

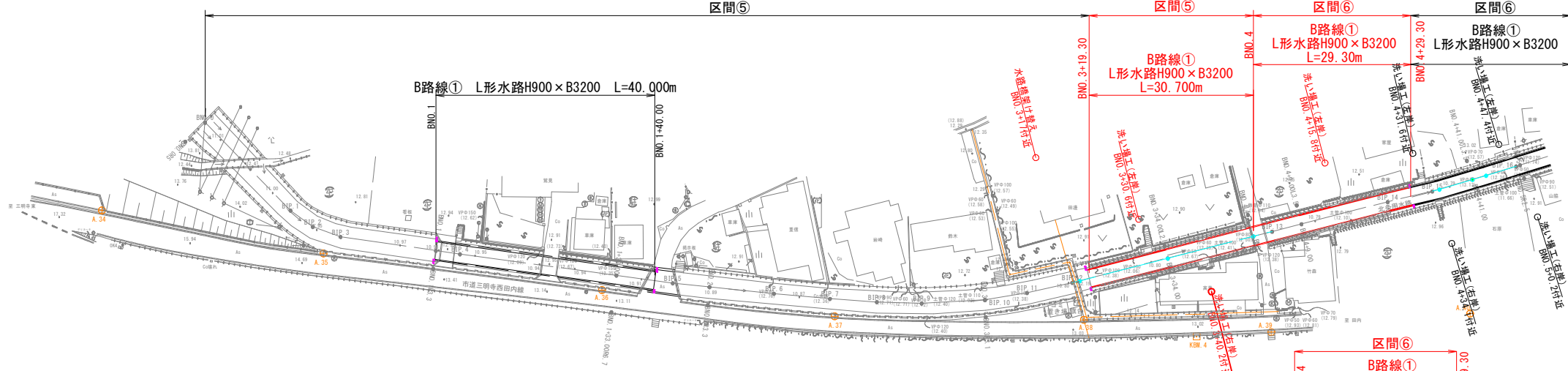
図 面
(起工設計書)

工 事 名：北条用水路改修工事(田内2工区)

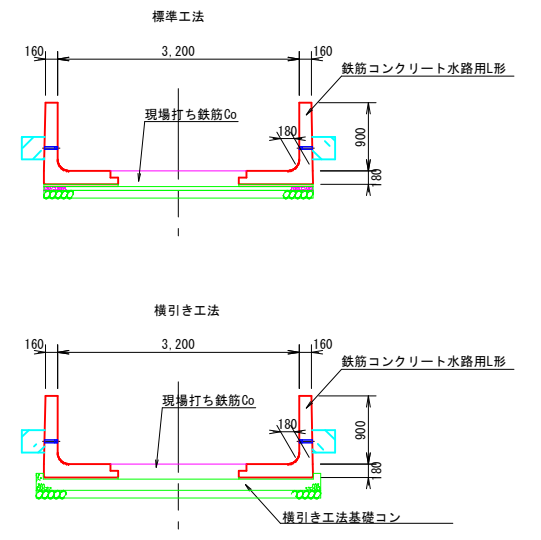
施工場所：倉吉市巖城

北条用水路改修工事（田内2工区）			
図面番号	図面の名称	枚数	備考
1	縦断平面図	1	
2	水路工標準断面図(1/3～3/3)	3	
3	付帯工標準断面図(1/2～2/2)	2	
4	横断面図(1/2～2/2)	2	
5	小口止工構造図	1	
6	洗い場工構造図	2	
7	水路復旧工計画図	1	
8	仮設図	1	
9	L形水路平面割付図	1	参考図
10	L形水路製品数量表	1	参考図
11	L形水路製品図(B路線①)	1	参考図
12	L形水路配筋図(B路線①)	1	参考図
13	鉄筋挿入工・薬液注入工計画平面図	1	参考図
14	鉄筋挿入工計画図	1	参考図
15	横引き工法平面・断面図	1	参考図
	計	20	

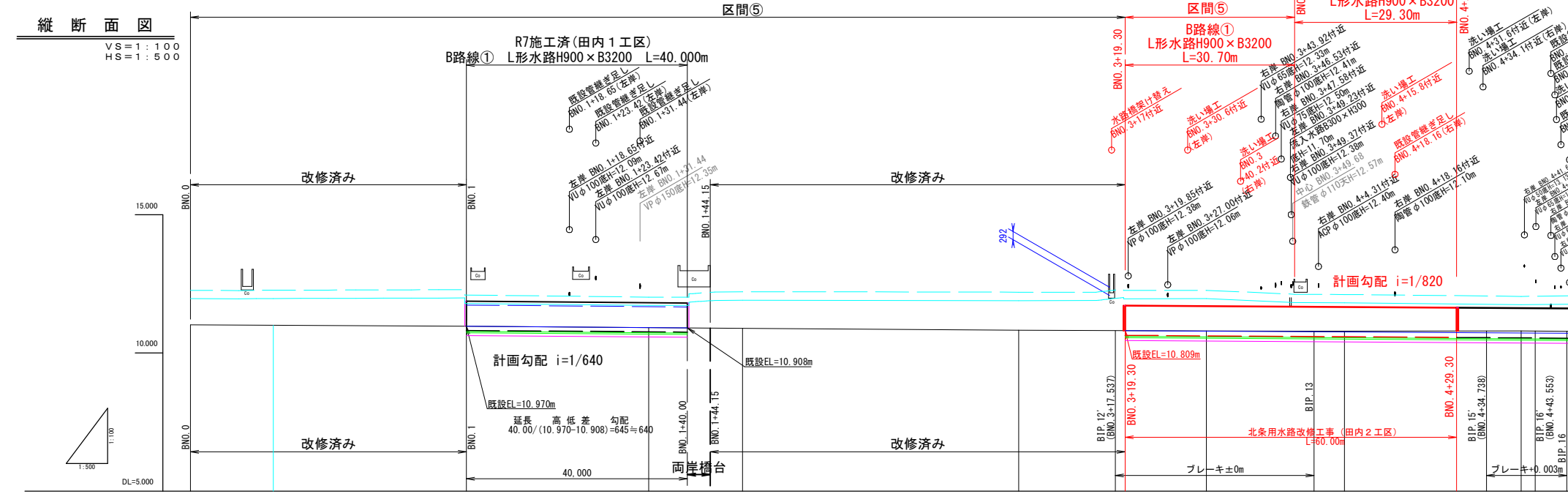
平面図
S=1:500



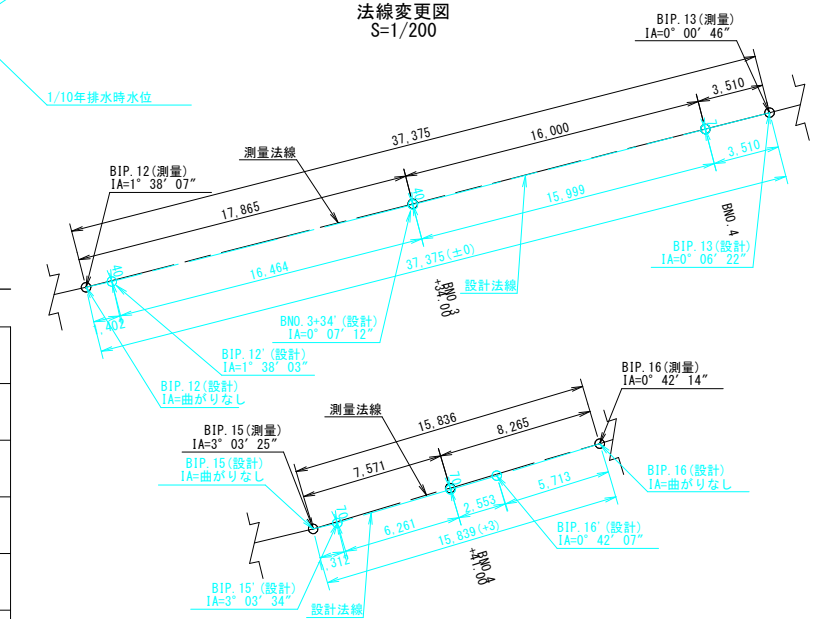
L型水路 標準断面図
区間⑤～⑥ S=1/50



縦断面図
VS=1:100
HS=1:500

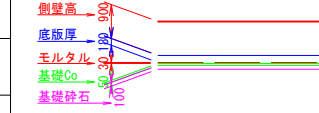


法線変更図
S=1/200



計画河床勾配	既設利用区間		$i=0.0016(-1/640)$ L=40.000m		既設利用区間		$i=0.0012(-1/820)$ L=283.700m	
現況河床勾配							$i=0.0013(-1/800)$ (当初設計図より)	
画面高水位	護岸高							
	計画高							
現況右岸高	右岸高							
	左岸高							
河床高	河床高							
	追加距離							
測点	BNO.0							
	BNO.1							
曲線 (測量)	IP.1							
	IP.2							
曲線 (設計)	IP.1							
	IP.2							

