∞	
最急縦断勾配	5%	1.08%	
最小縦断面半径	凸型	450m	11,429m
	凹型	450m	5,263m
最小縦断面線長	35m	40m	
最大合成勾配	11.5%	2.27%	
最大片勾配	8%	2.0%	
標準横断勾配	2.0%	2.0%	

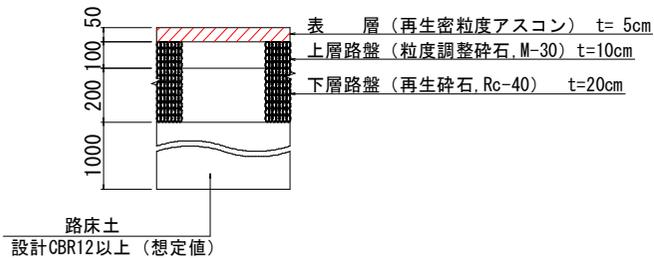
舗装計画

設計基準項目	基準目標値	採用値	
交通区分	4次交通 100以上250未満(台/日・方向)		
設計CBR	12%		
TA	13	13.5	
設計値			
層構成	種別	等価換算係数(厚さ) (cm)	TA
表層	再生密粒度アスコン	1.00	5
上層路盤	粒調整砕石 (M-30)	0.35	10
下層路盤	再生砕石 (Rc-40)	0.25	20
合計			35
			13.5

舗装構成

S=1:10

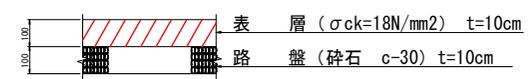
車道舗装



歩道舗装 耐水処理



コンクリート舗装



起工設計

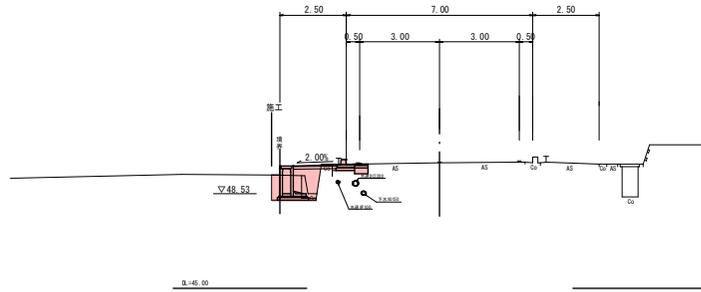
路線名	県道河原郡家線		
	県道河原郡家線(福本工区)通学路安全対策工事(3工区)(補助交安)		
図名	標準断面図		
位置	八頭郡八頭町福本		
縮尺	S=1:50	単位	M
図号	全11葉中の内4		
令和6年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

※ 埋設管の位置は台帳資料(平面図のみ)を基に作図しているため、位置や埋設深(標準埋設深で作図)は想定である。施工に当たっては管理者の確認(立会)及び慎重な床掘作業が必要である。

注) 用紙サイズがA3版の場合、縮尺は図示の50%

No. 10

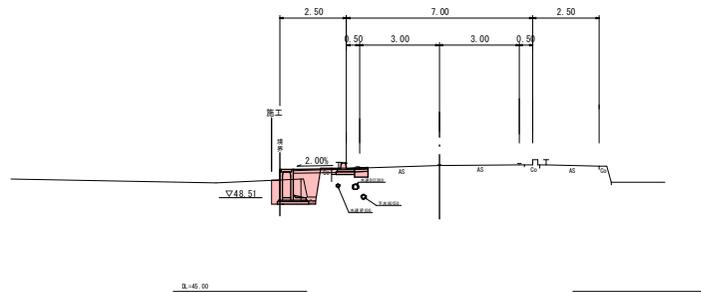
09-49.49
FH: 49.64



路体厚土	0.6
床 厚	1.6
埋 戻	0.7
A6設置 (15cm)	1.3
C6取壊し(縦筋)	—
C6取壊し(横筋)	0.27
ブロック積取壊し	—
石積取壊し	—

EC. 1

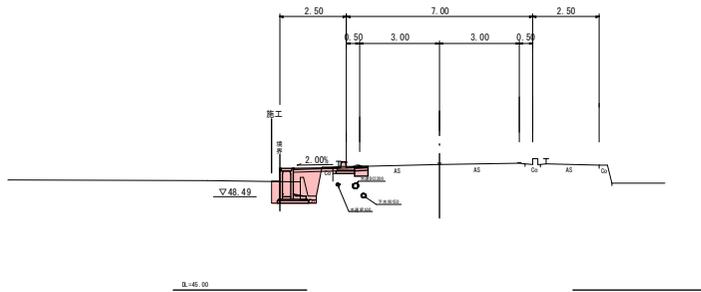
09-49.50
FH: 49.62



路体厚土	0.6
床 厚	1.6
埋 戻	0.6
A6設置 (15cm)	1.3
C6取壊し(縦筋)	—
C6取壊し(横筋)	0.29
ブロック積取壊し	—
石積取壊し	—

