

令和7年度施行 延長L=80.3m



IP	4	Y	1.476	1.476
XNo	4-1	4-2	Lc	40.648
IA	77-13-12.17	CL	80.648	
R	45.000	45.000	D	46.214
L	20.000	20.000	So	19.956
ΔR	0.370	0.370	W	36.231
XW	9.984	9.984	A	30.000
X	19.901	19.901	SL	30.000

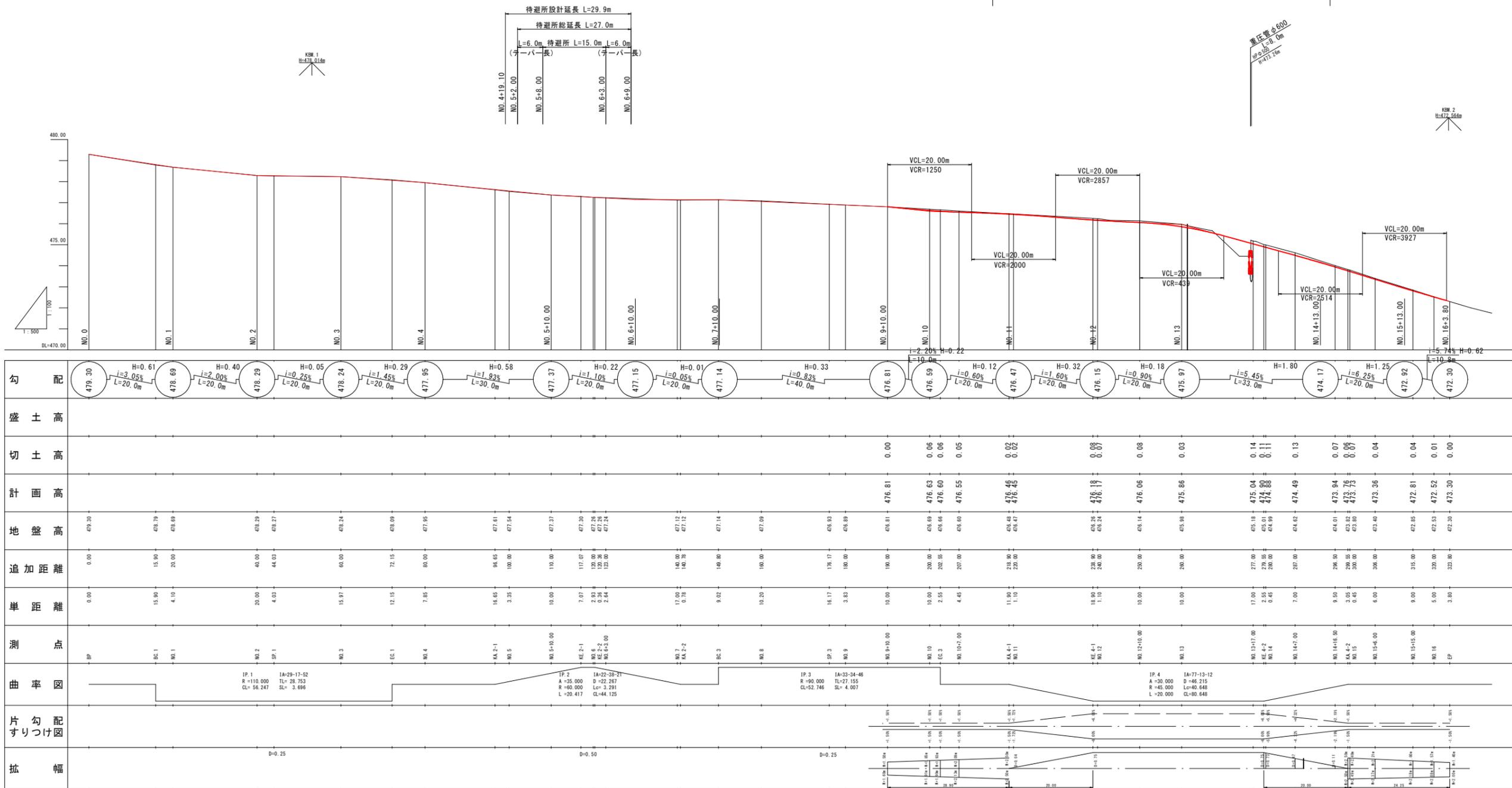
⑦ 起工設計

路線名	県道大谷曹源寺線
県道大谷曹源寺線 (三軒屋工区) 改良工事 (2工区) (交付金改良) (国補正)	
図名	平面図
位置	東伯郡三朝町大谷
縮尺	1:250 単位 M
図号	全7葉中の内1
令和7年度施行	鳥取県
鳥取県中部総合事務所	