縦断面図 計画線 凡例



(BNO.0~BNO.5)	
路線名	B路線
北条用水路改修工事 (田内2工区)	
図名	縦断面平面図
位置	倉吉市殿城 地内
縮尺	図示 単位 m
図号	1
令和8年度施工	鳥取県
鳥取県中部総合事務所	

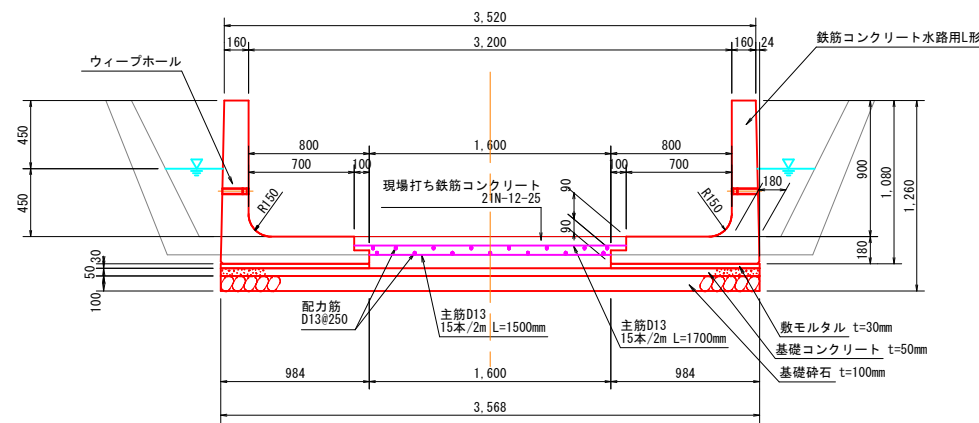
A3印刷時は縮尺を1/2倍すること

水路工標準断面図 (1/3)

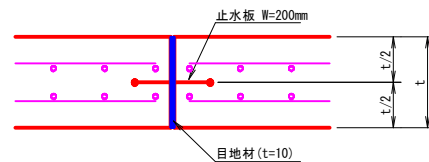
S=1:25

L型水路 標準断面図 (標準工法)

(H) 900 × (B) 3200
区間⑤⑥
B路線①



底板(現場打ち部)継目構造図 S=NON SCALE



設計条件表 (B路線①)

項目	単位	ケース 1		ケース 2	
		数値	数値	数値	数値
群集荷重	kN/m ²	3.0		0.0	
住宅荷重	kN/m ²	20.0		20.0	
積雪荷重	kN/m ²	3.0		3.0	
水平荷重 (水路天端)	左側	kN/m	なし (2.0)	なし (なし)	
	右側	kN/m	6.0 (10.0)	3.0 (7.0)	
単体体積質量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5	24.5	
	土	kN/m ³	18.0	18.0	
許容応力度	コンクリートの設計基準強度	N/mm ²	30.0	30.0	
	コンクリートの曲げ圧縮応力度	N/mm ²	11.0 (16.5)	11.0 (16.5)	
	コンクリートのせん断応力度	N/mm ²	0.50 (0.75)	0.50 (0.75)	
	鉄筋引張応力度 (SD295同等以上)	N/mm ²	157.0 (264.0)	157.0 (264.0)	
裏込め土の内部摩擦角	—	φ=25°		φ=25°	
地下水位	—	内空高/2		内空高/2	
浮上に対する安全率	—	1.1		1.1	
設計水平震度	—	0.13		0.13	

※()内の数値は地震時を示す。

現場打ち鉄筋数量表 (B路線①)

(10m当り)

種別	径	単位重量 (kg/m)	長さ (mm)	1本当り重量 (kg/本)	本数 (本)	重量 (kg)	備考
主筋	D13	0.995	1,700	1.692	75	126.90	
主筋	D13	0.995	1,500	1.493	75	111.98	
配力筋	D13	0.995	9,880	9.831	15	147.47	
計					D13	386.35	

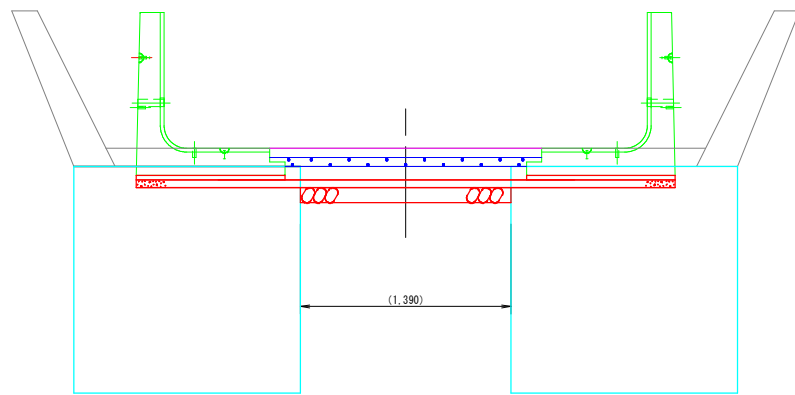
路線名	B路線		
北条用水路改修工事 (田内2工区)			
図名	水路工標準断面図 (1/3)		
位置	倉吉市殿城 地内		
縮尺	S=1/25	単位	m
図号	2-1		
令和8年度施工	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所			

A3印刷時は縮尺を1/2倍すること

水路工標準断面図 (2/3)

S=1:25

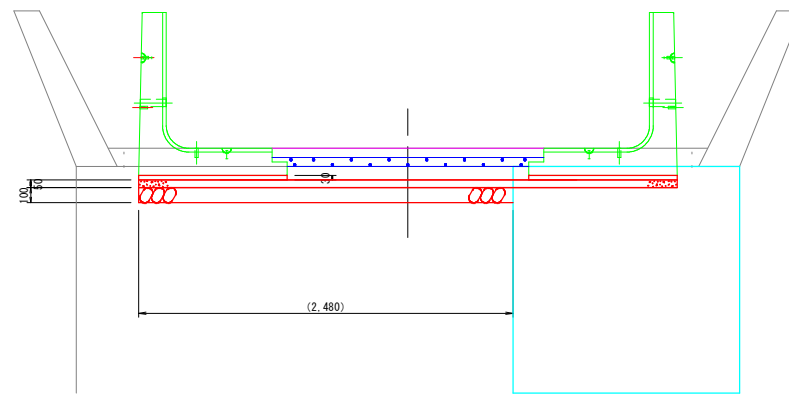
地盤改良あり・あり+標準工法



標準数量表(地盤改良あり・あり+標準工法) (m当り)

名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床掘	—	標準・障害有り	土砂	m3	0.34
	左岸	標準・障害有り	改良土	m3	0.15
	右岸	標準・障害有り	改良土	m3	0.15
	—	—	—	m3	—
基面整正	—	—	—	m2	3.57
基礎Co	—	無筋	$\sigma=18\text{N}/\text{mm}^2$	m3	0.18
基礎碎石	—	t=100mm	RC-40	m2	1.39
底版Co	底版	鉄筋	$\sigma=21\text{N}/\text{mm}^2$	m3	0.34
サイドドレーン	両岸	300×300	単粒度碎石4号	m	2.00
—	—	—	—	m	—
Co取壊し	—	無筋	—	m3	0.45
Co切断	—	15cm以下	—	m	2.00

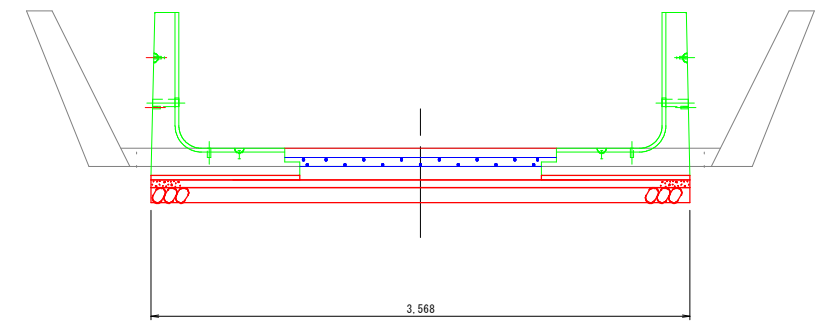
地盤改良なし・あり+標準工法



標準数量表(地盤改良なし・あり+標準工法) (m当り)

名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床掘	—	標準・障害有り	土砂	m3	0.59
	—	—	—	m3	—
	右岸	標準・障害有り	改良土	m3	0.15
	—	—	—	m3	—
基面整正	—	—	—	m2	3.57
基礎Co	—	無筋	$\sigma=18\text{N}/\text{mm}^2$	m3	0.18
基礎碎石	—	t=100mm	RC-40	m2	2.48
底版Co	底版	鉄筋	$\sigma=21\text{N}/\text{mm}^2$	m3	0.34
サイドドレーン	両岸	300×300	単粒度碎石4号	m	2.00
—	—	—	—	m	—
Co取壊し	—	無筋	—	m3	0.45
Co切断	—	15cm以下	—	m	2.00

地盤改良なし・なし+標準工法



標準数量表(地盤改良なし・なし+標準工法) (m当り)

