

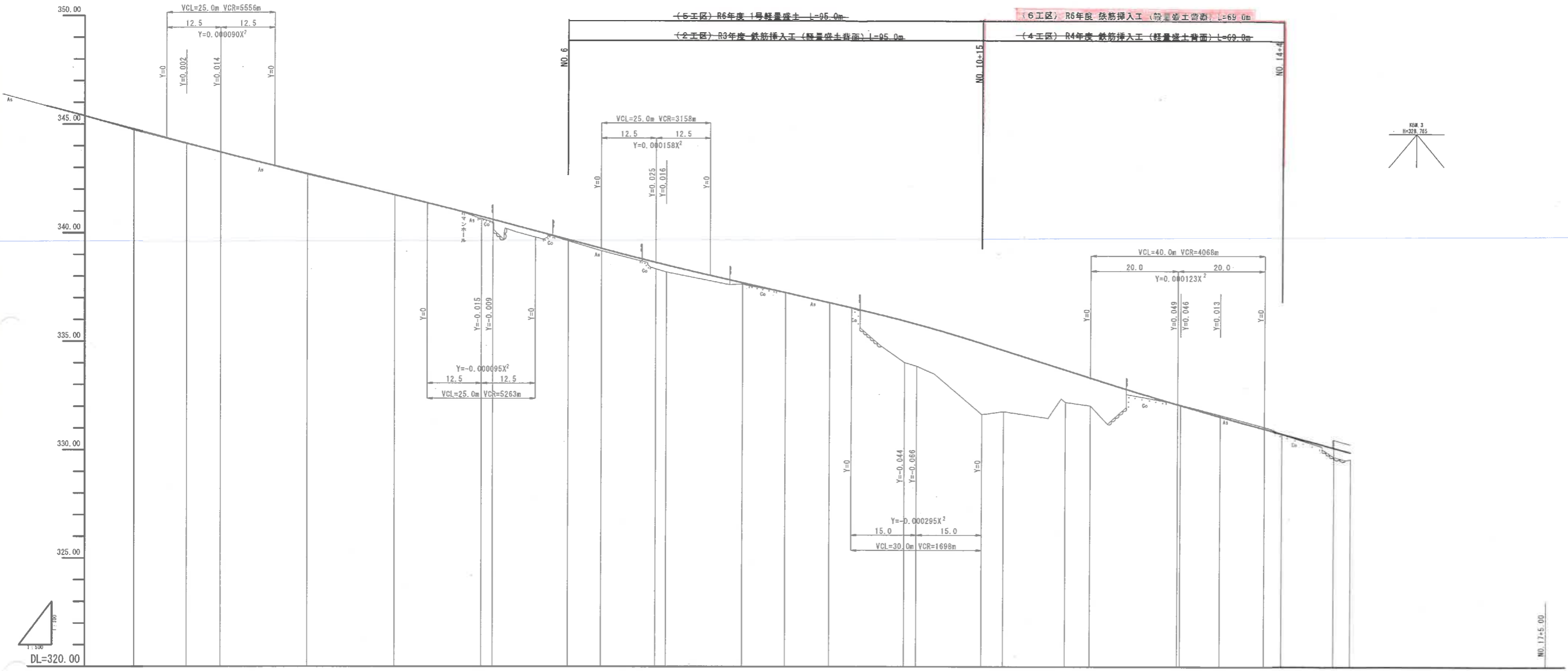
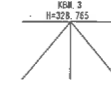
K.No	1	2	1P-1	1	1.041	1.041
IA	54.41-53				70.466	
R	100.000				120.466	
L	25.000	25.000	CG	64.351	64.351	
ΔR	0.280	0.260	Sm	24.383	24.383	
ΔL	12.493	12.493	M	51.857	51.857	
X	74.951	74.951	A	50.000	50.000	

1P-2
IA = 5-42-11
R = 550.000
IL = 21.335
CL = 34.166
SL = 0.882

K.No	1	2	1P-3	1	0.325	0.325
IA	12-43-14				8.116	
R	100.000				8.116	
L	26.406	26.406	CG	31.025	31.025	
ΔR	0.182	0.182	Sm	26.389	26.389	
ΔL	13.200	13.200	M	17.856	17.856	
X	26.389	26.389	A	65.000	65.000	

公共 実施設計

路線名	県道大滝白水線
県道大滝白水線(大坂工区)改良工事 (6工区)防災安全交付金	
図名	平面図
位置	西伯郡伯耆町大滝
縮尺	S=1:500 単位 M
図号	全9葉中の内1
令和6年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局	