No. 9

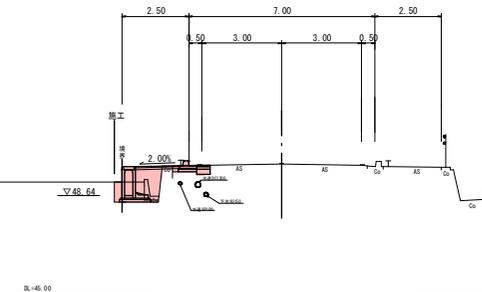
09-49.49
FH: 49.60



路体厚土	0.6
床 厚	1.3
埋 戻	0.6
A6設置 (15cm)	1.3
C6取壊し(縦筋)	—
C6取壊し(横筋)	0.29
ブロック積取壊し	—
石積取壊し	—

No. 13

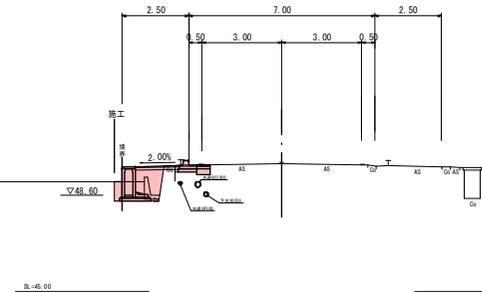
09-49.87
FH: 49.77



路体厚土	0.7
床 厚	1.2
埋 戻	0.5
A6設置 (15cm)	1.4
C6取壊し(縦筋)	—
C6取壊し(横筋)	0.22
ブロック積取壊し	—
石積取壊し	—

No. 12

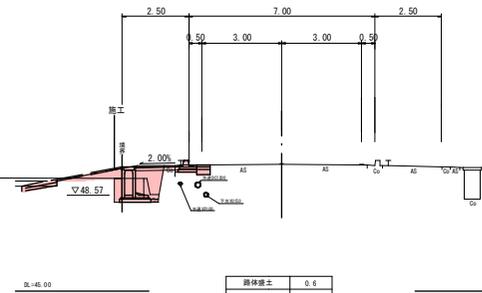
09-49.78
FH: 49.73



路体厚土	0.6
床 厚	1.2
埋 戻	0.6
A6設置 (15cm)	1.3
C6取壊し(縦筋)	—
C6取壊し(横筋)	0.28
ブロック積取壊し	—
石積取壊し	—

No. 11

09-49.73
FH: 49.68



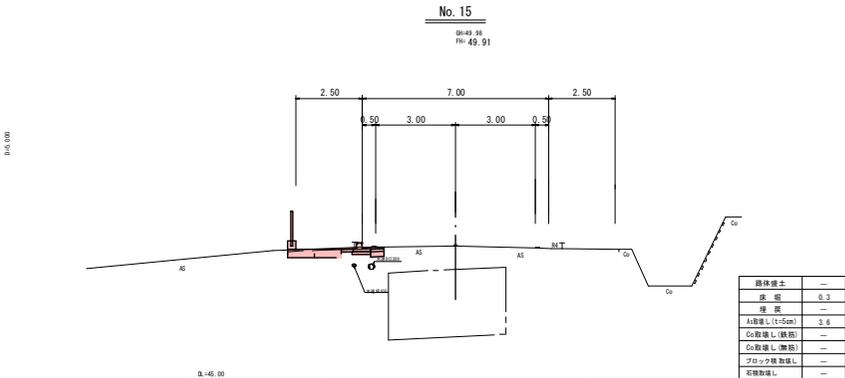
路体厚土	0.6
床 厚	1.3
埋 戻	0.7
A6設置 (15cm)	1.3
C6取壊し(縦筋)	—
C6取壊し(横筋)	0.27
ブロック積取壊し	—
石積取壊し	—

起工設計

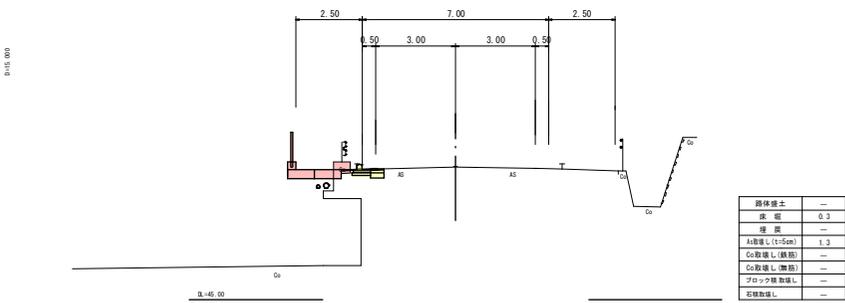
(No. 9~No. 13)

路線名	県道河原郡家線		
県道河原郡家線(福本工区)通学路安全対策工事(3工区)(補助交差)			
図 名	横断面図(3/6)		
位 置	八頭郡八頭町郡家		
縮 尺	S=1:100	単 位	M
図 号	全 11 葉中の内 5		
令和6年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