名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床掘	—	標準・障害有り	土砂	m3	0.86
	—	—	—	m3	—
	—	—	—	m3	—
	—	—	—	m3	—
基面整正	—	—	—	m2	3.57
基礎Co	—	無筋	$\sigma=18\text{N}/\text{mm}^2$	m3	0.18
基礎碎石	—	t=100mm	RC-40	m2	3.57
底版Co	底版	鉄筋	$\sigma=21\text{N}/\text{mm}^2$	m3	0.34
サイドドレーン	両岸	300×300	単粒度碎石4号	m	2.00
—	—	—	—	m	—
Co取壊し	—	無筋	—	m3	0.45
Co切断	—	15cm以下	—	m	2.00

注：() 書き寸法は参考値

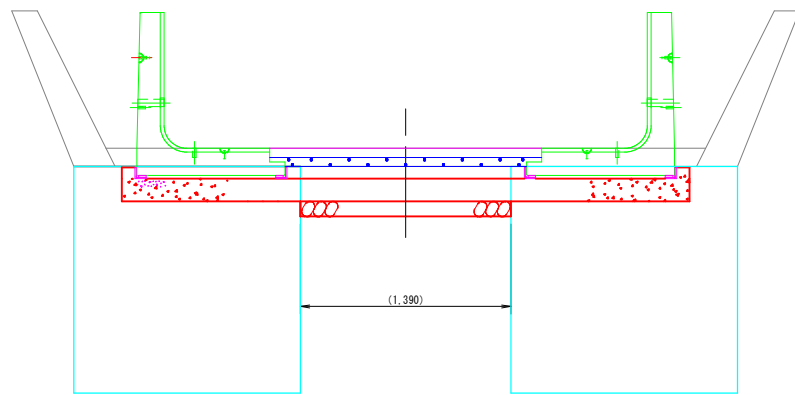
路線名	B路線		
北条用水路改修工事(田内2工区)			
図名	水路工標準断面図(2/3)		
位置	倉吉市殿城 地内		
縮尺	S=1/25	単位	m
図号	2-2		
令和8年度施工	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所			

A3印刷時は縮尺を1/2倍すること

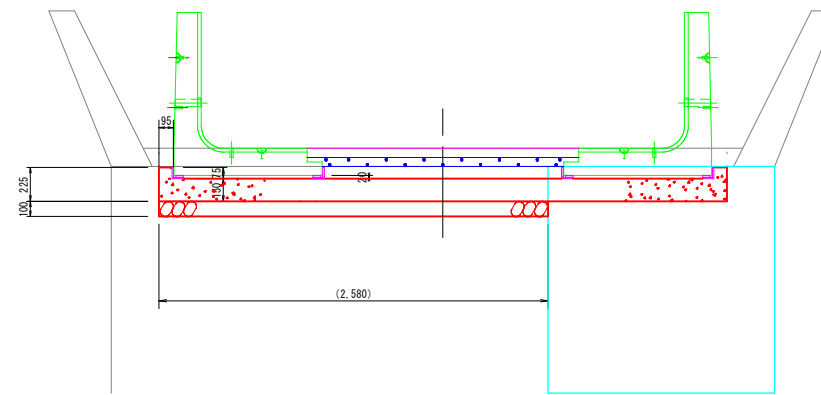
水路工標準断面図 (2/3)

S=1:25

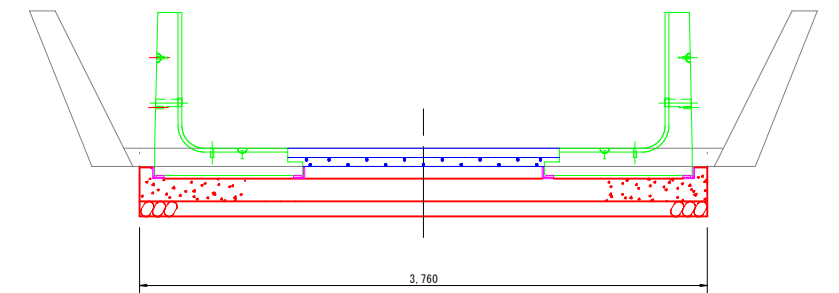
地盤改良あり・あり+横引き工法



地盤改良なし・あり+横引き工法



地盤改良なし・なし+横引き工法



標準数量表(地盤改良あり・あり+横引き工法) (m当り)

名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床掘	—	標準・障害有り	土砂	m3	0.46
	左岸	標準・障害有り	改良土	m3	0.27
	右岸	標準・障害有り	改良土	m3	0.27
	—	—	—	m3	—
基面整正	—	—	—	m2	3.76
基礎Co	—	無筋	$\sigma=18\text{N}/\text{mm}^2$	m3	0.58
基礎碎石	—	t=100mm	RC-40	m2	1.39
底版Co	底版	鉄筋	$\sigma=21\text{N}/\text{mm}^2$	m3	0.34
サイドドレーン	両岸	300×300	単粒度碎石4号	m	2.00
—	—	—	—	m	—
Co取壊し	—	無筋	—	m3	0.45
Co切断	—	15cm以下	—	m	2.00

標準数量表(地盤改良なし・あり+横引き工法) (m当り)

名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床掘	—	標準・障害有り	土砂	m3	0.85
	—	—	—	m3	—
	右岸	標準・障害有り	改良土	m3	0.27
	—	—	—	m3	—
基面整正	—	—	—	m2	3.76
基礎Co	—	無筋	$\sigma=18\text{N}/\text{mm}^2$	m3	0.58
基礎碎石	—	t=100mm	RC-40	m2	2.58
底版Co	底版	鉄筋	$\sigma=21\text{N}/\text{mm}^2$	m3	0.34
サイドドレーン	両岸	300×300	単粒度碎石4号	m	2.00
—	—	—	—	m	—
Co取壊し	—	無筋	—	m3	0.45
Co切断	—	15cm以下	—	m	2.00

標準数量表(地盤改良なし・なし+横引き工法) (m当り)

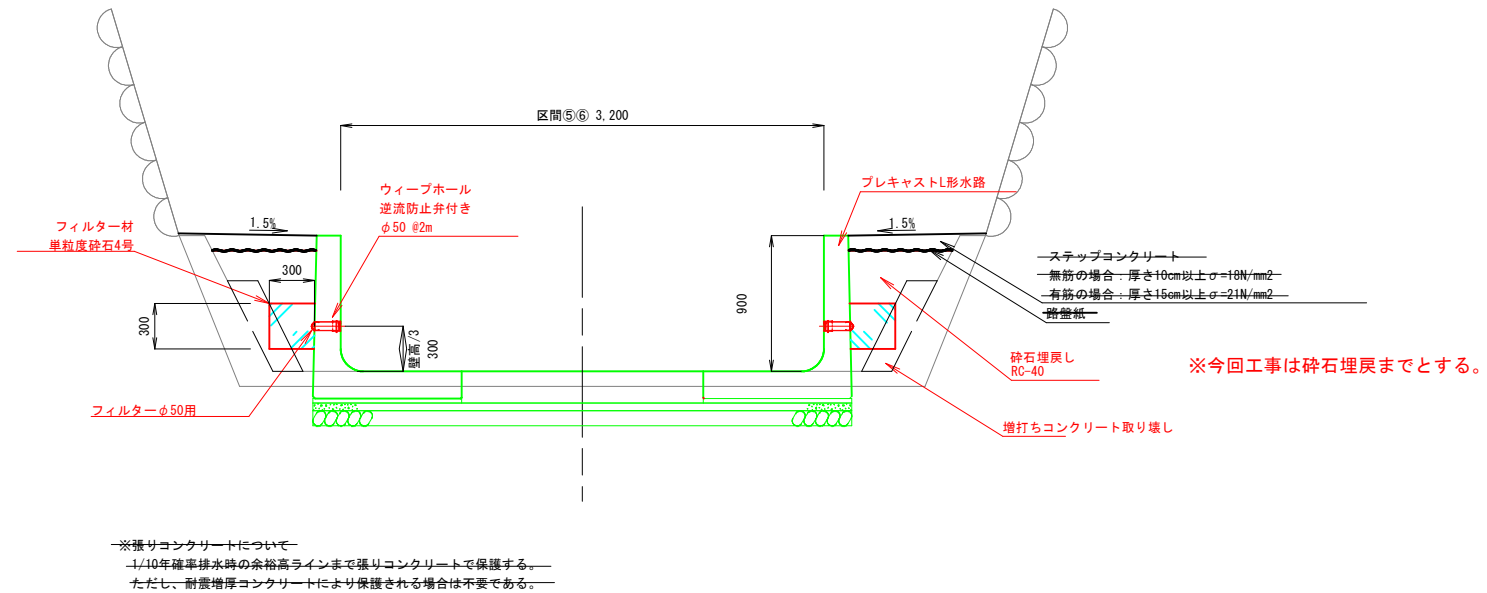
名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床掘	—	標準・障害有り	土砂	m3	1.25
	—	—	—	m3	—
	—	—	—	m3	—
	—	—	—	m3	—
基面整正	—	—	—	m2	3.76
基礎Co	—	無筋	$\sigma=18\text{N}/\text{mm}^2$	m3	0.58
基礎碎石	—	t=100mm	RC-40	m2	3.76
底版Co	底版	鉄筋	$\sigma=21\text{N}/\text{mm}^2$	m3	0.34
サイドドレーン	両岸	300×300	単粒度碎石4号	m	2.00
—	—	—	—	m	—
Co取壊し	—	無筋	—	m3	0.45
Co切断	—	15cm以下	—	m	2.00