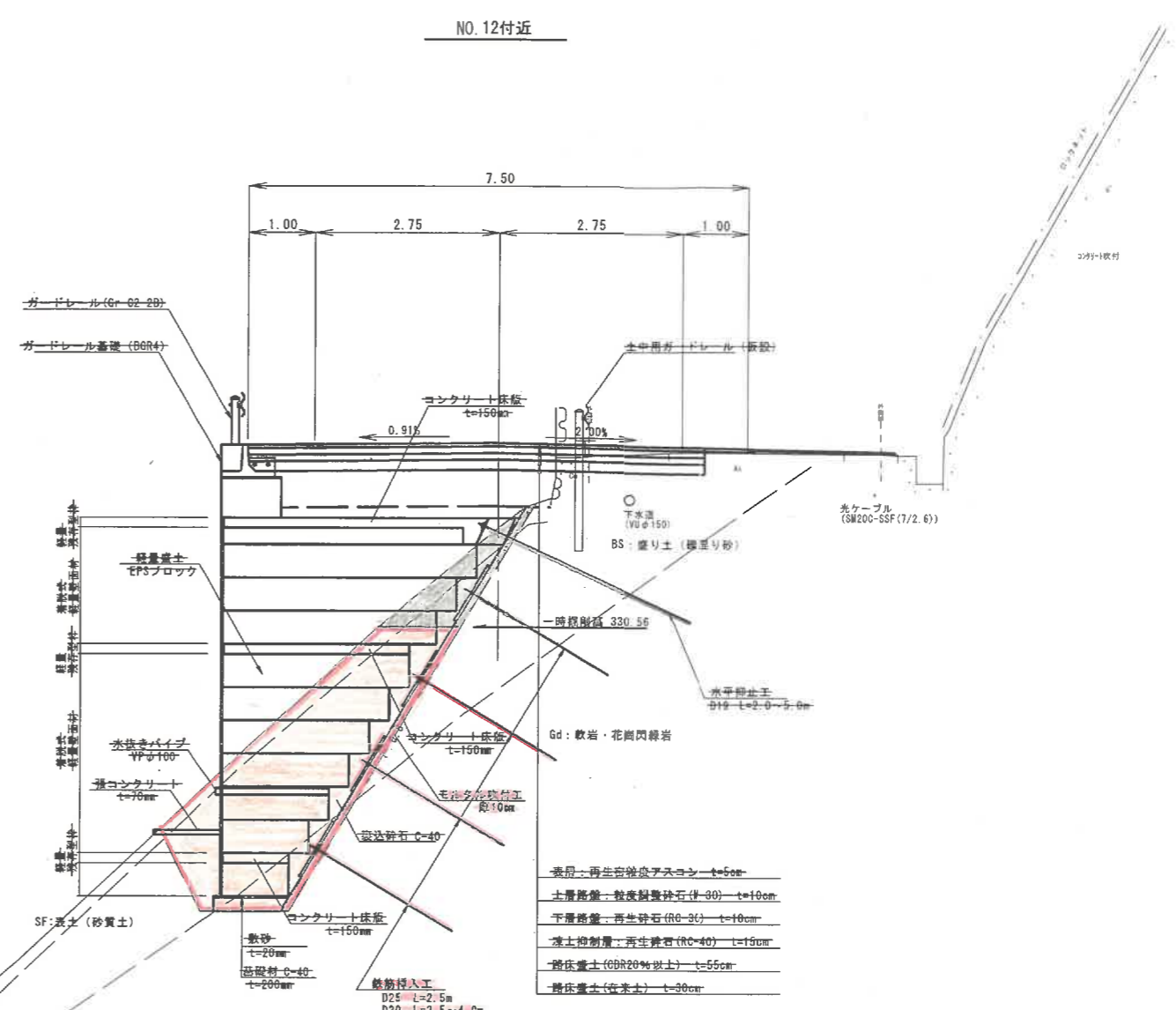


勾配	盛土高	切土高	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線	片割付け	幅割付け
343.71			343.72	343.71	40.000	7.869	NO.2	IP-1 R=108.000 L=75.000 CL=120.466		
i=4.90%										
340.77			342.73	342.68	65.000	20.900	NO.3	IP-1 R=108.000 L=75.000 CL=120.466		
i=5.38%										
338.62			341.75	341.74	80.000	20.000	NO.4	IP-1 R=108.000 L=75.000 CL=120.466		
i=4.58%										
335.87			337.70	337.64	126.000	17.383	NO.5	IP-1 R=108.000 L=75.000 CL=120.466		
i=6.35%										
332.06			333.33	333.21	168.000	10.191	NO.6	IP-2 R=450.000 L=27.395 CL=54.746		
i=5.37%										
328.84			328.85	328.79	210.000	8.804	NO.7	IP-2 R=450.000 L=27.395 CL=54.746		
i=7.12%										
327.06			329.91	329.80	250.000	5.957	NO.8	IP-3 R=102.000 L=75.000 CL=120.466		
			328.79	328.67	270.000	5.116	NO.9	IP-3 R=102.000 L=75.000 CL=120.466		
			328.85	328.79	270.000	5.116	NO.10	IP-3 R=102.000 L=75.000 CL=120.466		
			328.85	328.79	270.000	5.116	NO.11	IP-3 R=102.000 L=75.000 CL=120.466		
			328.85	328.79	270.000	5.116	NO.12	IP-3 R=102.000 L=75.000 CL=120.466		
			328.85	328.79	270.000	5.116	NO.13	IP-3 R=102.000 L=75.000 CL=120.466		
			328.85	328.79	270.000	5.116	NO.14	IP-3 R=102.000 L=75.000 CL=120.466		
			328.85	328.79	270.000	5.116	NO.15	IP-3 R=102.000 L=75.000 CL=120.466		
			328.85	328.79	270.000	5.116	NO.16	IP-3 R=102.000 L=75.000 CL=120.466		

公共 実施設計

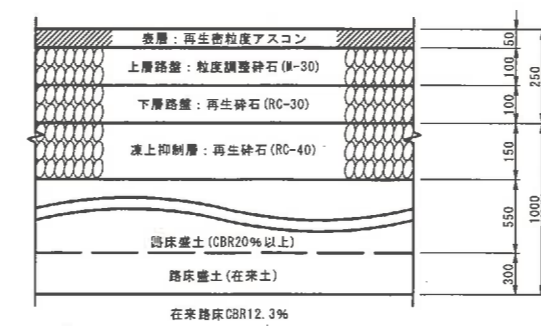
路線名	県道大滝白水線		
	県道大滝白水線(大坂工区)改良工事 (6工区)防災安全交付金		
図名	縦断面図		
位置	西伯郡伯耆町大滝		
縮尺	V=1:100 H=1:500	単位	M
図号	全 9 葉中の内 2		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

設計条件		
設計基準の項目	基準項目値	採用値
構造規格	3種4級	
幅員構成		
設計速度	30 km/h	
最小曲線半径	30 m	65 m
最小曲線長	50 m	54.296 m
緩和区間長	25 m	25.000 m
視距	30 m	30m以上
最急縦断勾配	8.0 %	7.12 %
最小縦断曲線半径	凸型 400 m 凹型 400 m	1426 m 945 m
最小縦断曲線	25 m	25 m
最大片勾配	6.00 %	6.00 %
合成勾配	11.5 %	8.44 %

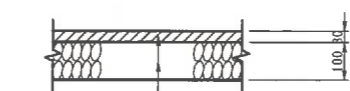


- 表層: 再生密粒度アスコン t=5cm
- 上層路盤: 粒度調整砕石(M-30) t=10cm
- 下層路盤: 再生砕石(RC-30) t=10cm
- 凍土抑制層: 再生砕石(RC-40) t=15cm
- 路床盛土(CBR20%以上) t=55cm
- 路床盛土(在来土) t=30cm