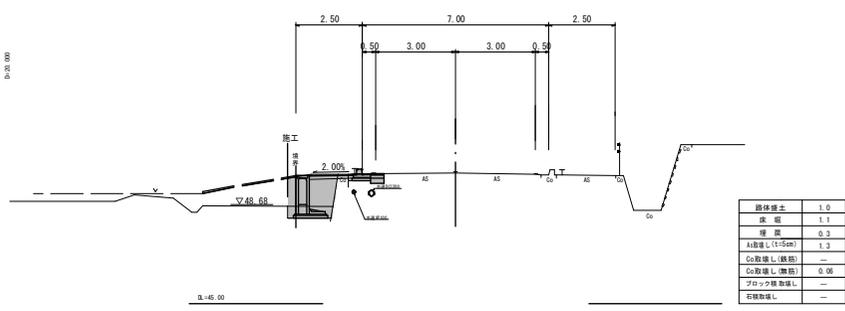
注) 用紙サイズがA3版の場合、縮尺は図示の50%



No. 14+15.000
 09-49 35
 FH: 49.89



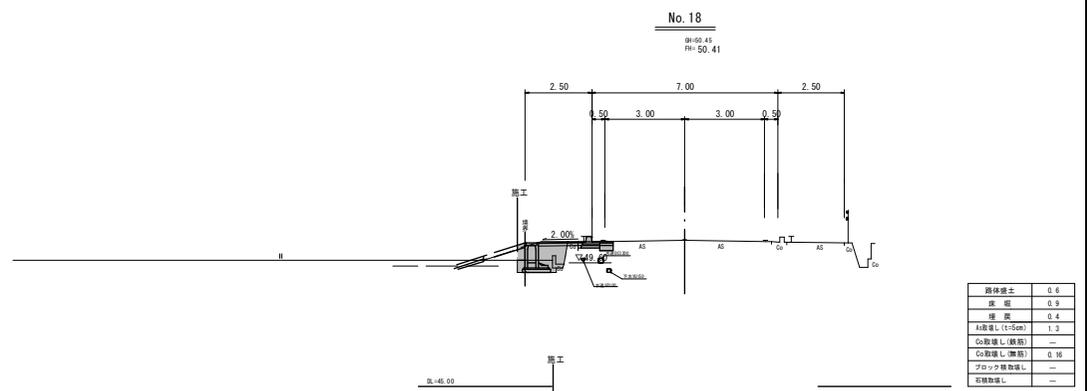
No. 14
 09-49 36
 FH: 49.82



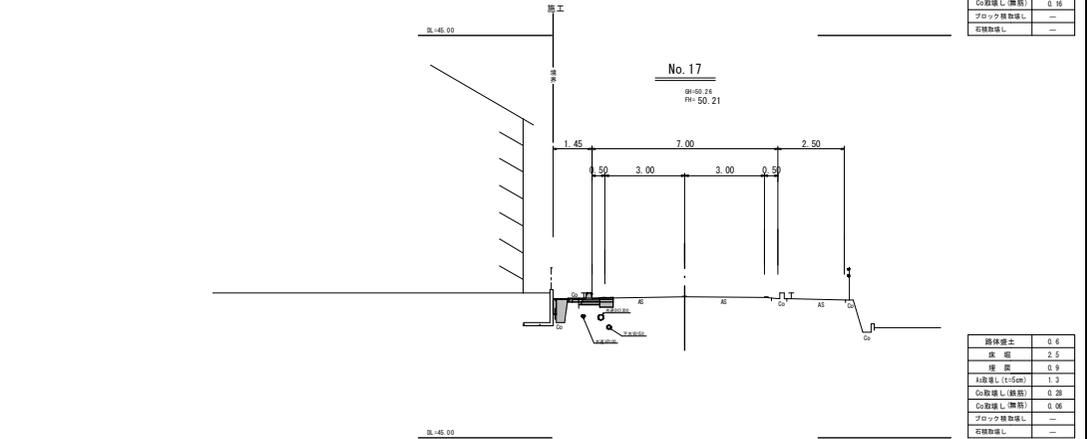
D+20.000

D+20.000

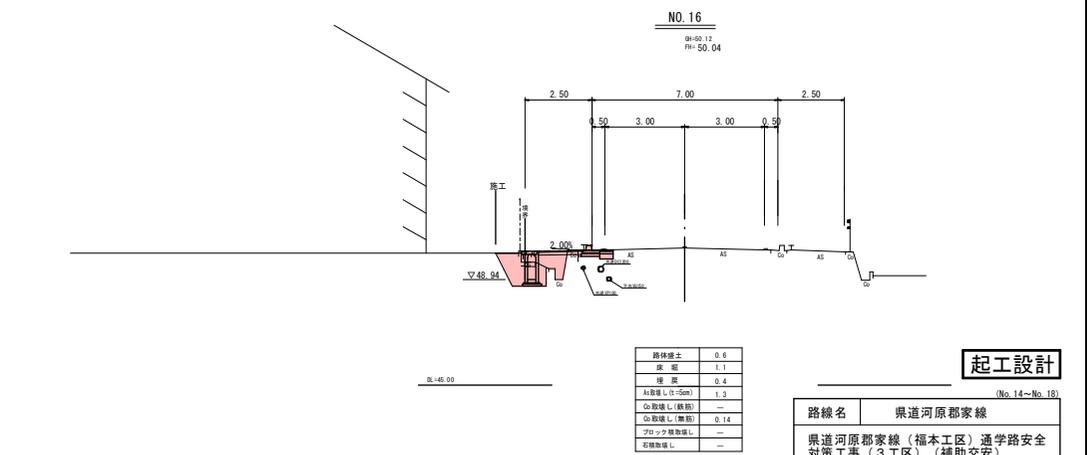
D+20.000



No. 18
 09-49 45