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

縦断面図 VS=1:100
HS=1:500

令和7年度施行 延長L=80.3m



勾配	盛土高	切土高	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲率図	片勾配すりつけ図	拡幅
479.30 H=0.61 i=3.05% L=20.0m				479.30	0.00	0.00	BP			
478.69 H=0.40 i=2.00% L=20.0m				478.79	15.90	4.10	SC.1			
478.29 H=0.05 i=0.25% L=20.0m				478.29	20.00	4.00	NO.2	IP.1 R=110.000 CL=54.247		D=0.25
478.24 H=0.29 i=1.45% L=20.0m				478.24	44.00	15.97	NO.3	IA=29-17-52 R=80.000 D=22.267 L=20.417		
477.95 H=0.58 i=1.93% L=30.0m				478.09	60.00	12.15	EC.1			
477.37 H=0.22 i=1.10% L=20.0m				477.54	72.15	7.65	NO.4			
477.15 H=0.01 i=0.05% L=20.0m				477.61	80.00	16.65	KA.2-1			
477.14 H=0.33 i=0.83% L=40.0m				477.54	96.65	3.35	NO.5			
476.81 H=0.12 i=0.60% L=20.0m	0.00		476.81	477.37	100.00	10.00	NO.5+10.00	IP.2 A=35.000 R=80.000 D=22.267 L=20.417		D=0.50
476.59 H=0.32 i=1.60% L=20.0m	0.06		476.63	477.30	110.00	7.07	KE.2-1			
476.47 H=0.18 i=0.90% L=20.0m	0.06		476.60	477.28	117.07	2.93	NO.6	IA=22-38-21 R=90.000 D=27.155 CL=52.746		
476.15 H=0.32 i=1.60% L=20.0m	0.05		476.55	477.24	120.00	0.36	NO.6+2.00			
476.47 H=0.12 i=0.60% L=20.0m	0.02		476.45	477.24	123.00	2.84	NO.6+3.00			
476.81 H=0.12 i=0.60% L=20.0m	0.02		476.45	477.12	125.00	11.90	NO.7			
476.59 H=0.32 i=1.60% L=20.0m	0.07		476.19	477.12	140.00	0.78	KA.2-2			
476.47 H=0.18 i=0.90% L=20.0m	0.08		476.06	477.12	140.78	16.17	NO.7+10.00			
476.15 H=0.18 i=0.90% L=20.0m	0.03		475.86	477.14	147.78	3.83	SC.3			
475.97 H=1.80 i=5.45% L=33.0m	0.14		475.04	477.14	160.00	10.00	NO.8			
474.17 H=1.25 i=6.25% L=20.0m	0.07		473.94	477.09	176.17	11.90	NO.8+10.00	IP.3 R=90.000 D=27.155 CL=52.746		D=0.25
472.92 H=0.25 i=1.25% L=20.0m	0.01		472.52	476.98	180.00	1.10	NO.9			
472.30 H=0.62 i=1.25% L=10.9m	0.00		472.30	476.98	180.80	18.90	NO.9+10.00	IP.4 A=30.000 R=45.000 D=46.215 L=20.000		

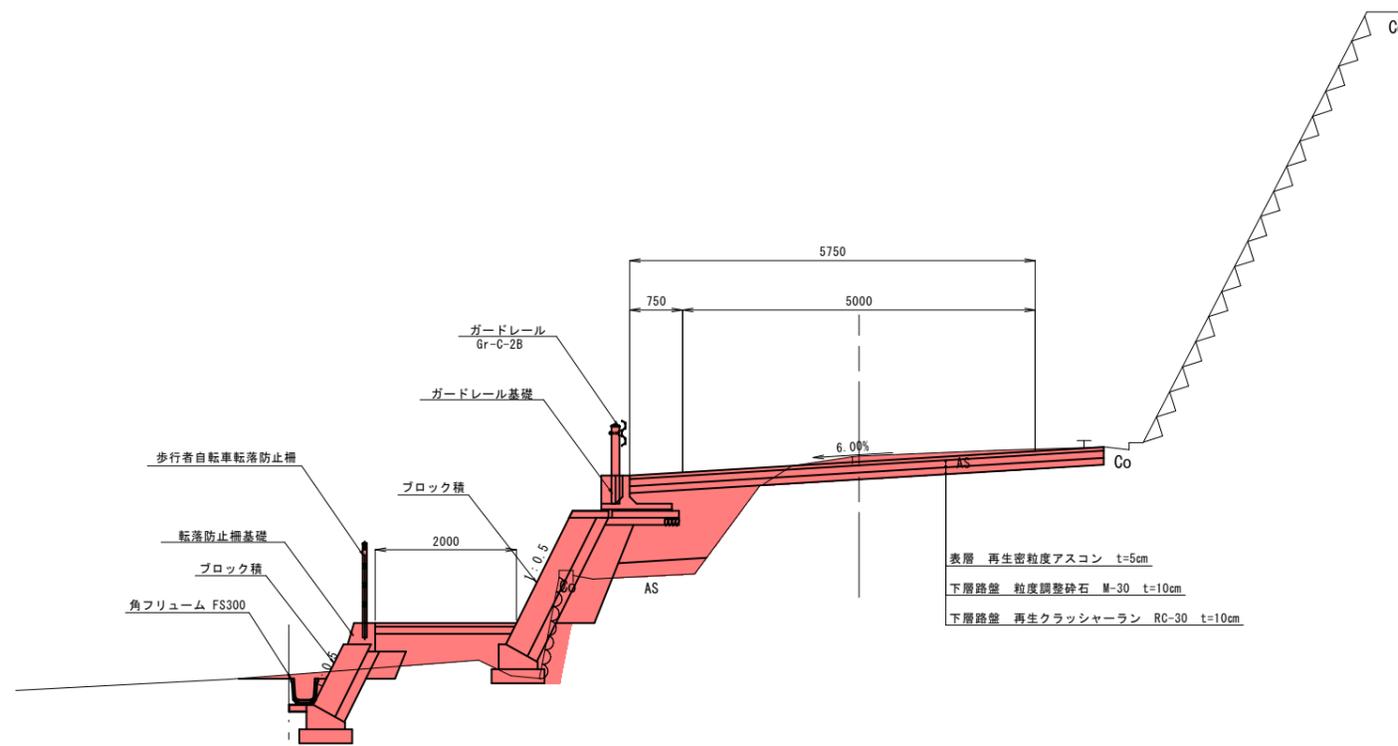
7 起工設計

路線名	県道大谷曹源寺線		
	県道大谷曹源寺線(三軒屋工区)改良工事 (2工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	縦断面図		
位置	東伯郡三朝町大谷		
縮尺	V=1:100 H=1:500	単位	M
図号	全 7 葉中の内 2		
令和 7 年度施行	鳥 取 県		
	鳥 取 県 中 部 総 合 事 務 所		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