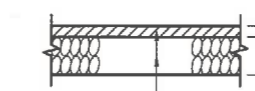
国道車道舗装 S=1:10



耐水処理舗装 S=1:10



歩道舗装 S=1:10



舗装計画

舗装計画			
設計基準項目	基準項目値	採用値	
舗装計画交通量	40以上100未満 (台/日・方向)		
信頼性	90%		
設計CBR	12%		
TA	11.0	11.00	
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		25	11.00

公共 実施設計

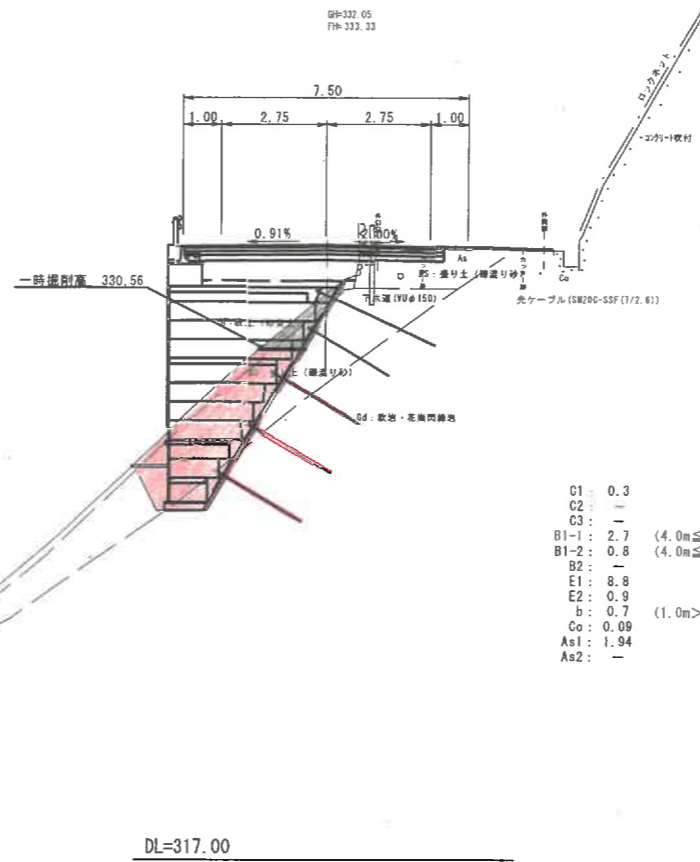
路線名	県道大滝白水線		
	県道大滝白水線(大坂工区)改良工事(6工区)(防災安全交付金)		
図名	標準断面図		
位置	西伯郡伯耆町大滝		
縮尺	S=1:50	単位	M
図号	全9葉中の内3		
	令和6年度施行	鳥取県	
	西部総合事務所米子県土整備局		

D=20,000

D=5,000

NO. 12

QH-332.05
FH-333.33



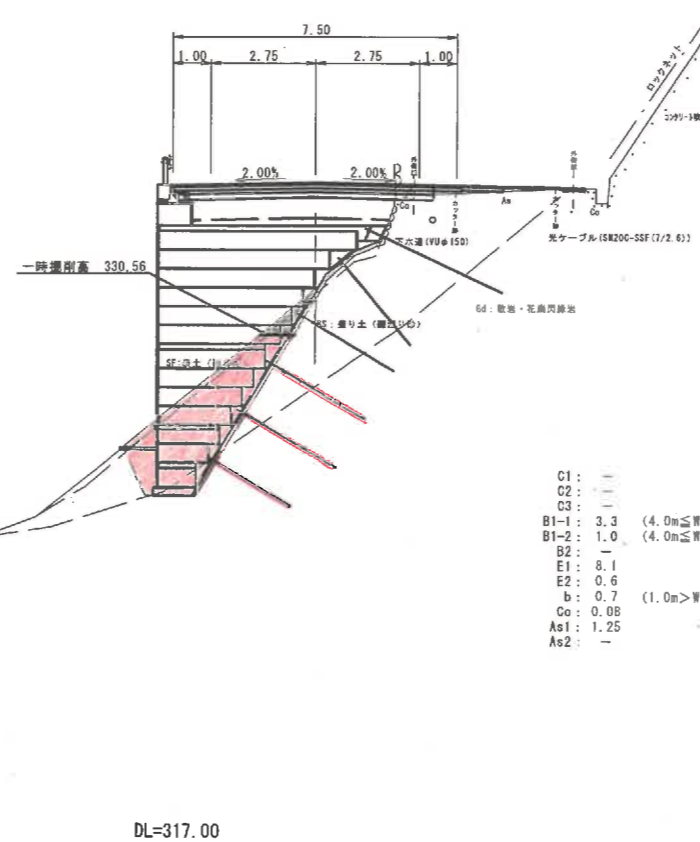
- C1: 0.3
- C2: -
- C3: -
- B1-1: 2.7 (4.0m<=W)
- B1-2: 0.8 (4.0m<=W)
- B2: -
- E1: 8.8
- E2: 0.9
- b: 0.7 (1.0m>W)
- Co: 0.09
- As1: 1.94
- As2: -

DL=317.00

舗装工	記号	単位	数量			
車道	上層路床	W1	a	6.85		
	上層路床	W2	a	6.85		
	下層路床	W3	a	6.85		
	路上抑制層	W4	a	6.85		
	F-N-14	層	B5	a	0.75	
		層	A5	a2	0.07	
		As安土	層	層	0.75	
		As安土	層	層	0.07	
	上層	層	W7	a		
		層	A7	a2		
		排水処理	層	W8	a	
			層	W9	a	
排水処理	F-N-14	層	B10	a	2.26	
		層	A10	a2	0.07	
		As安土	層	層	2.21	
		As安土	層	層	0.04	
	上層	層	W12	a		
		層	A12	a2		

NO. 11

QH-331.78
FH-334.60



- C1: -
- C2: -
- C3: -
- B1-1: 3.3 (4.0m<=W)
- B1-2: 1.0 (4.0m<=W)
- B2: -
- E1: 8.1
- E2: 0.6
- b: 0.7 (1.0m>W)
- Co: 0.08
- As1: 1.25
- As2: -