 FH: 50.41



No. 17
 09-49 26
 FH: 50.21



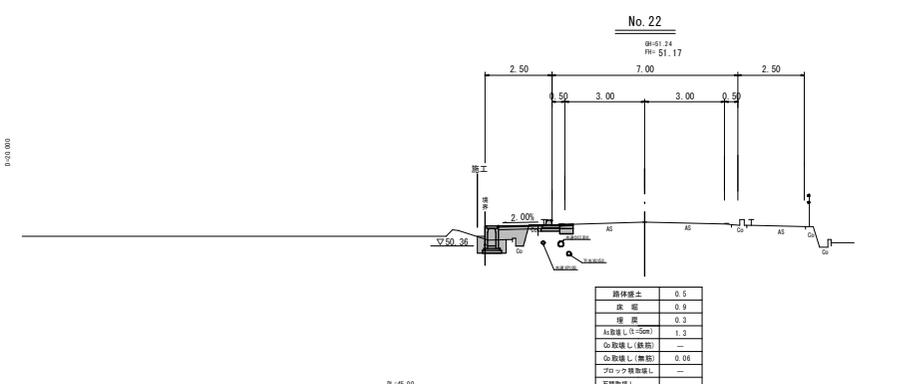
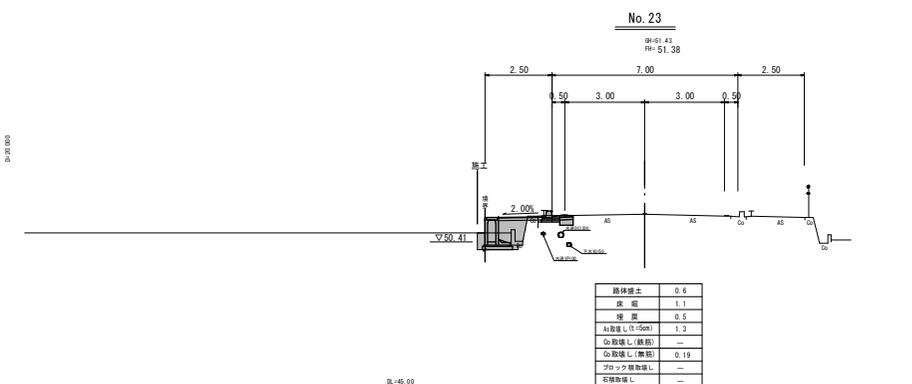
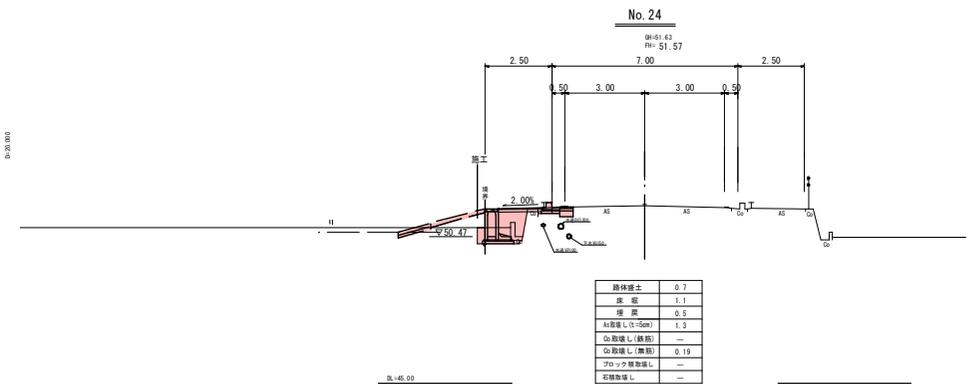
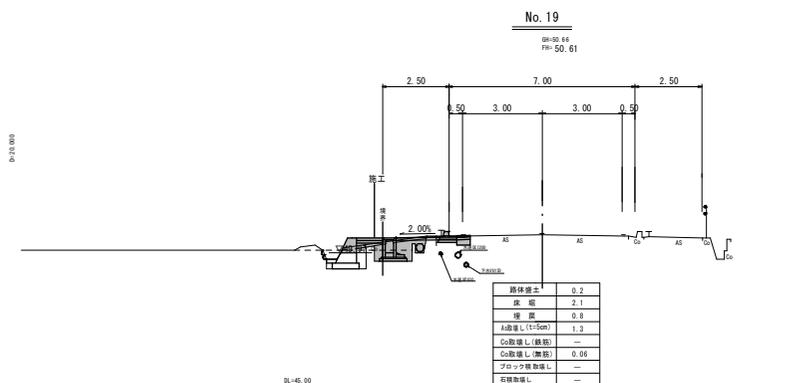
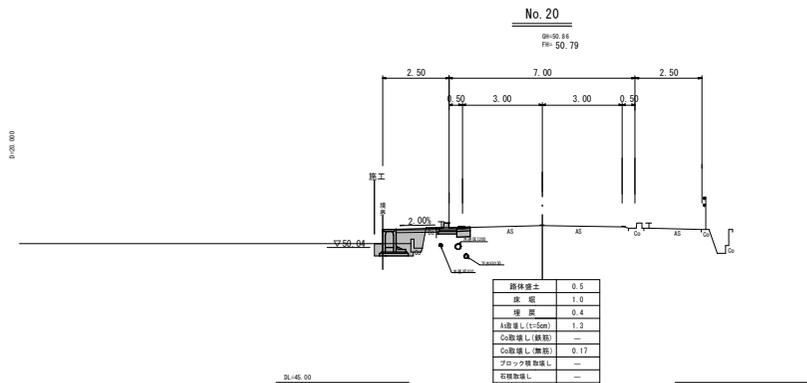
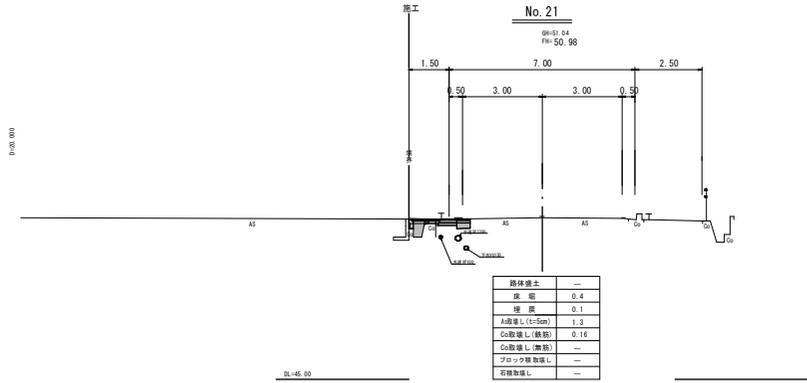
No. 16
 09-49 12
 FH: 50.04