標準断面図 S=1:50

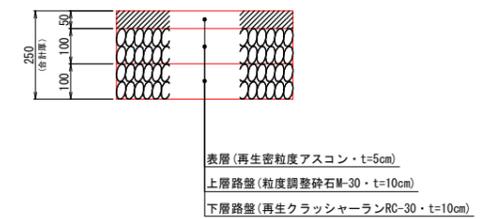
KE. 4-1付近



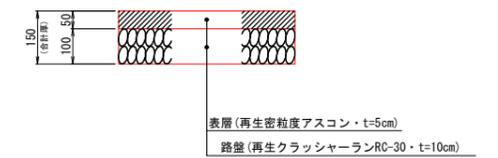
舗装計画			
設計基準項目	基準目標値	採用値	
設計の信頼性	90% (設計期間10年)		
交通量の区分	N1		
	15未満 (台/日・方向)		
設計CBR	8 %		
T _A	7 cm	11.00cm	
合計厚	25 cm		
舗装構成層	等価換算係数	厚さ	換算厚
表層	1.00	5	5.00
上層路盤	0.35	10	3.50
下層路盤	0.25	10	2.50
計		25cm	11.00cm

舗装構成 S=1:10

車道部



取合舗装工



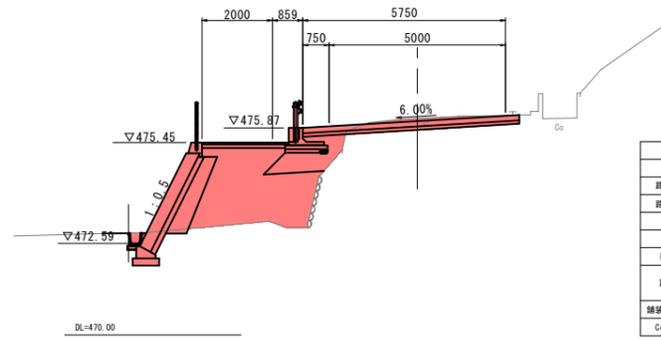
⑦ 公共 起工設計

路線名	県道大谷曹源寺線		
	県道大谷曹源寺線 (三軒屋工区) 改良工事 (2工区) (交付金改良) (国補正)		
図名	標準断面図		
位置	東伯郡三朝町大谷		
縮尺	S=1:50	単位	M
図号	全 7 葉中の内 3		
令和 7 年度施行	鳥取県		
	鳥取県中部総合事務所		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

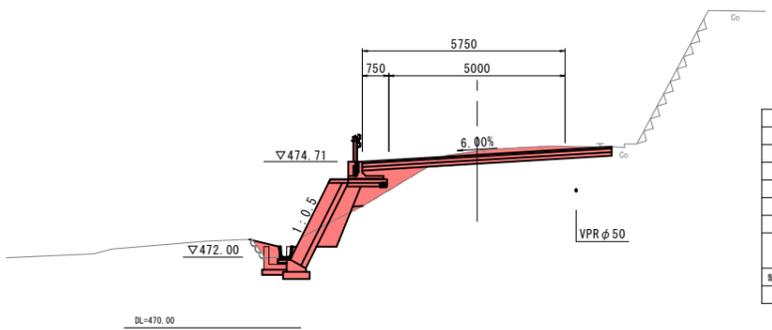
横断面図

NO. 12+10.00
GH=476.14
FH=476.06



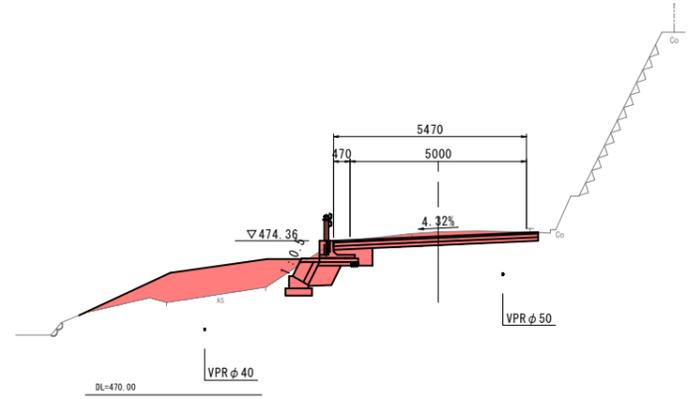
掘削	1.3
路床盛土 2.5W	0.9
路体盛土 2.5W	6.1
床盛	1.8
埋戻	1.0
表層 t=5cm	6.14
路盤 上層	6.14
路盤 下層	6.14
舗装剥ぎ取り 車道	3.34
Co取壊し	無し

KE. 4-2
GH=475.01
FH=474.90



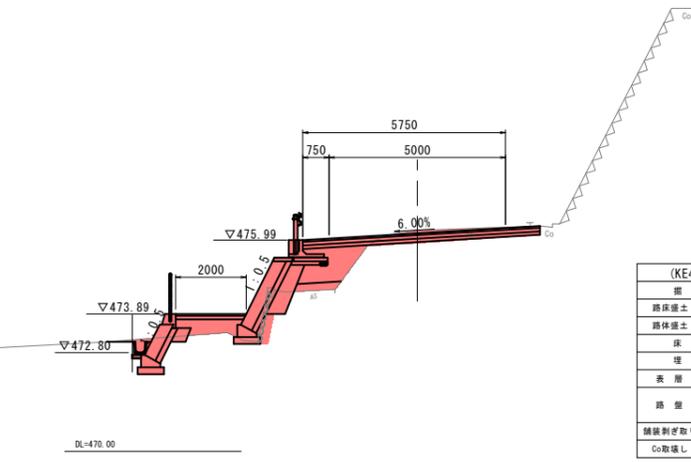
掘削	2.3
路床盛土 2.5W	0.8
路体盛土 2.5W	0.0
床盛	1.6
埋戻	1.2
表層 t=5cm	7.07
路盤 上層	7.07
路盤 下層	7.07
舗装剥ぎ取り 車道	3.62
Co取壊し	無し