DL=317.00

舗装工	記号	単位	数量			
車道	上層路床	W1	a	7.50		
	上層路床	W2	a	7.60		
	下層路床	W3	a	6.85		
	路上抑制層	W4	a	6.85		
	F-N-14	層	B5	a		
		層	A5	a2		
		As安土	層	層		
		As安土	層	層		
	上層	層	W7	a	0.75	
		層	A7	a2	0.06	
		排水処理	層	W8	a	1.82
			層	W9	a	1.14
排水処理	F-N-14	層	B10	a	1.58	
		層	A10	a2	0.05	
		As安土	層	層	1.58	
		As安土	層	層	0.08	
	上層	層	W12	a	1.72	
		層	A12	a2	0.71	

凡例	
土砂運搬	C1
散状運搬	C2
層土制取	C3
購入土路床	B1-1
角土路床	B1-2
路体土	B2
庄	E1
散状庄	E2
道	b
323射取	Co
制取取	As1
断面切取	As2

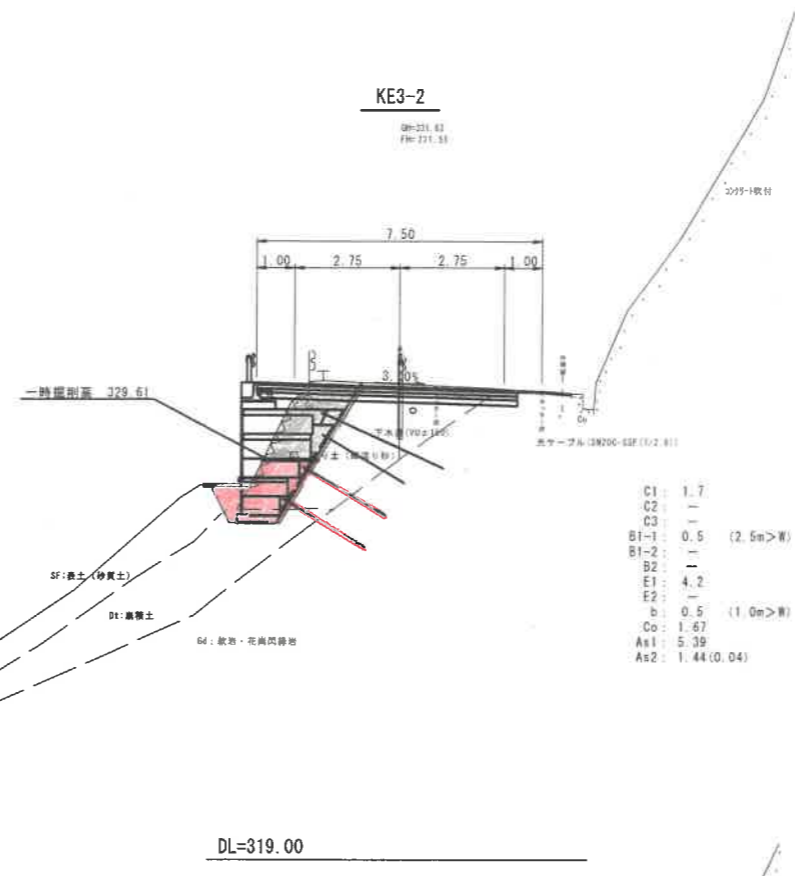
公共 実施設計

NO. 11~NO. 12	
路線名	県道大滝白水線
県道大滝白水線(大坂工区)改良工事 (6工区)(防災安全交付金)	
図名	横断面図(1)
位置	西伯郡若手町大滝
縮尺	S=1:50 単位 M
図号	全9葉中の内4
令和6年度施行 鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局	

D=9.765

D=20.000

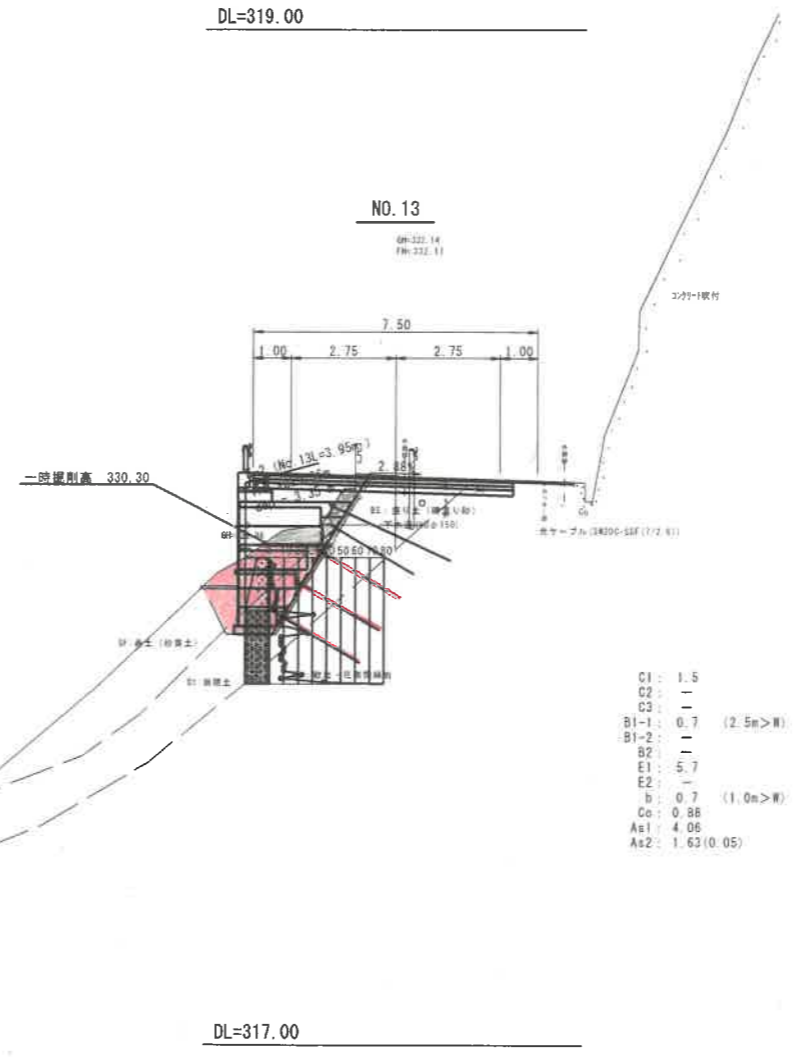
KE3-2
OH=221.63
 FH=221.55



C1	1.7
C2	-
C3	-
B1-1	0.5 (2.5m>前)
B1-2	-
B2	-
E1	4.2
E2	-
b	0.5 (1.0m>前)
Cd	1.67
As1	5.39
As2	1.44 (0.04)