注：() 書き寸法は参考値

路線名	B路線		
北条用水路改修工事(田内2工区)			
図名	水路工標準断面図(3/3)		
位置	倉吉市殿城 地内		
縮尺	S=1/25	単位	m
図号	2-3		
令和8年度施工	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所			

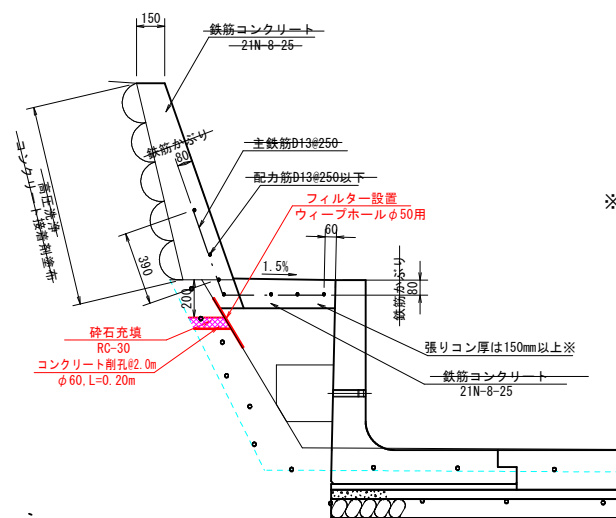
A3印刷時は縮尺を1/2倍すること

L形水路 付帯工標準断面図
S=1/25



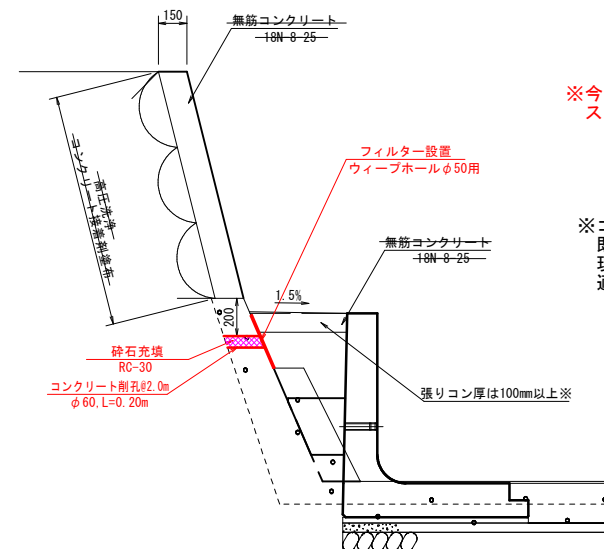
上部擁壁耐震工標準構造図

鉄筋コンクリートの場合



※コンクリート削孔位置について
既設水路壁天端から200mm位置を標準とする。
現場状況によりステップCoと削孔位置が干渉する場合は
適宜調整すること。

無筋コンクリートの場合



※今回工事は削孔、砕石充填、フィルター設置までとし、
ステップコンクリート及び上部擁壁耐震工は次工事とする。

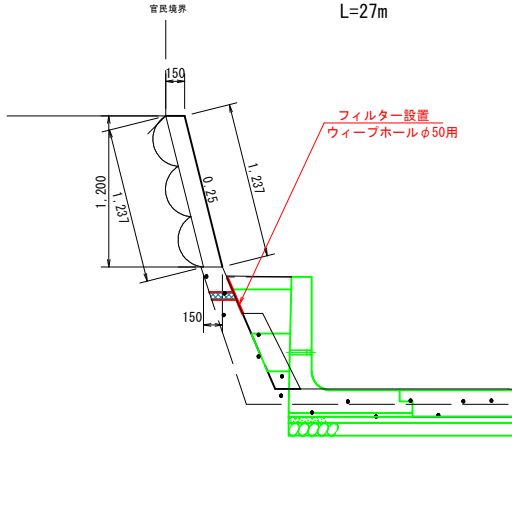
※コンクリート削孔位置について
既設水路壁天端から200mm位置を標準とする。
現場状況によりステップCoと削孔位置が干渉する場合は
適宜調整すること。

A3(50%縮小) S=1:50

路線名	B路線		
北条用水路改修工事(田内2工区)			
図名	付帯工標準断面図(1/2)		
位置	倉吉市殿城 地内		
縮尺	S=1:25	単位	m
図号	3-1		
令和8年度施工	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所			

上部擁壁耐震工構造図 区間⑤
S=1/30

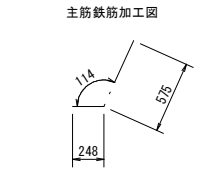
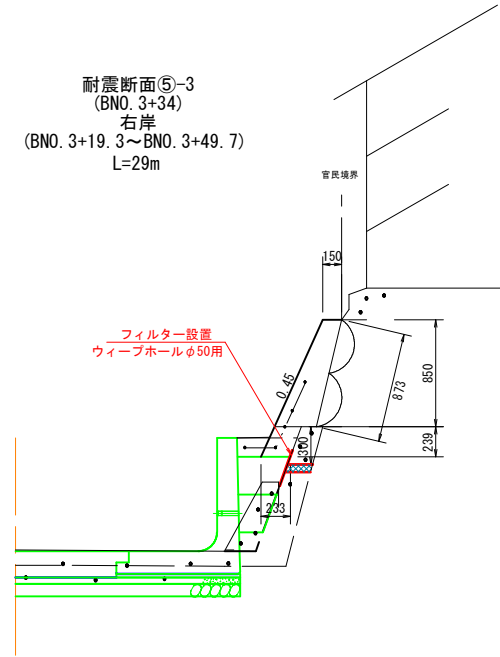
耐震断面⑤-2
(BNO. 3+34)
左岸
(BNO. 3+19. 8~BNO. 3+48. 9)
L=27m



数量表(⑤-2) (10m当り)

名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
高圧洗浄	既設擁壁	30.0Mpa	—	m2	12.37
Co用接着剤	既設擁壁	塗布厚2.5mm	—	m2	12.37
耐震Co	左岸	無筋	$\sigma=18N/mm^2$	m3	1.80
型枠	斜面部	無筋	—	m2	12.37
断面型枠	端部	無筋	—	m2	0.18
目地材	10mごと	t=10mm	エラストイト	m	0.18
コンクリート削孔	#2m	$\phi 60$	0.20m×箇所	m	1.0
砕石埋戻	#2m	RC-30	—	m3	0.003
フィルター	#2m	$\phi 50$ 用	—	ヶ	5

耐震断面⑤-3
(BNO. 3+34)
右岸
(BNO. 3+19. 3~BNO. 3+49. 7)
L=29m



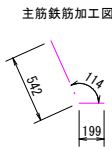
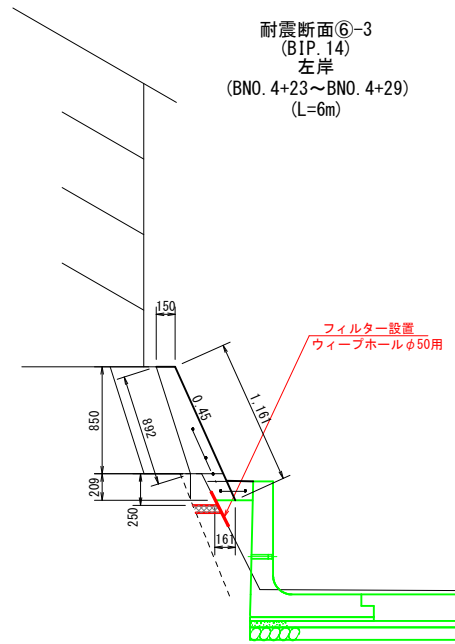
数量表(⑤-3) (10m当り)

名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
高圧洗浄	既設擁壁	30.0Mpa	—	m2	8.73
Co用接着剤	既設擁壁	塗布厚2.5mm	—	m2	8.73
耐震Co	左岸	鉄筋	$\sigma=21N/mm^2$	m3	2.58
型枠	斜面部	鉄筋	—	m2	11.94
断面型枠	端部	鉄筋	—	m2	0.26
目地材	10mごと	t=10mm	エラストイト	m	0.26
コンクリート削孔	#2m	$\phi 60$	0.20m×箇所	m	1.0
砕石埋戻	#2m	RC-30	—	m3	0.003
フィルター	#2m	$\phi 50$ 用	—	ヶ	5

補強コンクリート鉄筋数量表 ⑤-3号 (10m当り)

種別	径	単位重量 (kg/m)	長さ (mm)	1本当り重量 (kg/本)	本数 (本)	重量 (kg)	備考
主筋	D13	0.995	823	0.819	40	32.76	
配力筋	D13	0.995	10,000	9.950	5	49.75	
計					D13	82.51	

耐震断面⑥-3
(BIP. 14)
左岸
(BNO. 4+23~BNO. 4+29)
(L=6m)