NO. 14+7.00
GH=474.62
FH=474.49



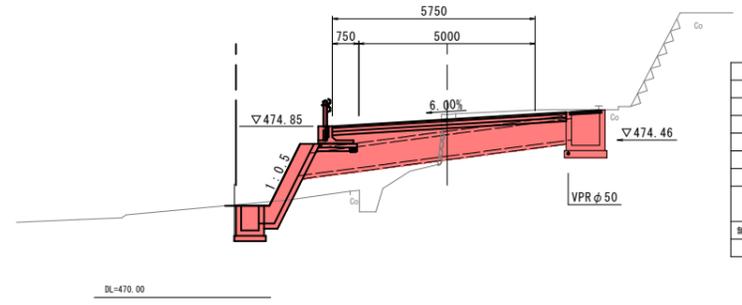
掘削	2.5
路床盛土 2.5W	0.7
路体盛土 2.5W	0.0
床盛	1.3
埋戻	0.4
表層 t=5cm	5.80
路盤 上層	5.80
路盤 下層	5.80
舗装剥ぎ取り 車道	3.58
Co取壊し	無し

NO. 11+18.9
KE. 4-1
GH=476.26
FH=476.18



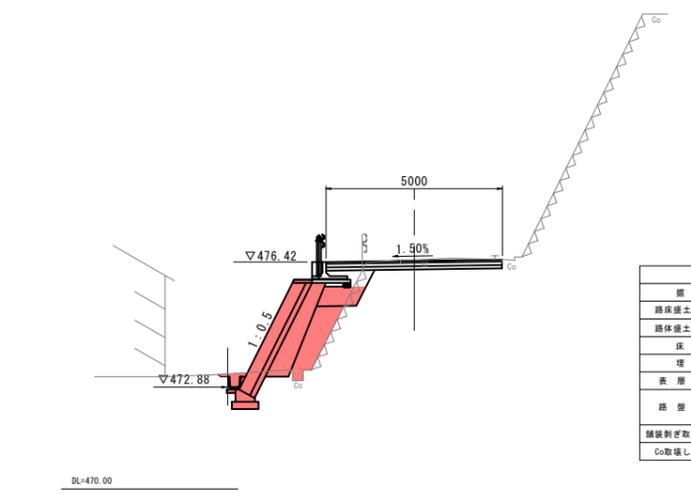
(KE4-1)	
掘削	1.4
路床盛土 2.5W	1.3
路体盛土 2.5W	1.1
床盛	2.1
埋戻	1.5
表層 t=5cm	6.72
路盤 上層	6.72
路盤 下層	6.72
舗装剥ぎ取り 車道	5.28
Co取壊し	0.52

NO. 13+17.00
GH=475.18
FH=475.04



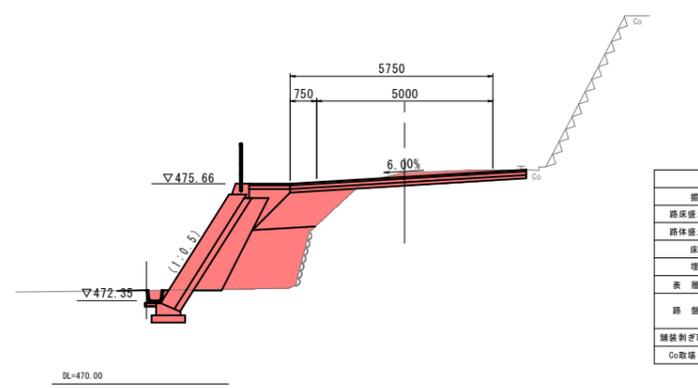
掘削	1.3
路床盛土 2.5W	3.3
路体盛土 2.5W	1.9
床盛	2.2
埋戻	1.2
表層 t=5cm	7.73
路盤 上層	7.73
路盤 下層	7.73
舗装剥ぎ取り 車道	4.23
Co取壊し	0.49

KA. 4-1
GH=476.48
FH=476.46



掘削	0.9
路床盛土 2.5W	0.6
路体盛土 2.5W	1.3
床盛	2.1
埋戻	1.1
表層 t=5cm	4.99
路盤 上層	4.99
路盤 下層	4.99
舗装剥ぎ取り 車道	2.88
Co取壊し	0.35

NO. 13
GH=475.98
FH=475.96



掘削	1.3
路床盛土 2.5W	1.8
路体盛土 2.5W	3.6
床盛	2.2
埋戻	1.3
表層 t=5cm	6.70
路盤 上層	6.70
路盤 下層	6.70
舗装剥ぎ取り 車道	3.50
Co取壊し	無し

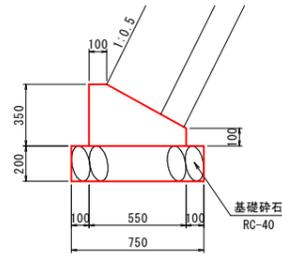
⑦ 起工設計

路線名	県道大谷曹源寺線		
	県道大谷曹源寺線(三軒屋工区)改良工事(2工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	横断面図		
位置	東伯郡三朝町大谷		
縮尺	S=1:100	単位	M
図号	全 7 葉中の内 4		
令和 7 年度施行	鳥取県		
	鳥取県中部総合事務所		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