部材工	記号	単位	数量		
車道	上層降層	R1	m	6.85	
	上層降層	R2	m	6.85	
	下層降層	R3	m	6.85	
	流上降層	R4	m	6.85	
	F ₁ -14	R5	m	0.65	
	F ₁ -14	A5	m ²	0.02	
	A ₅ 固定	R6	m		
	A ₅ 固定	A6	m ²		
	上層	R7	m		
	F ₁ -14	A7	m ²		
	耐水処理	耐水処理	R9	m	
		耐水処理	R9	m	
F ₁ -14		R10	m	0.79	
F ₁ -14		A10	m ²	0.02	
A ₁₀ 固定		R11	m		
A ₁₀ 固定		A11	m ²		
上層	R12	m			
F ₁ -14	A12	m ²			

NO.13
OH=222.14
 FH=222.11



C1	1.5
C2	-
C3	-
B1-1	0.7 (2.5m>前)
B1-2	-
B2	-
E1	5.7
E2	-
b	0.7 (1.0m>前)
Cd	0.86
As1	4.06
As2	1.63 (0.05)

部材工	記号	単位	数量		
車道	上層降層	R1	m	6.85	
	上層降層	R2	m	6.85	
	下層降層	R3	m	6.85	
	流上降層	R4	m	6.85	
	F ₁ -14	R5	m	0.65	
	F ₁ -14	A5	m ²	0.02	
	A ₅ 固定	R6	m		
	A ₅ 固定	A6	m ²		
	上層	R7	m		
	F ₁ -14	A7	m ²		
	耐水処理	耐水処理	R9	m	
		耐水処理	R9	m	
F ₁ -14		R10	m	0.58	
F ₁ -14		A10	m ²	0.03	
A ₁₀ 固定		R11	m		
A ₁₀ 固定		A11	m ²		
上層	R12	m			
F ₁ -14	A12	m ²			

凡例	
土砂遮断	C1
軟弱遮断	C2
締土刺取	C3
購入土路床	B1-1
養生土路床	B1-2
躯体盛土	B2
床 掘	E1
軟弱床掘	E2
壁 展	b
コンクリート取組シ	Cd
縦断面取組シ (t=5cm)	As1
路面切取	As2

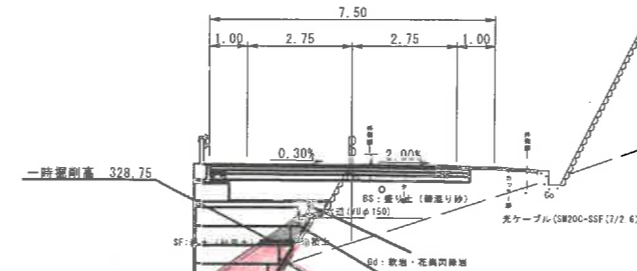
公共 実施設計

NO.13~KE3-2

路線名	県道大滝白水線
県道大滝白水線(大坂工区)改良工事 (6工区)(防災安全交付金)	
図名	横断面図(2)
位置	西伯郡伯耆町大滝
縮尺	S=1:50 単位 M
図号	全 9 葉中の内 5
令和 6 年度施行 鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局	

NO. 14+4.00

9H-330.75
FH-330.77



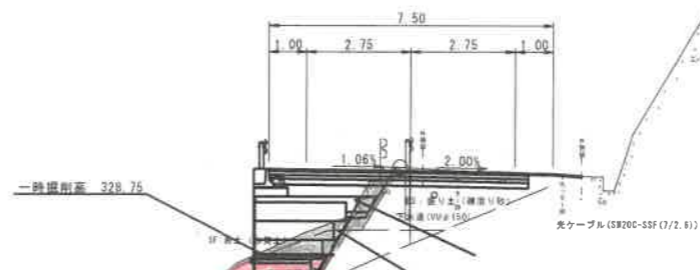
- C1: 0.9
- C2: -
- C3: -
- B1-1: 2.0 (2.5m≦幅<4.0m)
- B1-2: 0.1 (2.5m≦幅<4.0m)
- B2: -
- E1: 2.8
- E2: 4.1
- b: 0.5 (1.0m>幅)
- Co: -
- As1: 2.97
- As2: 1.79(0.05)

種別	記号	単位	数量	
基礎	上層路盤	R1	m	6.85
	下層路盤	R2	m	6.85
	路上砂層	R3	m	6.85
	路上砂層	R4	m	6.85
	路上砂層	R5	m	0.65
	路上砂層	A5	m ²	0.02
	路上砂層	A6	m ²	
	路上砂層	A7	m ²	
	路上砂層	A8	m ²	
	路上砂層	A9	m ²	
	路上砂層	A10	m ²	1.14
	路上砂層	A11	m ²	0.03
排水処理	排水処理	R6	m	
	排水処理	R7	m	
	排水処理	R8	m	
	排水処理	R9	m	
	排水処理	R10	m	
	排水処理	R11	m	
	排水処理	R12	m	
	排水処理	R13	m	
	排水処理	R14	m	
	排水処理	R15	m	
	排水処理	R16	m	
	排水処理	R17	m	

DL=312.00

NO. 14

9H-331.07
FH-330.93



- C1: 1.2
- C2: -
- C3: -
- B1-1: 1.0 (2.5m≦幅<4.0m)
- B1-2: -
- B2: -
- E1: 4.4
- E2: 1.2
- b: 0.6 (1.0m>幅)
- Co: 0.82
- As1: 3.82
- As2: 1.41(0.03)