起工設計

(No. 14~No. 18)

路線名	県道河原郡家線		
県道河原郡家線(福本工区)通学路安全対策工事(3工区)(補助交差)			
図 名	横断面図(4/6)		
位 置	八頭郡八頭町郡家		
縮 尺	S=1:100	単 位	M
図 号	全 11 葉中の内 6		
令和6年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

注) 用紙サイズがA3版の場合、縮尺は図示の50%

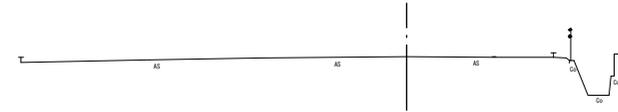


起工設計

路線名	県道河原郡家線		
県道河原郡家線(福本工区)通学路安全対策工事(3工区)(補助交差)			
図 名	横断面図(5/6)		
位 置	八頭郡八頭町郡家		
縮 尺	S=1:100	単 位	M
図 号	全 11 葉中の内 7		
令和6年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

(注) 用紙サイズがA3版の場合、縮尺は図示の50%

D+0.000

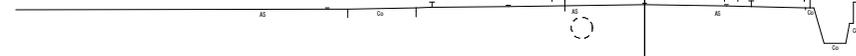


0L+45.00

No. 28+6.00

0H+02.20
PH=52.15

D+0.000



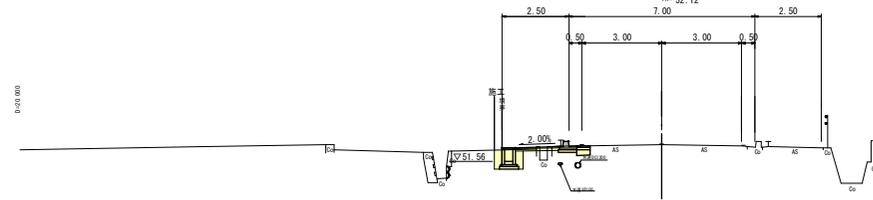
0L+45.00

路体厚土	—
床 厚	—
埋 厚	—
土留まり(1.5cm)	—
勾配緩し(鉄筋)	—
勾配緩し(無筋)	—
ブロック積敷置し	—
石積敷置し	—

No. 28

0H+02.11
PH=52.12

D+0.000



0L+45.00

路体厚土	0.3
床 厚	1.2
埋 厚	0.4
土留まり(1.5cm)	1.4
勾配緩し(鉄筋)	—
勾配緩し(無筋)	0.00 (構造物除去工にて計上)
ブロック積敷置し	— (構造物除去工にて計上)
石積敷置し	— (構造物除去工にて計上)