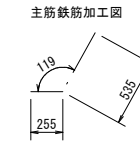
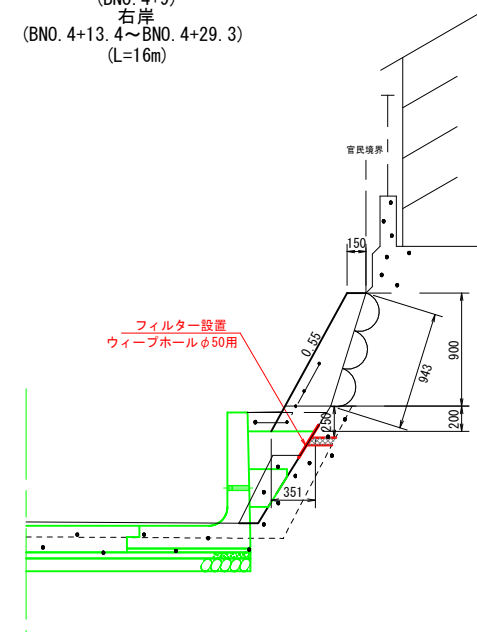
数量表(⑥-3) (10m当り)

名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
高圧洗浄	既設擁壁	30.0Mpa	—	m2	8.92
Co用接着剤	既設擁壁	塗布厚2.5mm	—	m2	8.92
耐震Co	左岸	鉄筋	$\sigma=21N/mm^2$	m3	2.10
型枠	斜面部	鉄筋	—	m2	11.61
断面型枠	端部	鉄筋	—	m2	0.21
目地材	10mごと	t=10mm	エラストイト	m	0.21
コンクリート削孔	#2m	$\phi 60$	0.20m×箇所	m	1.0
砕石埋戻	#2m	RC-30	—	m3	0.003
フィルター	#2m	$\phi 50$ 用	—	ヶ	5

補強コンクリート鉄筋数量表 ⑥-3号 (10m当り)

種別	径	単位重量 (kg/m)	長さ (mm)	1本当り重量 (kg/本)	本数 (本)	重量 (kg)	備考
主筋	D13	0.995	741	0.737	40	29.48	
配力筋	D13	0.995	10,000	9.950	5	49.75	
計					D13	79.23	

耐震断面⑥-1
(BNO. 4+13. 4~BNO. 4+29. 3)
(L=16m)



数量表(⑥-1) (10m当り)

名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
高圧洗浄	既設擁壁	30.0Mpa	—	m2	9.43
Co用接着剤	既設擁壁	塗布厚2.5mm	—	m2	9.43
耐震Co	右岸	鉄筋	$\sigma=21N/mm^2$	m3	3.03
型枠	斜面部	鉄筋	—	m2	12.55
断面型枠	端部	鉄筋	—	m2	0.30
目地材	10mごと	t=10mm	エラストイト	m	0.30
コンクリート削孔	#2m	$\phi 60$	0.20m×箇所	m	1.0
砕石埋戻	#2m	RC-30	—	m3	0.003
フィルター	#2m	$\phi 50$ 用	—	ヶ	5

補強コンクリート鉄筋数量表 ⑥-1号 (10m当り)

種別	径	単位重量 (kg/m)	長さ (mm)	1本当り重量 (kg/本)	本数 (本)	重量 (kg)	備考
主筋	D13	0.995	790	0.786	40	31.44	
配力筋	D13	0.995	10,000	9.950	5	49.75	
計					D13	81.19	

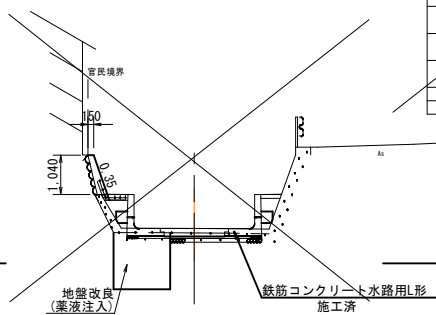
※数量は平均寸法により算出した数値である。
※断面型枠は端部に設置する。
※目地材は10mごとに設置する。

路線名	B路線
北条用水路改修工事 (田内2工区)	
図名	付帯工標準断面図 (2/2)
位置	倉吉市蔵城 地内
縮尺	S=1/30 単位 m
図号	3-2
令和8年度施工	鳥取県
鳥取県中部総合事務所	

A3印刷時は縮尺を1/2倍すること

BNO. 1+33.00

GH=10.929
FH=10.918

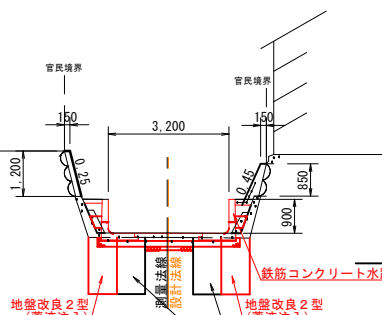


数量表 (BNO. 1+33.00)

名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床面	左岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.17
床面	右岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.27
増築	左岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.20
増築	右岸	構造物周辺	改良土	m ³	0.20
基礎修正	—	—	—	m ²	3.57
基礎Co	—	無筋	σ=18N/mm ²	m ³	0.18
基礎砕石	—	t=100mm	C-40	m ²	2.42
ステップCo	左岸	無筋	σ=18N/mm ²	m ³	0.06
ステップCo	右岸	無筋	σ=18N/mm ²	m ³	0.06
底版Co	左岸	鉄筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35
底版Co	右岸	鉄筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35
サイドレール	両岸	300×300	単粒度砕石4号	m	2.00
張りCo	左岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	—
張りCo	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	—
同上型枠	左岸	無筋	—	m ²	—
同上型枠	右岸	無筋	—	m ²	—
路盤紙	左岸	—	クラフト紙系	m ²	0.61
路盤紙	右岸	—	—	m ²	0.51
Co取直し	—	無筋	—	m ³	0.56
Co切替	—	15cm以下	—	m	2.00

BNO. 3+34.00

GH=10.890
FH=10.791

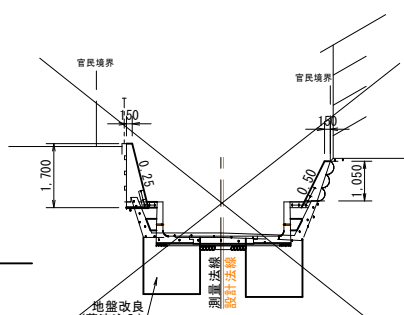


数量表 (BNO. 3+34.00)

名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床面	左岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.46
床面	右岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.27
増築	左岸	構造物周辺	改良土・RC-40	m ³	0.16
増築	右岸	構造物周辺	改良土	m ³	0.13
基礎修正	—	—	—	m ²	3.76
基礎Co	—	無筋	σ=18N/mm ²	m ³	0.58
基礎砕石	—	t=100mm	C-40	m ²	1.39
ステップCo	左岸	無筋	σ=18N/mm ²	m ³	0.05
ステップCo	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.03
底版Co	左岸	鉄筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35
底版Co	右岸	鉄筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35
サイドレール	両岸	300×300	単粒度砕石4号	m	2.00
張りCo	左岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	—
張りCo	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	—
同上型枠	左岸	無筋	—	m ²	—
同上型枠	右岸	無筋	—	m ²	—
路盤紙	左岸	—	クラフト紙系	m ²	0.47
路盤紙	右岸	—	—	m ²	0.42
Co取直し	—	無筋	—	m ³	0.65
Co切替	—	15cm以下	—	m	2.00

BNO. 4+41.00

GH=10.890
FH=10.721

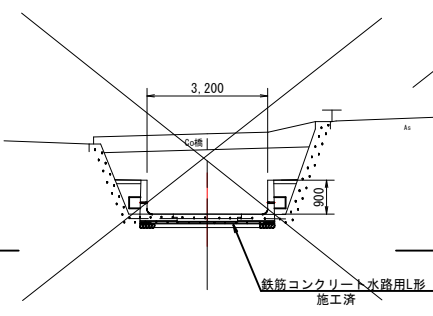


数量表 (BNO. 4+41.00)

名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床面	左岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.46
床面	右岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.27
増築	左岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.11
増築	右岸	構造物周辺	改良土	m ³	0.14
基礎修正	—	—	—	m ²	3.57
基礎Co	—	無筋	σ=18N/mm ²	m ³	0.18
基礎砕石	—	t=100mm	C-40	m ²	1.21
ステップCo	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.04
ステップCo	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.05
底版Co	左岸	鉄筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35
底版Co	右岸	鉄筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35
サイドレール	両岸	300×300	単粒度砕石4号	m	2.00
張りCo	左岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	—
張りCo	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	—
同上型枠	左岸	無筋	—	m ²	—
同上型枠	右岸	無筋	—	m ²	—
路盤紙	左岸	—	クラフト紙系	m ²	0.41
路盤紙	右岸	—	—	m ²	0.42
Co取直し	—	無筋	—	m ³	0.43
Co切替	—	15cm以下	—	m	2.00