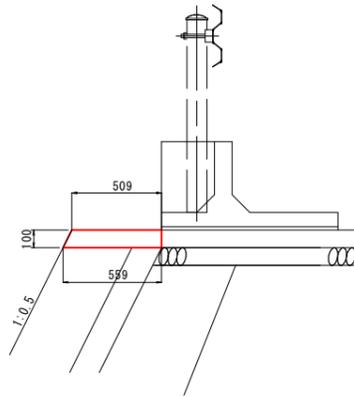
構造図

基礎コンクリート (BW1)
S=1:20



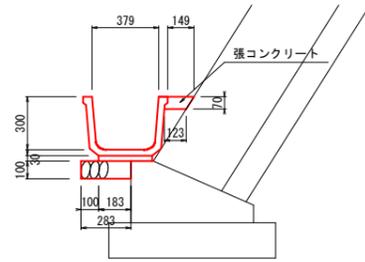
ブロック積基礎 10m当り数量表				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.363	
型枠		m ²	4.500	
基礎砕石	RC-40 t=20cm	m ²	7.500	

1号天端コンクリート
S=1:20



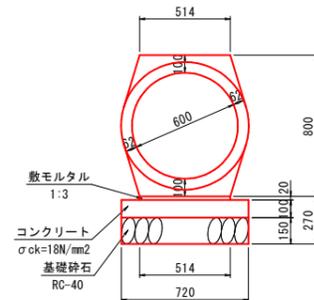
1号天端コンクリート 10m当り数量表				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.534	
型枠		m ²	2.118	

角フリューム
FS300 S=1:20



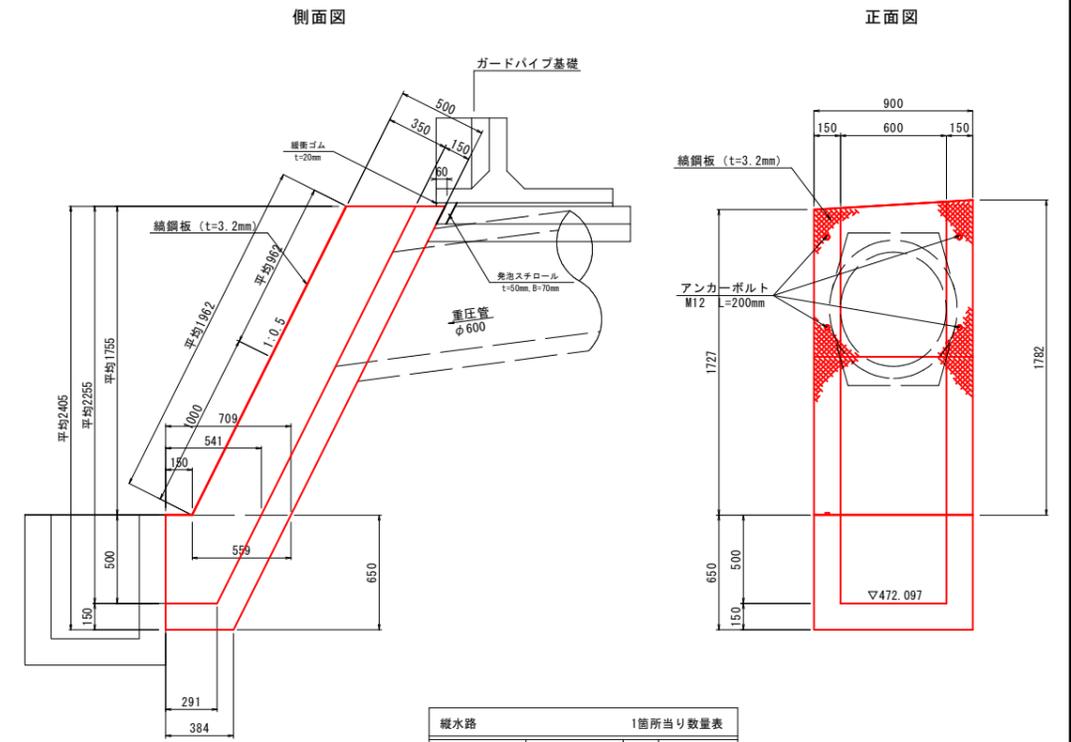
角フリューム FS300 10m当り数量表				
名称	規格	単位	数量	
角フリューム	B300 L=2000	個	5.0	
敷モルタル	1:3	m ²	0.072	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	2.830	
張コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.095	

重圧管φ600
S=1:20



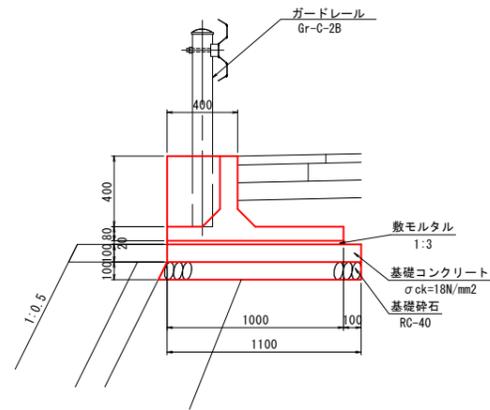
重圧管φ600 10m当り数量表				
名称	規格	単位	数量	
重圧管	D600 L=2000	本	5.0	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.720	
型枠	小型構造物	m ²	2.000	
敷モルタル	1:3	m ³	0.103	
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	7.200	

縦水路
S=1:20



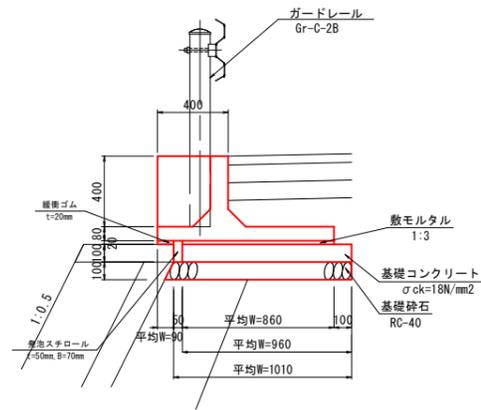
縦水路 1箇所当り数量表				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.616	
型枠		m ²	8.960	
鋼鋼板	t=3.2mm	kg	50.922	
アンカーボルト	M12 L=200	本	8.0	