起工設計

(No. 25-EP)

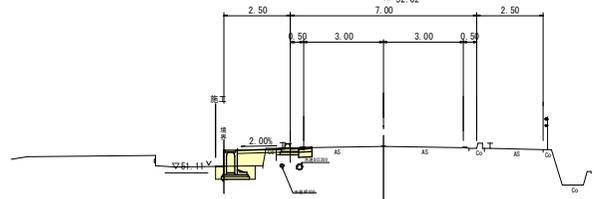
路線名	県道河原郡家線		
県道河原郡家線(福木工区)通学路安全対策工事(3工区)(補助交差)			
図 名	横断面図(6/6)		
位 置	八頭郡八頭町郡家		
縮 尺	S=1:100	単 位	M
図 号	全 11 葉中の内 8		
令和6年度施行	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

注) 用紙サイズがA3版の場合、縮尺は図示の50%

No. 27

0H+02.09
PH=52.02

D+0.000



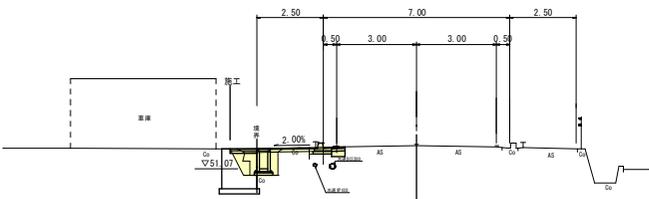
0L+45.00

路体厚土	0.5
床 厚	1.0
埋 厚	0.4
土留まり(1.5cm)	1.3
勾配緩し(鉄筋)	—
勾配緩し(無筋)	0.07
ブロック積敷置し	—
石積敷置し	—

No. 26

0H+01.99
PH=51.88

D+0.000



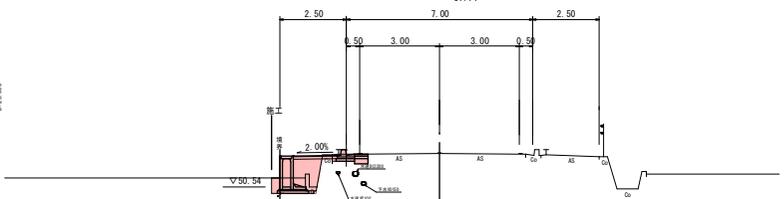
0L+45.00

路体厚土	0.4
床 厚	0.3
埋 厚	0.1
土留まり(1.5cm)	1.3
勾配緩し(鉄筋)	—
勾配緩し(無筋)	—
ブロック積敷置し	—
石積敷置し	—

No. 25

0H+01.79
PH=51.74

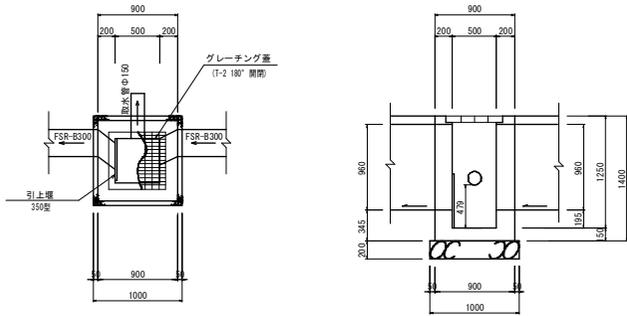
D+0.000



0L+45.00

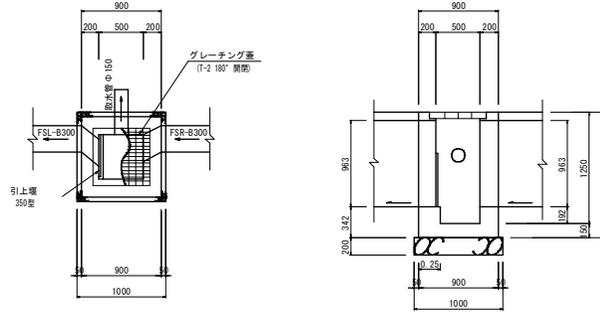
路体厚土	0.9
床 厚	1.1
埋 厚	0.5
土留まり(1.5cm)	1.3
勾配緩し(鉄筋)	—
勾配緩し(無筋)	0.19
ブロック積敷置し	—
石積敷置し	—