BNO. 1

GH=10.970
FH=10.970

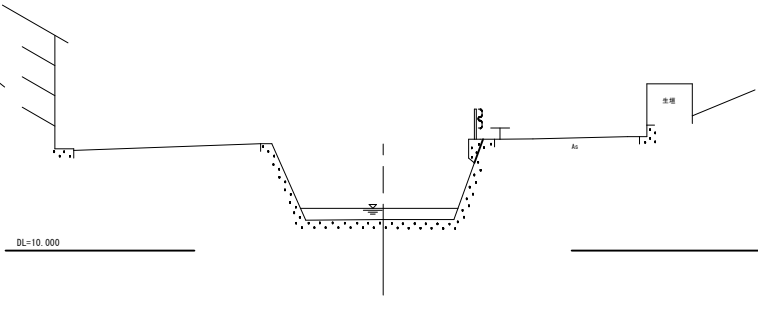


数量表 (BNO. 1)

名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床面	左岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.85
床面	右岸	標準・障害有り	改良土・C-40	m ³	0.29
増築	左岸	構造物周辺	改良土	m ³	0.27
増築	右岸	構造物周辺	改良土	m ³	0.27
基礎修正	—	—	—	m ²	3.57
基礎Co	—	無筋	σ=18N/mm ²	m ³	0.18
基礎砕石	—	t=100mm	C-40	m ²	3.57
ステップCo	左岸	無筋	σ=18N/mm ²	m ³	0.07
ステップCo	右岸	無筋	σ=18N/mm ²	m ³	0.06
底版Co	左岸	鉄筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35
底版Co	右岸	鉄筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35
サイドレール	両岸	300×300	単粒度砕石4号	m	2.00
張りCo	左岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	—
張りCo	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	—
同上型枠	左岸	無筋	—	m ²	—
同上型枠	右岸	無筋	—	m ²	—
路盤紙	左岸	—	クラフト紙系	m ²	0.64
路盤紙	右岸	—	—	m ²	0.59
Co取直し	—	無筋	—	m ³	0.56
Co切替	—	15cm以下	—	m	2.00

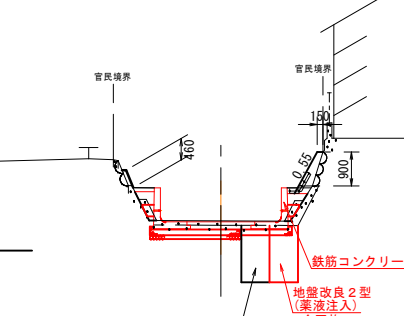
BNO. 3

GH=10.820
FH=



BNO. 4+9.00

GH=10.790
FH=10.760

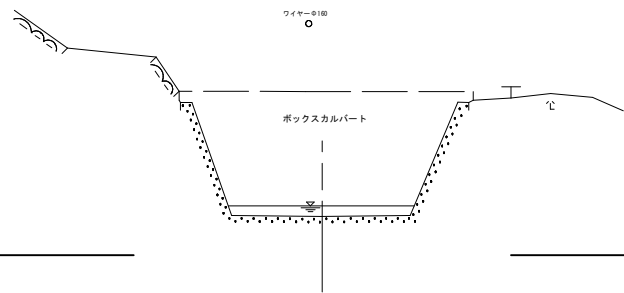


数量表 (BNO. 4+9.00)

名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床面	左岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.85
床面	右岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.27
増築	左岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.16
増築	右岸	構造物周辺	改良土	m ³	0.15
基礎修正	—	—	—	m ²	3.76
基礎Co	—	無筋	σ=18N/mm ²	m ³	0.58
基礎砕石	—	t=100mm	C-40	m ²	2.53
ステップCo	左岸	無筋	σ=18N/mm ²	m ³	0.06
ステップCo	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.04
底版Co	左岸	鉄筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35
底版Co	右岸	鉄筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35
サイドレール	両岸	300×300	単粒度砕石4号	m	2.00
張りCo	左岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	—
張りCo	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	—
同上型枠	左岸	無筋	—	m ²	0.50
同上型枠	右岸	無筋	—	m ²	—
路盤紙	左岸	—	クラフト紙系	m ²	0.51
路盤紙	右岸	—	—	m ²	0.53
Co取直し	—	無筋	—	m ³	0.43
Co切替	—	15cm以下	—	m	2.00

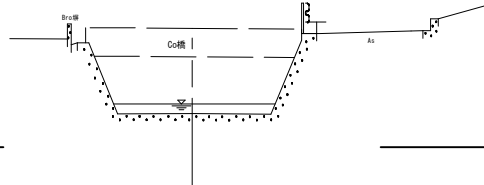
BNO. 0

GH=11.020
FH=



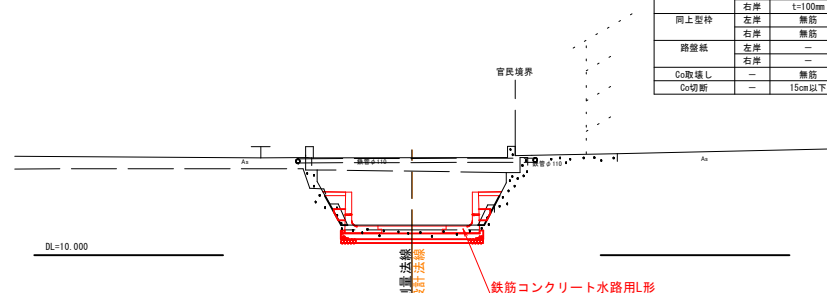
BNO. 2

GH=10.890
FH=



BNO. 4

GH=10.790
FH=10.771



数量表 (BNO. 4)

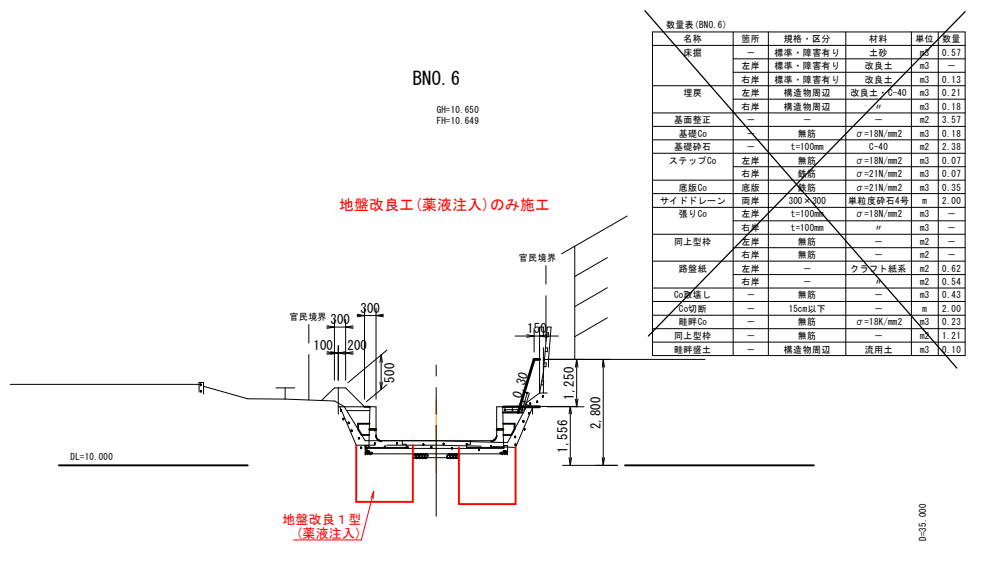
名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床面	左岸	標準・障害有り	改良土	m ³	1.25
床面	右岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.18
増築	左岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.19
増築	右岸	構造物周辺	改良土	m ³	0.19
基礎修正	—	—	—	m ²	3.76
基礎Co	—	無筋	σ=18N/mm ²	m ³	0.58
基礎砕石	—	t=100mm	C-40	m ²	3.76
ステップCo	左岸	無筋	σ=18N/mm ²	m ³	0.06
ステップCo	右岸	無筋	σ=18N/mm ²	m ³	0.06
底版Co	左岸	鉄筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35
底版Co	右岸	鉄筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35
サイドレール	両岸	300×300	単粒度砕石4号	m	2.00
張りCo	左岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	—
張りCo	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	—
同上型枠	左岸	無筋	—	m ²	—
同上型枠	右岸	無筋	—	m ²	—
路盤紙	左岸	—	クラフト紙系	m ²	0.55
路盤紙	右岸	—	—	m ²	0.55
Co取直し	—	無筋	—	m ³	0.64
Co切替	—	15cm以下	—	m	2.00

※ステップコンクリートは表面排水のため1.5%の勾配を設けること
 ※上部擁壁の耐震コンクリートは別途計上する
 ※地盤改良の断面が入っていない横断は、改良を行わない箇所である改良区間は別図「薬液注入計画断面図」を参照