ガードレール基礎
S=1:20



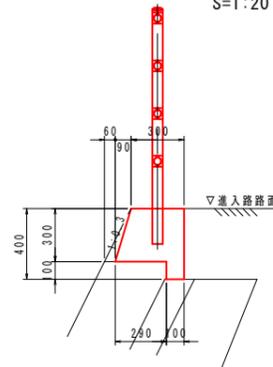
ガードレール基礎 10m当り数量表				
名称	規格	単位	数量	
ガードレール基礎	H400 L=2000	個	5.0	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.100	
基礎型枠		m ²	1.000	
敷モルタル	1:3	m ³	0.200	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	11.000	

ガードレール基礎
(緩衝ゴムあり) S=1:20



ガードレール基礎 10m当り数量表				
名称	規格	単位	数量	
ガードレール基礎	H400 L=2000	個	5.0	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.960	
基礎型枠		m ²	1.000	
敷モルタル	1:3	m ³	0.172	
基礎砕石	RC-40 t=10cm	m ²	10.100	
緩衝ゴム	t=20mm	m ²	0.900	
発泡スチロール	t=50cm B=70mm	m ³	0.035	

転落防止柵基礎
S=1:20



ガードパイプ基礎 10m当り数量表				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.135	
型枠		m ²	7.132	

路肩保護コンクリート
S=1:20



路肩保護コンクリート 10m当り数量表				
名称	規格	単位	数量	
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.350	
型枠		m ²	1.400	

⑦ 起工設計

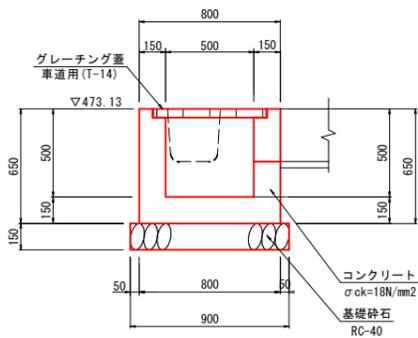
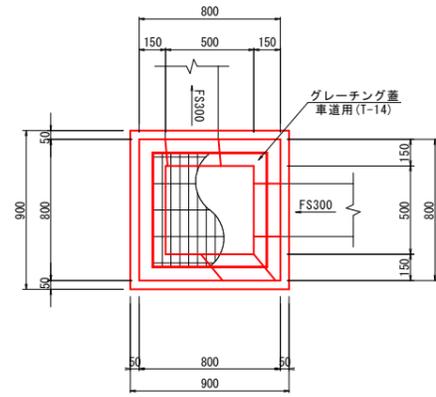
路線名	県道大谷曹源寺線		
位置	県道大谷曹源寺線(三軒屋工区)改良工事(2工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	構造図		
位置	東伯郡三朝町大谷		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 7 葉中の内 5		
令和 7 年度施行	鳥取県		
	鳥取県中部総合事務所		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

構造図

1号集水樹

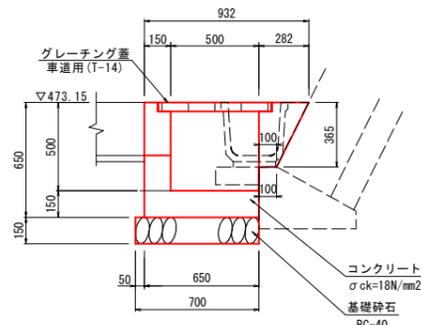
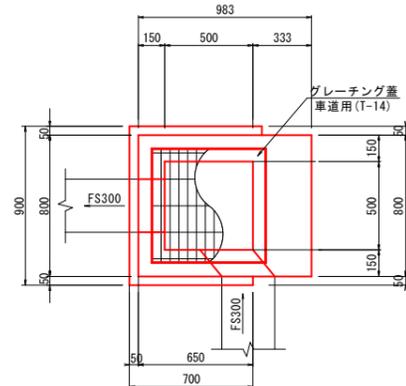
B500-L500-H500 S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.264
型枠		m ²	3.380
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	0.810
グレーチング蓋	T-14 B500-L500	枚	1.000

2号集水樹

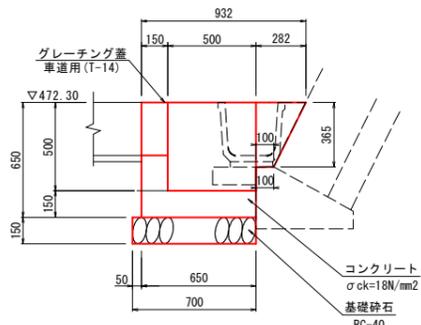
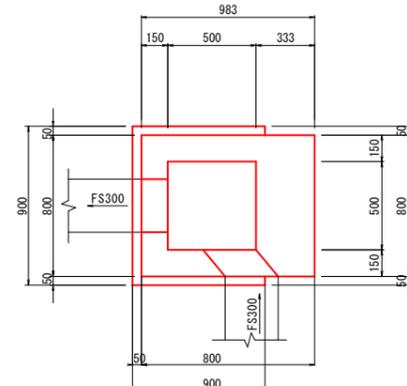
B500-L500-H500 S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.242
型枠		m ²	2.900
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	0.630
グレーチング蓋	T-14 B500-L500	枚	1.000