種別	記号	単位	数量	
基礎	上層路盤	R1	m	6.85
	下層路盤	R2	m	6.85
	路上砂層	R3	m	6.85
	路上砂層	R4	m	6.85
	路上砂層	R5	m	0.65
	路上砂層	A5	m ²	0.02
	路上砂層	A6	m ²	
	路上砂層	A7	m ²	
	路上砂層	A8	m ²	
	路上砂層	A9	m ²	
	路上砂層	A10	m ²	0.76
	路上砂層	A11	m ²	0.02
排水処理	排水処理	R6	m	
	排水処理	R7	m	
	排水処理	R8	m	
	排水処理	R9	m	
	排水処理	R10	m	
	排水処理	R11	m	
	排水処理	R12	m	
	排水処理	R13	m	
	排水処理	R14	m	
	排水処理	R15	m	
	排水処理	R16	m	
	排水処理	R17	m	

凡例	
土砂差割	C1
軟弱差割	C2
懸土差割	C3
購入土路床	B1-1
発生土路床	B1-2
路体差土	B2
庄差	E1
軟弱差割	E2
埋戻	b
コンクリート敷層	Co
舗装取除(1t-5cm)	As1
路面切替	As2

公共 実施設計

NO. 14~NO. 14+4.00	
路線名	県道大滝白水線
県道大滝白水線(大坂工区)改良工事 (6工区)(防災安全交付金)	
図名	横断面図(3)
位置	西伯郡伯耆町大滝
縮尺	S=1:50 単位 M
図号	全9葉中の内6
令和6年度施行 鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局	

D=4.000

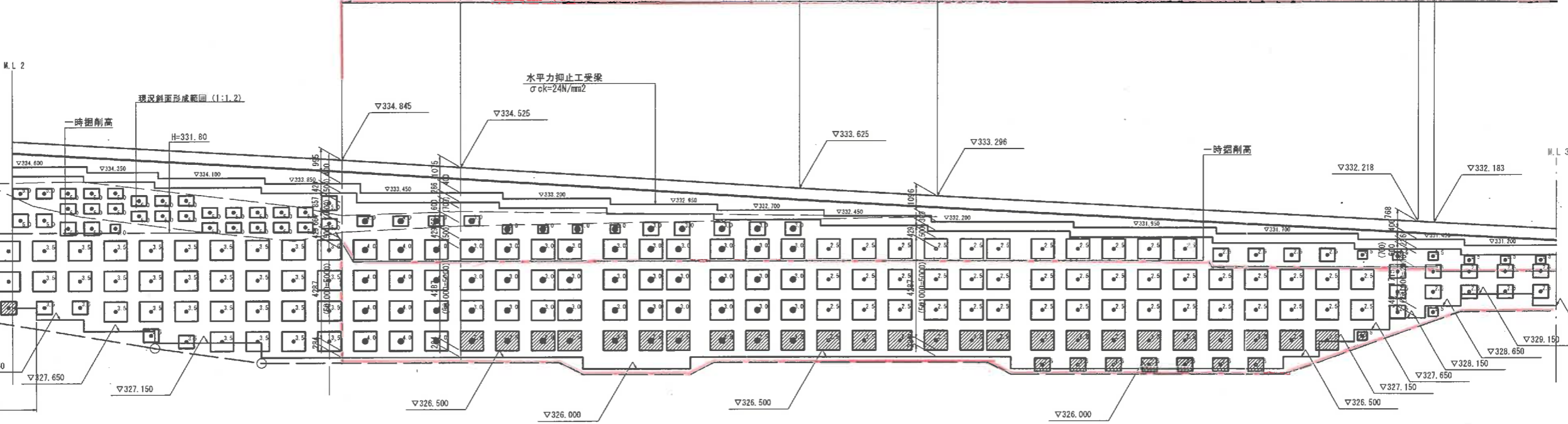
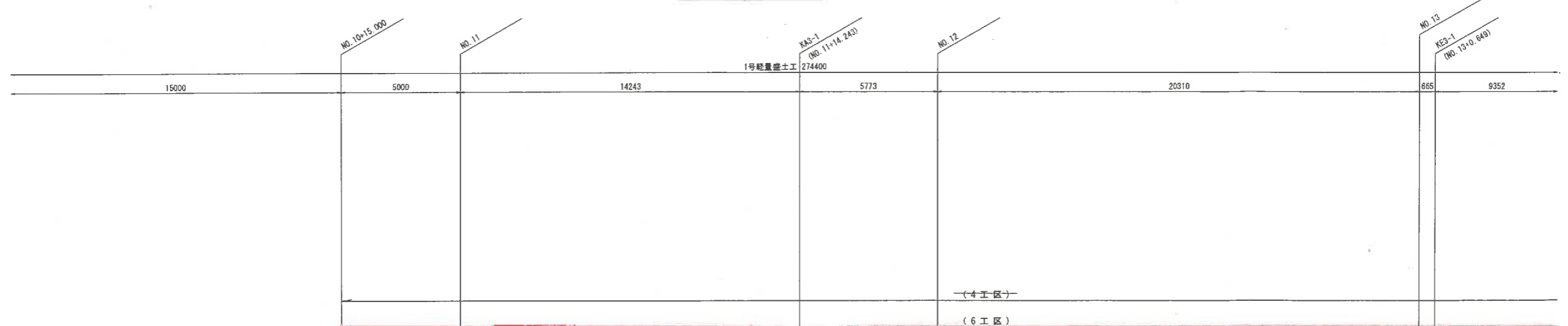
D=10.235

1号轻量盛土工背面補強工展開図 ()

背面展開図 S=1:100

施工延長 (mm)

測点間距離 (mm)



DL=320.000

基礎施工延長 (mm)