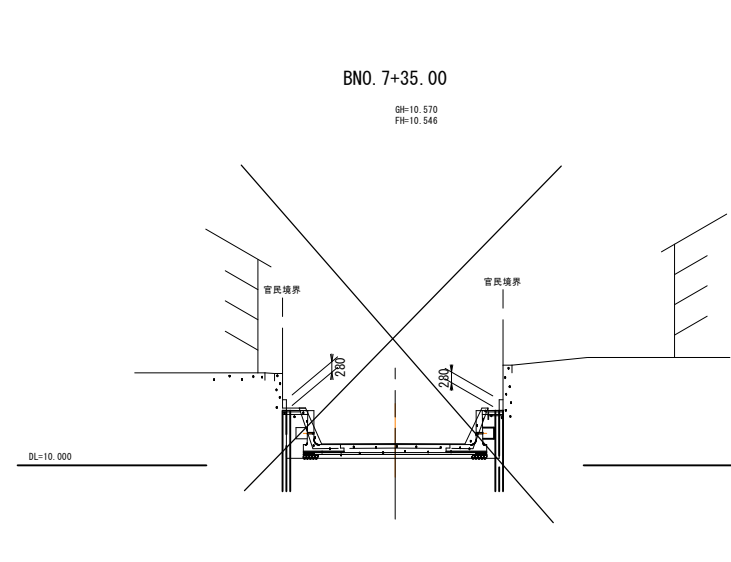
(BNO. 0~BNO. 4+41.00)

路線名	B路線
北条用水路改修工事 (田内2工区)	
図名	横断面図 (1/2)
位置	倉吉市巖城 地内
縮尺	S=1/100
単位	m
図号	4-1
令和8年度施工	鳥取県
鳥取県中部総合事務所	

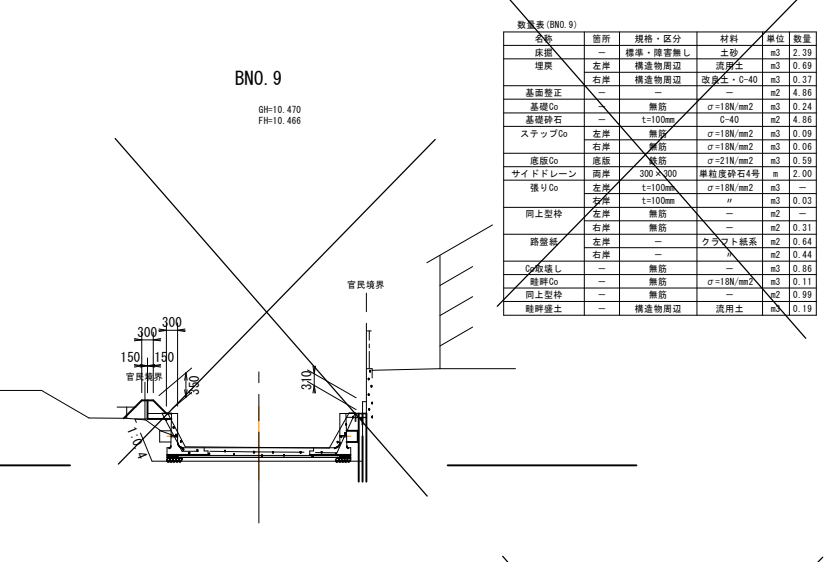
A3印刷時は縮尺を1/2倍すること



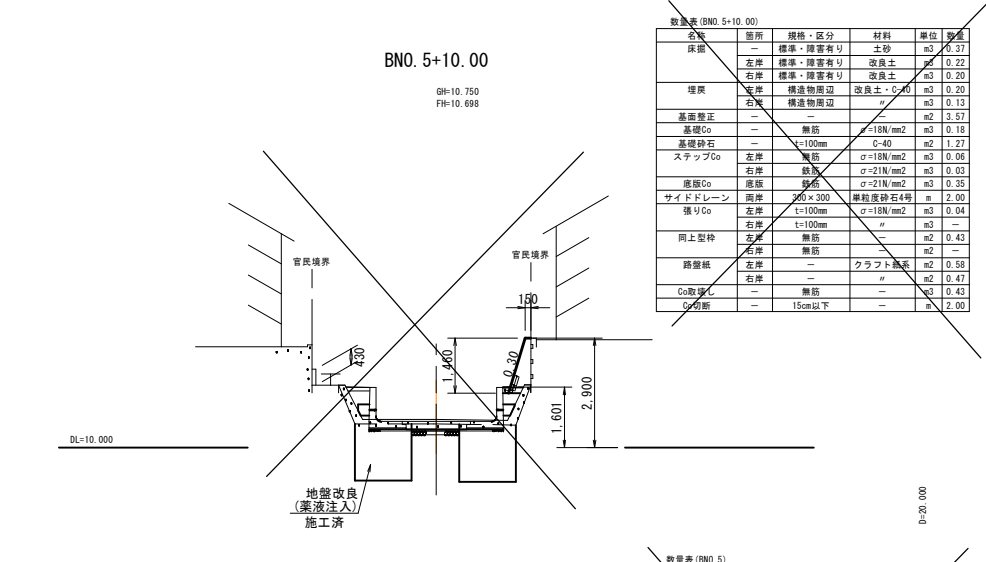
数量表 (BNO. 6)	名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床版	左岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.57	
	右岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.13	
埋戻	左岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.21	
	右岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.18	
基礎筋正	左岸	—	—	m ²	3.57	
	右岸	—	—	m ²	0.18	
基礎砕石	左岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	2.29	
	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	0.27	
ステップCo	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.07	
	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35	
底版Co	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35	
	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	2.00	
サイドレール	左岸	300×300	単筋鉄筋石4等	m	2.00	
	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	0.03	
張りCo	左岸	t=100mm	#	m ²	0.28	
	右岸	t=100mm	#	m ²	0.45	
路上型枠	左岸	無筋	—	m ²	—	
	右岸	無筋	—	m ²	—	
路盤紙	左岸	クラフト紙系	—	m ²	0.62	
	右岸	—	—	m ²	0.54	
Co取返し	左岸	—	—	m ²	0.43	
	右岸	—	—	m ²	0.23	
Co切断	左岸	15cm以下	—	m	2.00	
	右岸	—	—	m	1.21	
同上型枠	左岸	—	—	m ²	0.19	
	右岸	—	—	m ²	0.19	



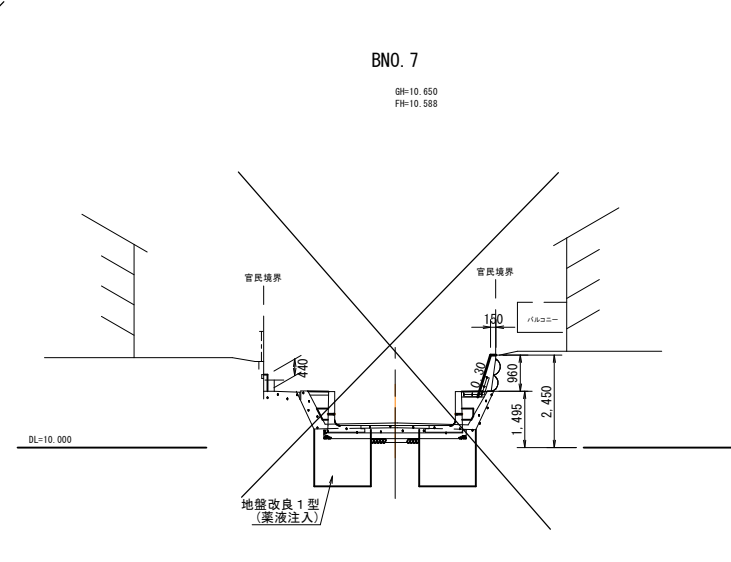
数量表 (BNO. 7+35.00)	名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床版	左岸	標準・障害有り	改良土	m ³	2.45	
	右岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.52	
埋戻	左岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.38	
	右岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.21	
基礎筋正	左岸	—	—	m ²	4.86	
	右岸	—	—	m ²	0.24	
基礎砕石	左岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	4.86	
	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	0.06	
ステップCo	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.06	
	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.59	
底版Co	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.59	
	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	2.00	
サイドレール	左岸	300×300	単筋鉄筋石4等	m	2.00	
	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	0.03	
張りCo	左岸	t=100mm	#	m ²	0.28	
	右岸	t=100mm	#	m ²	0.45	
路上型枠	左岸	無筋	—	m ²	—	
	右岸	無筋	—	m ²	—	
路盤紙	左岸	クラフト紙系	—	m ²	0.57	
	右岸	—	—	m ²	0.45	
Co取返し	左岸	—	—	m ²	0.45	
	右岸	—	—	m ²	1.00	