2-2号集水樹

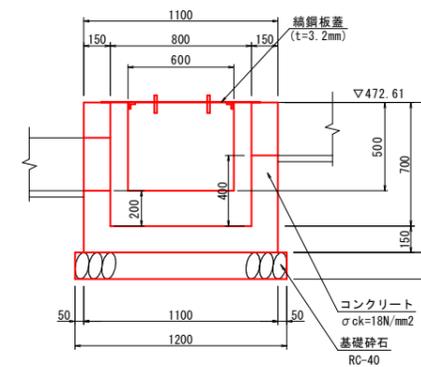
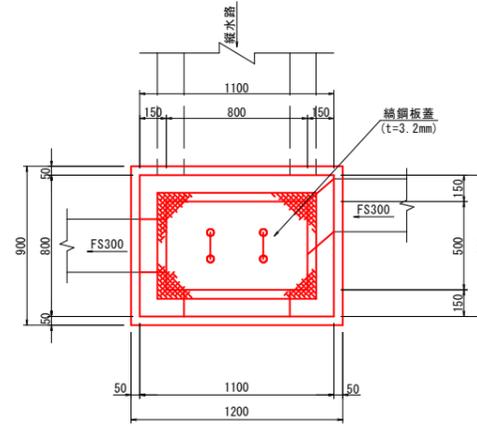
B500-L500-H500 S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.240
型枠		m ²	2.900
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	0.630

3号集水樹

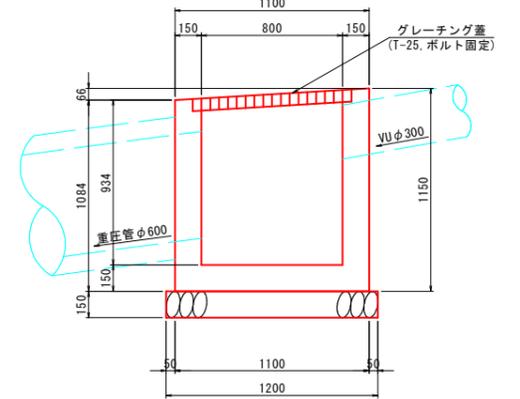
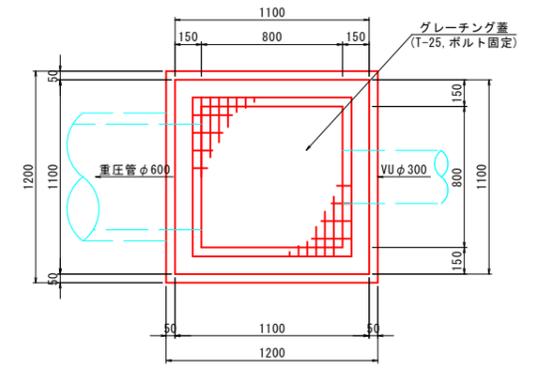
B800-L500-H700 S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.396
型枠		m ²	5.170
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	1.080
編鋼板蓋	t=3.2mm	枚	1.000

4号集水樹

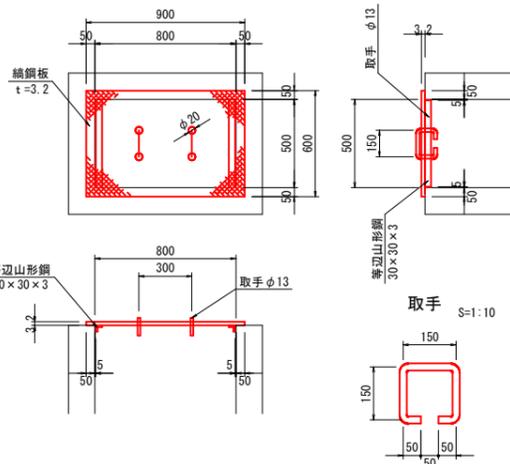
B800-L800-H1000 S=1:20



名称	規格	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ³	0.692
型枠		m ²	8.229
基礎砕石	RC-40 t=15cm	m ²	1.440
グレーチング蓋	T-25 ボルト固定 B800-L800	枚	1.000

編鋼板蓋

S=1:20



名称	規格	単位	数量
編鋼板	SS400, t=3.2mm	kg	14.467
等辺山形鋼	SS400, 30×30×3	kg	2.117
取手鉄筋	φ13	kg	0.936