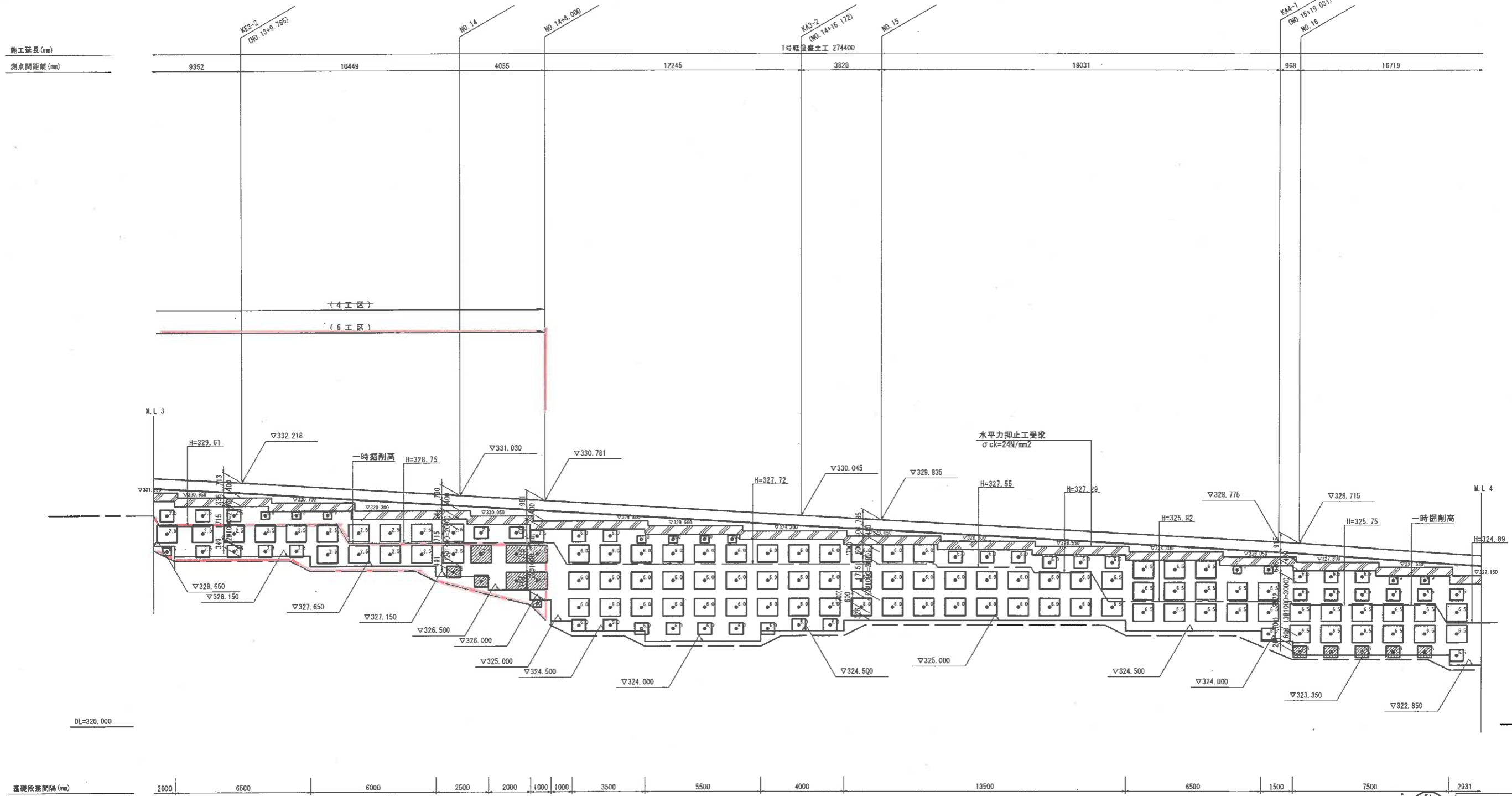
- 注1) 延長表示は、壁面材前面位置での延長を示す。
- 注2) ()内寸法は斜距離を示す。
- 注3) 鉄筋挿入工 (青色) は一次掘削時に施工を行うものとする。
- 注4) 鉄筋挿入工 (緑色斜線) は安全検討上不要であるが、土砂の崩落を抑える目的で設置している。掘削時に岩盤が確認された際は、鉄筋挿入工の要否を協議すること。

公共 実施設計

路線名	県道大滝白水線		
	県道大滝白水線(大坂工区)改良工事(6工区)(防災安全交付金)		
図名	1号轻量盛土工 背面補強工展開図(1)		
位置	西伯郡伯耆町大滝		
縮尺	S=1:50	単位	M
図号	全 9 葉中の内 7		
令和 6 年度施行	鳥取県		
西部総合事務所米子県土整備局			

1号轻量盛土工 背面補強工展開図 ()

背面展開図 S=1:100



注1) 延長表示は、壁面材前面位置での延長を示す。
 注2) ()内寸法は斜距離を示す。
 注3) 鉄筋挿入工(青色)は一次掘削時に施工を行うものとする。
 注4) 鉄筋挿入工(緑色斜線)は安定検討上不要であるが、土砂の崩落を抑える目的で設置している。掘削時に岩盤が確認された際は、鉄筋挿入工の要否を協議すること。