6号集水樹 S=1:30



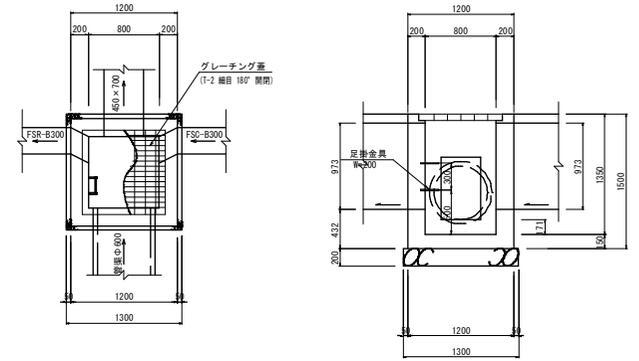
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.71
型砂		m ²	7.6
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	1.0
グレーチング蓋	T-2 180° 開閉	枚	1
引上堰	350型	個	1
取水管	VUφ150, L=500	個	1

7号集水樹 S=1:30



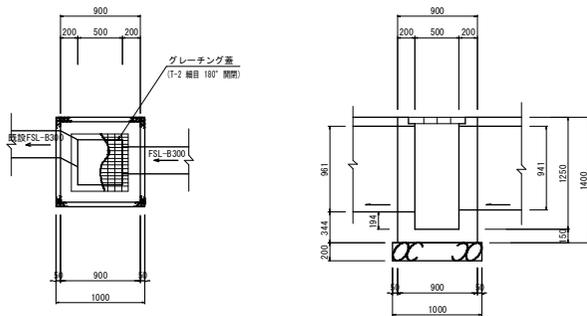
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.71
型砂		m ²	7.6
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	1.0
グレーチング蓋	T-2 180° 開閉	枚	1
引上堰	350型	個	1
取水管	VUφ150, L=500	個	1

8号集水樹 S=1:30



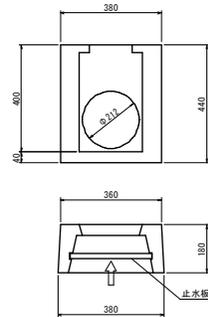
名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	1.06
型砂		m ²	11.5
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	1.7
グレーチング蓋	T-2 180° 開閉	枚	1
足掛金具	φ200型	個	2

9号集水樹 S=1:30

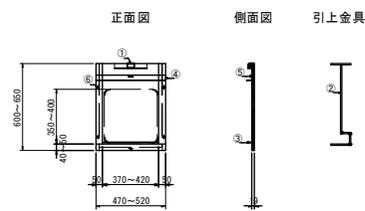


名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.71
型砂		m ²	7.6
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	1.0
グレーチング蓋	T-2 180° 開閉	枚	1

角落とし(φ200) S=1:10
(参考図)

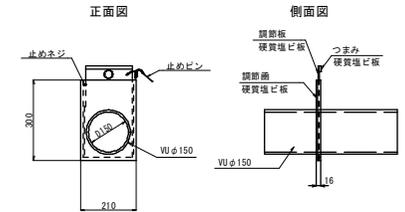


引上堰 S=1:20
(参考図)



記号	名称	材質
1	引上パイプ	VPパイプ
2	引上金具	SUS
3	補強材	PVC (硬質塩ビ)
4	補強材	PVC (硬質塩ビ)
5	押板パネ	SUS304
6	オールアンカー	SUS304

取水管(φ150) S=1:10
(参考図)



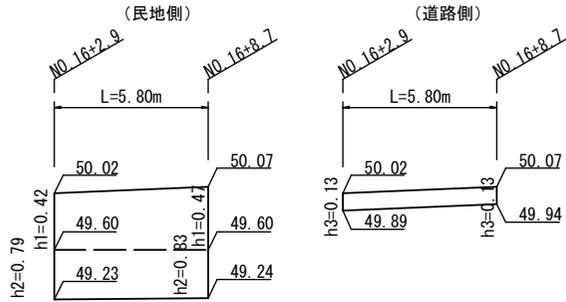
起工設計

路線名	県道河原郡家線
県道河原郡家線(福本工区)通学路安全対策工事(3工区)(補助交差)	
図名	構造図(2/8)
位置	八頭郡八頭町郡家
縮尺	図示
単位	M
図号	全 11 葉中の内 10
令和6年度施行	鳥取県
八頭県土整備事務所	