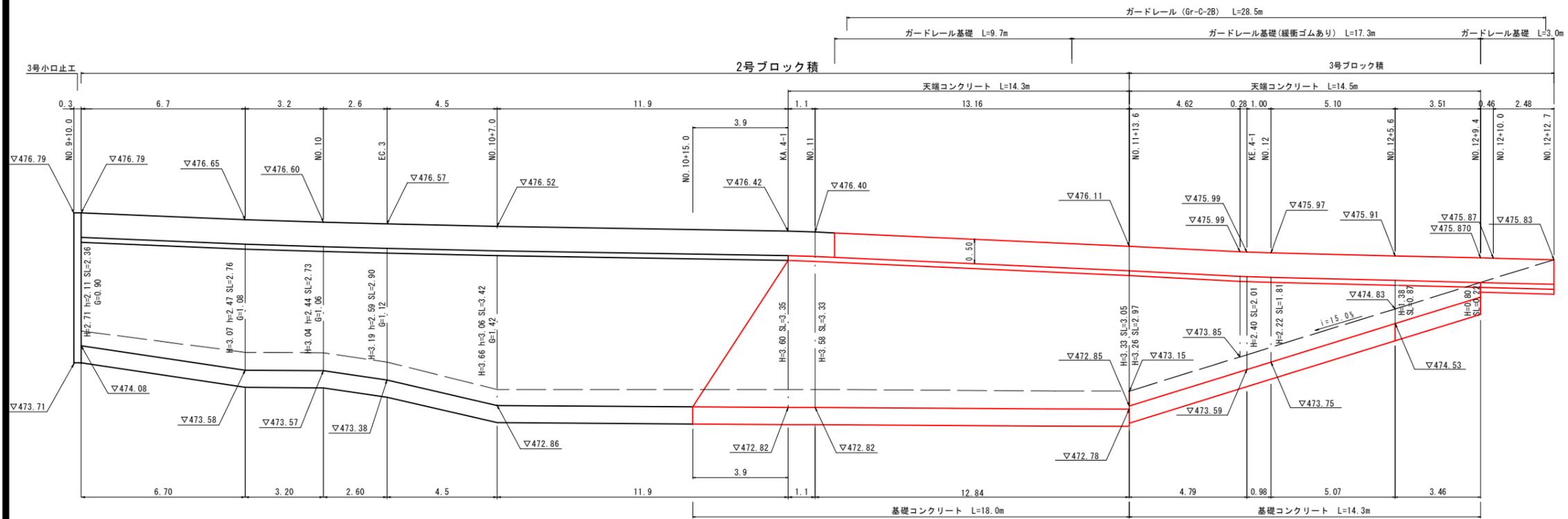
⑦ 起工設計

路線名	県道大谷曹源寺線		
	県道大谷曹源寺線 (三軒屋工区) 改良工事 (2工区) (交付金改良) (国補正)		
図名	構造図		
位置	東伯郡三朝町大谷		
縮尺	図示	単位	MM
図号	全 7 葉中の内 6		
令和 7 年度施行	鳥取県		
	鳥取県中部総合事務所		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。

ブロック積展開図

V=1:50
H=1:100

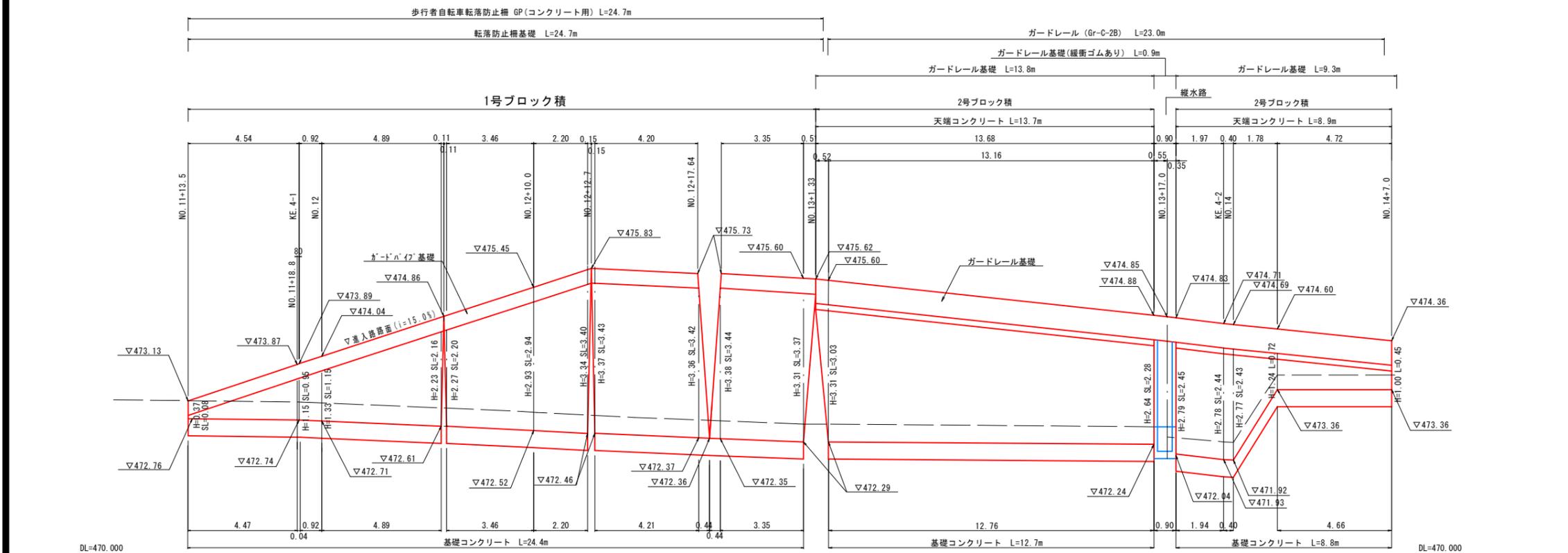
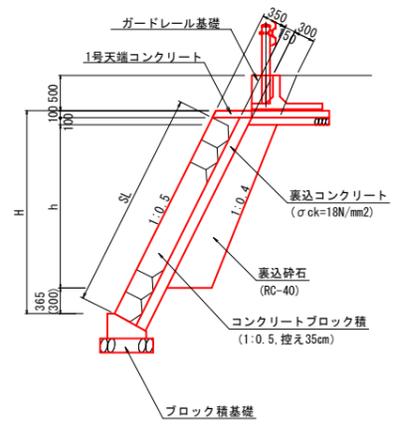


DL=470.000

DL=470.000

ブロック積標準断面図 S=1:50

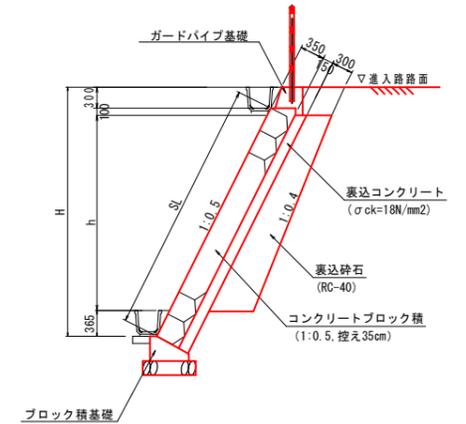
2号ブロック積
(3号ブロック積)



DL=470.000

DL=470.000

3号ブロック積



⑦ 公共 起工設計

路線名	県道大谷曹源寺線		
	県道大谷曹源寺線(三軒屋工区)改良工事 (2工区)(交付金改良)(国補正)		
図名	ブロック積展開図		
位置	東伯郡三町大谷		
縮尺	図示	単位	M
図号	全 7 葉中の内 7		
令和 7 年度施行	鳥取県		
	鳥取県中部総合事務所		

注) A3印刷の場合、縮尺は図示の1/2とする。