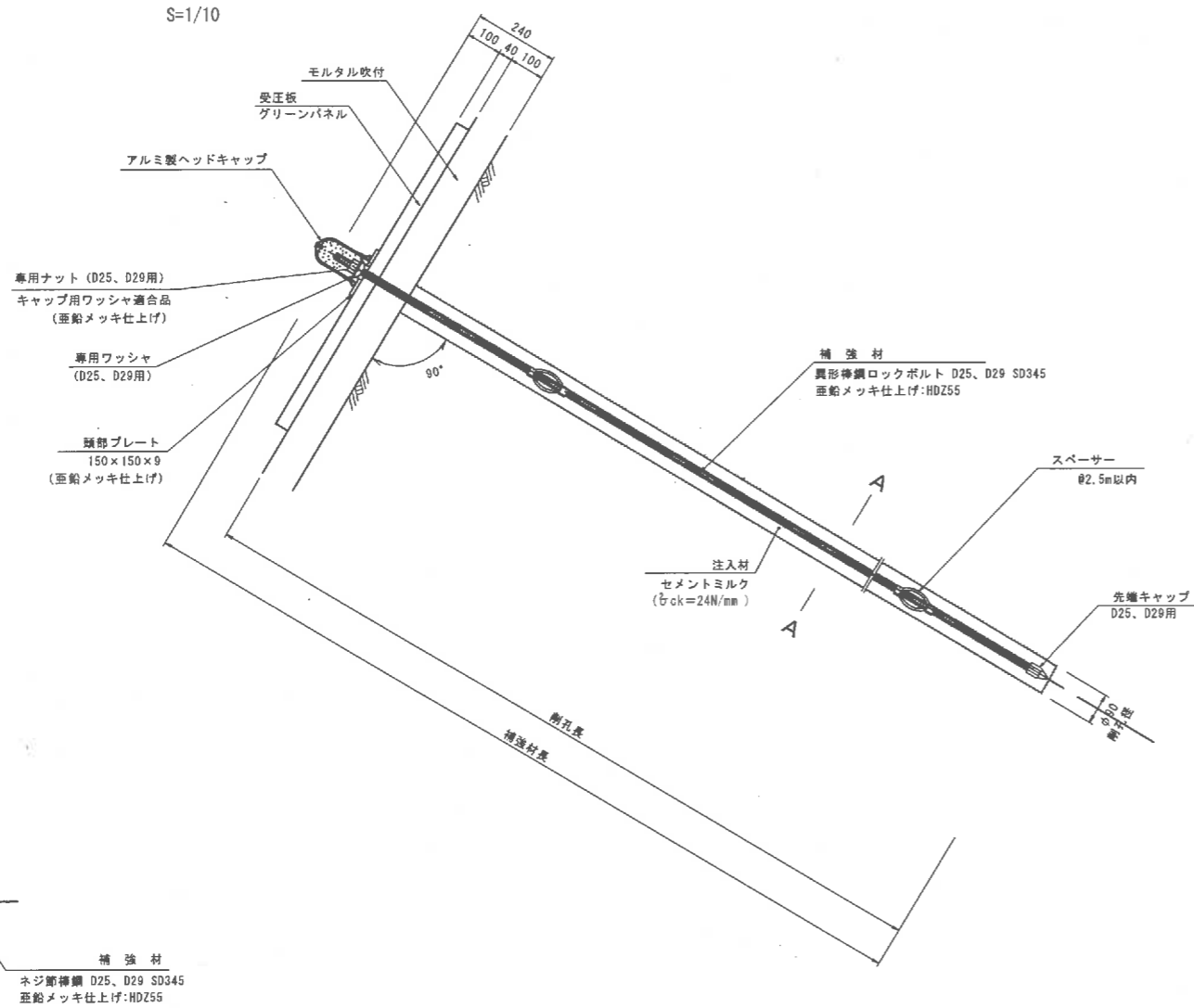
公共 実施設計

路線名	県道大滝白水線		
	県道大滝白水線(大坂工区)改良工事(6工区)(防災安全交付金)		
図名	1号轻量盛土工 背面補強工展開図(2)		
位置	西伯郡伯耆町大滝		
縮尺	S=1:50	単位	M
図号	全 9 葉中の内 8		
令和	6	年度施行	鳥取県
西部総合事務所米子県土整備局			

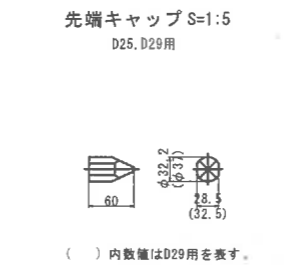
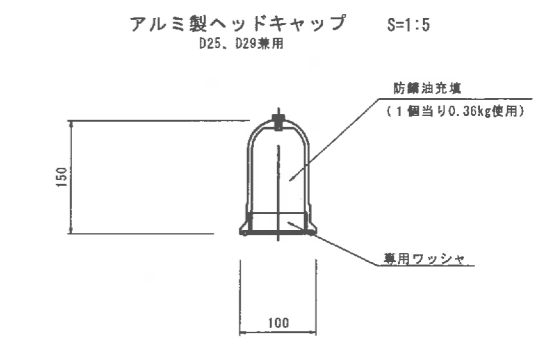
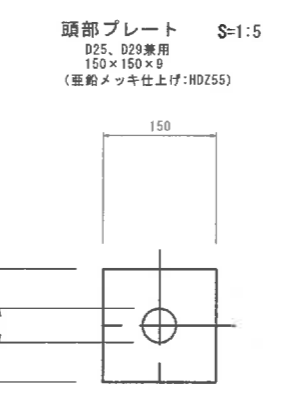
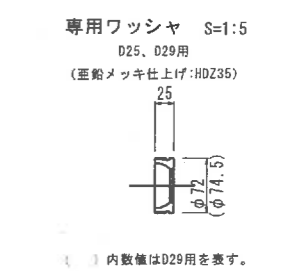
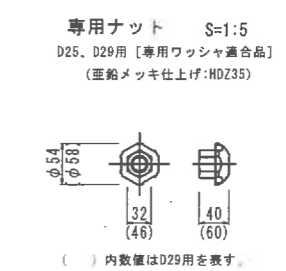
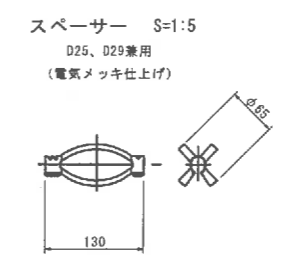
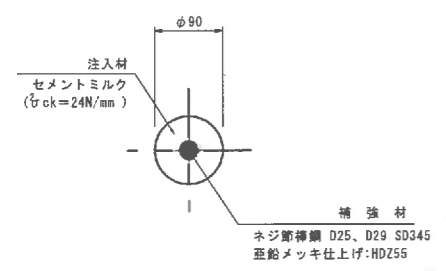
鉄筋挿入工標準施工図

鉄筋挿入工構造図

鉄筋挿入工 (D25、D29) 部品



A-A断面 S=1:5



公共 実施設計

路線名	県道大滝白水線		
	県道大滝白水線(大坂工区)改良工事 (6工区)(防災安全交付金)		
図名	鉄筋挿入工構造図 (其の)		
位置	西伯郡伯耆町大瀬		
縮尺	S=1:50	単位	M
図号	全 9 葉中の内 9		
令和	6 年度施行	鳥取県	
西部総合事務所米子県土整備局			