注) 用紙サイズがA3版の場合、縮尺は図示の50%

1号嵩上げ水路

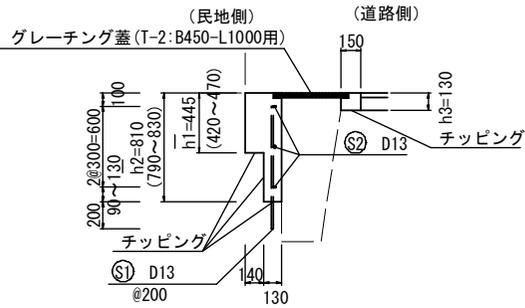
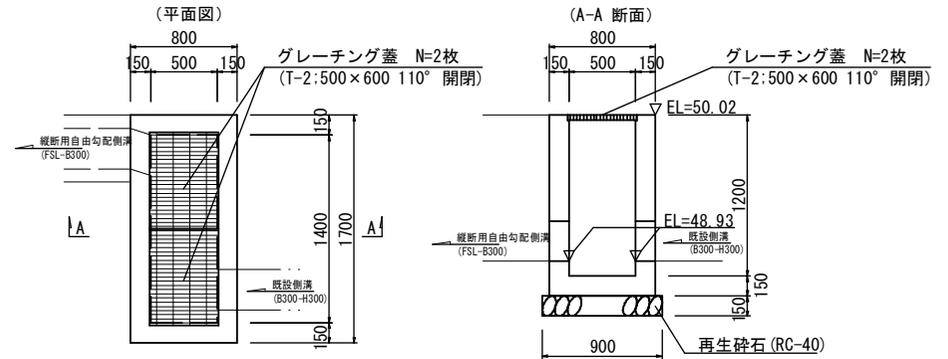
嵩上げ展開図 V:S=1:20
H:S=1:100



断面図 S=1:20

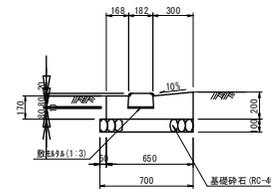
名称	規格	単位	数量
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	1.620
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.969
型枠	小型構造物	m ²	11.520
樹蓋	T-2, 110° 開閉 500×500	枚	2

1号接続柵 S=1:20

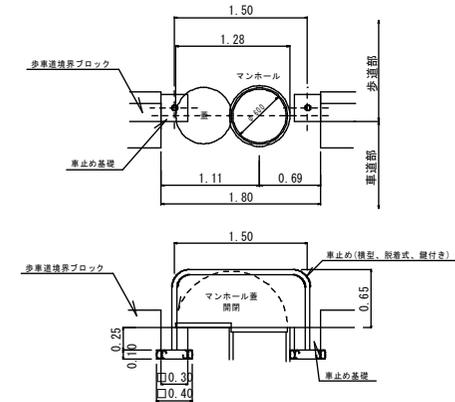


名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	1.871
型枠	小型構造物	m ²	2.600
型枠	鉄筋構造物	m ²	8.100
鉄筋	D13	kg	34.377
グレーチング蓋	T-2,B450-L1000	枚	10
チップング		m ²	7.850
削孔	D20	#	1.000

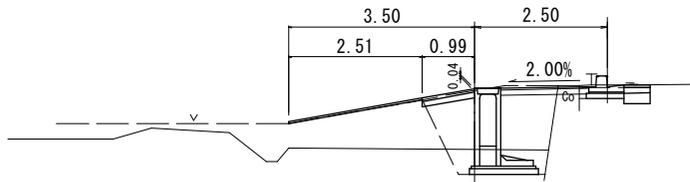
歩車道境界ブロック S=1:20



車止め (マンホール部) S=1:30

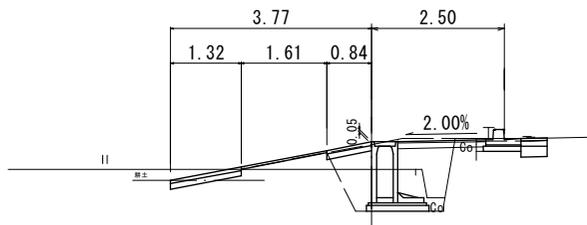


5号進入路 No. 13+16付近 W=2.0m



名称	規格	単位	数量
コンクリート舗装	表層t=7cm 路盤t=10cm	m ²	2.0
嵩上コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.20
嵩上げ型枠		m ²	0.2

4号進入路 No. 11+4付近 W=3.0m



名称	規格	単位	数量
コンクリート舗装	表層t=7cm 路盤t=10cm	m ²	14.1
嵩上コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.24
嵩上げ型枠		m ²	0.2

名称	規格	単位	数量
歩車道境界ブロック	歩入部用 L=600	個	16.5
敷砂	1:3	m ³	0.019
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.982
型枠		m ²	3.70
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	7.00

名称	規格	単位	数量
コンクリート	σ ck=18N/mm ²	m ³	0.04
型枠		m ²	0.6
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	0.3
車止め	模型、脱着式、壁付き	本	1.0

起工設計

路線名	県道河原郡家線		
	県道河原郡家線(福本工区)通学路安全対策工事(3工区)(補助交差)		
図名	構造図(8/8)		
位置	八頭郡八頭町郡家		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 11 葉中の内 11		
令和6年度施行	鳥取県		
	八頭県土整備事務所		

注) 用紙サイズがA3版の場合、縮尺は図示の50%