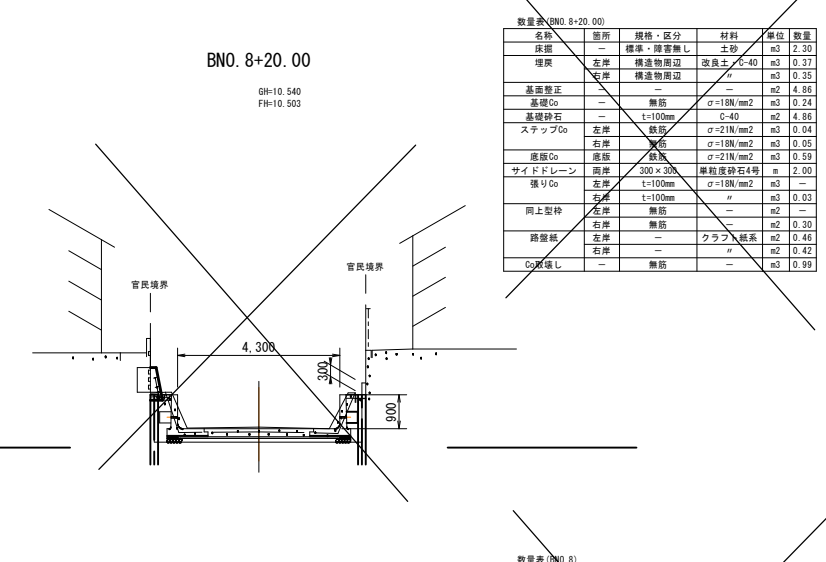
数量表 (BNO. 9)	名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床版	左岸	標準・障害無し	土砂	m ³	2.39	
	右岸	標準・障害無し	土砂	m ³	0.69	
埋戻	左岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.37	
	右岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	4.86	
基礎筋正	左岸	—	—	m ²	4.86	
	右岸	—	—	m ²	0.24	
基礎砕石	左岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	4.86	
	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	0.06	
ステップCo	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.06	
	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.59	
底版Co	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.59	
	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	2.00	
サイドレール	左岸	300×300	単筋鉄筋石4等	m	2.00	
	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	0.03	
張りCo	左岸	t=100mm	#	m ²	0.28	
	右岸	t=100mm	#	m ²	0.45	
路上型枠	左岸	無筋	—	m ²	—	
	右岸	無筋	—	m ²	—	
路盤紙	左岸	クラフト紙系	—	m ²	0.64	
	右岸	—	—	m ²	0.44	
Co取返し	左岸	—	—	m ²	0.86	
	右岸	—	—	m ²	0.11	
同上型枠	左岸	—	—	m ²	0.99	
	右岸	—	—	m ²	0.19	



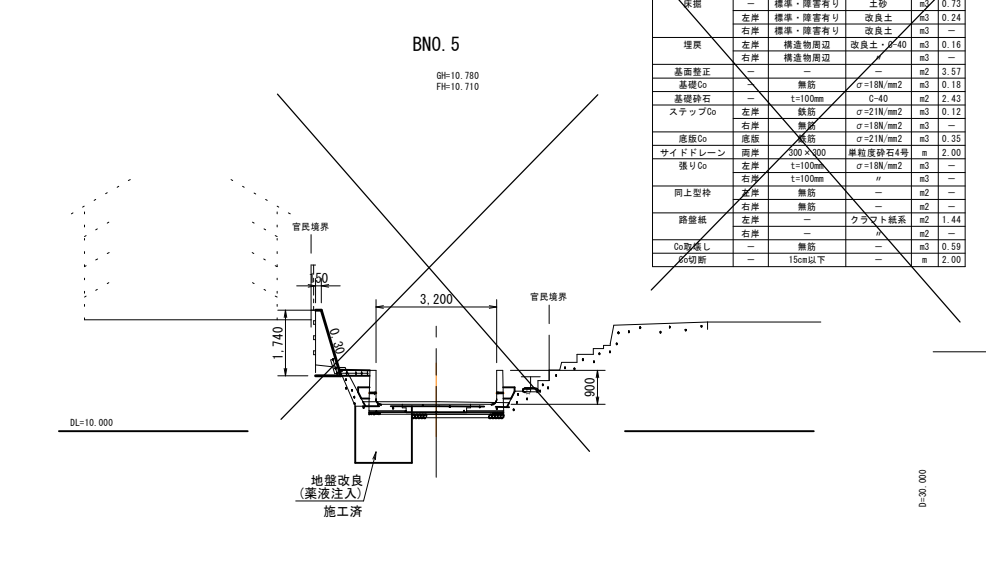
数量表 (BNO. 5+10.00)	名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床版	左岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.37	
	右岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.20	
埋戻	左岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.20	
	右岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.13	
基礎筋正	左岸	—	—	m ²	3.57	
	右岸	—	—	m ²	0.18	
基礎砕石	左岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	1.27	
	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	0.03	
ステップCo	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.06	
	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35	
底版Co	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35	
	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	2.00	
サイドレール	左岸	300×300	単筋鉄筋石4等	m	2.00	
	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	0.04	
張りCo	左岸	t=100mm	#	m ²	0.43	
	右岸	t=100mm	#	m ²	0.43	
路上型枠	左岸	無筋	—	m ²	—	
	右岸	無筋	—	m ²	—	
路盤紙	左岸	クラフト紙系	—	m ²	0.58	
	右岸	—	—	m ²	0.47	
Co取返し	左岸	—	—	m ²	0.43	
	右岸	—	—	m ²	2.00	



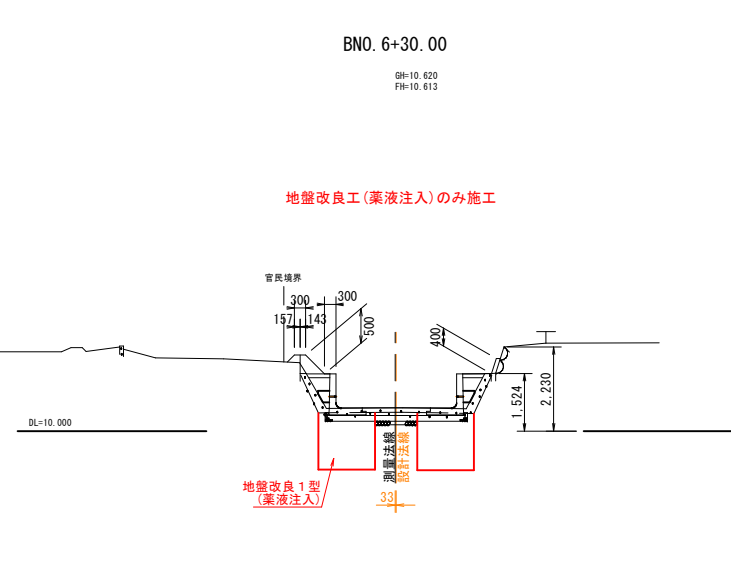
数量表 (BNO. 7)	名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床版	左岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.70	
	右岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.20	
埋戻	左岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.15	
	右岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.13	
基礎筋正	左岸	—	—	m ²	3.57	
	右岸	—	—	m ²	0.18	
基礎砕石	左岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	1.8	
	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	2.42	
ステップCo	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.05	
	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.21	
底版Co	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35	
	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	2.00	
サイドレール	左岸	300×300	単筋鉄筋石4等	m	2.00	
	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	0.04	
張りCo	左岸	t=100mm	#	m ²	0.44	
	右岸	t=100mm	#	m ²	0.44	
路上型枠	左岸	無筋	—	m ²	—	
	右岸	無筋	—	m ²	—	
路盤紙	左岸	クラフト紙系	—	m ²	0.49	
	右岸	—	—	m ²	0.60	
Co取返し	左岸	—	—	m ²	0.43	
	右岸	—	—	m ²	2.00	



数量表 (BNO. 8+20.00)	名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床版	左岸	標準・障害無し	土砂	m ³	2.30	
	右岸	標準・障害無し	土砂	m ³	0.35	
埋戻	左岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.35	
	右岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	4.86	
基礎筋正	左岸	—	—	m ²	4.86	
	右岸	—	—	m ²	0.24	
基礎砕石	左岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	4.86	
	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	0.04	
ステップCo	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.05	
	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.59	
底版Co	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.59	
	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	2.00	
サイドレール	左岸	300×300	単筋鉄筋石4等	m	2.00	
	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	0.03	
張りCo	左岸	t=100mm	#	m ²	0.30	
	右岸	t=100mm	#	m ²	0.46	
路上型枠	左岸	無筋	—	m ²	—	
	右岸	無筋	—	m ²	—	
路盤紙	左岸	クラフト紙系	—	m ²	0.42	
	右岸	—	—	m ²	0.42	
Co取返し	左岸	—	—	m ²	0.99	
	右岸	—	—	m ²	0.99	



数量表 (BNO. 5)	名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床版	左岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.73	
	右岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.24	
埋戻	左岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.16	
	右岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.16	
基礎筋正	左岸	—	—	m ²	3.57	
	右岸	—	—	m ²	0.18	
基礎砕石	左岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	1.8	
	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	2.43	
ステップCo	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.12	
	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	—	
底版Co	左岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	0.35	
	右岸	無筋	σ=21N/mm ²	m ³	2.00	
サイドレール	左岸	300×300	単筋鉄筋石4等	m	2.00	
	右岸	t=100mm	σ=18N/mm ²	m ³	0.03	
張りCo	左岸	t=100mm	#	m ²	0.43	
	右岸	t=100mm	#	m ²	0.43	
路上型枠	左岸	無筋	—	m ²	—	
	右岸	無筋	—	m ²	—	
路盤紙	左岸	クラフト紙系	—	m ²	1.44	
	右岸	—	—	m ²	—	
Co取返し	左岸	—	—	m ²	0.59	
	右岸	—	—	m ²	2.00	



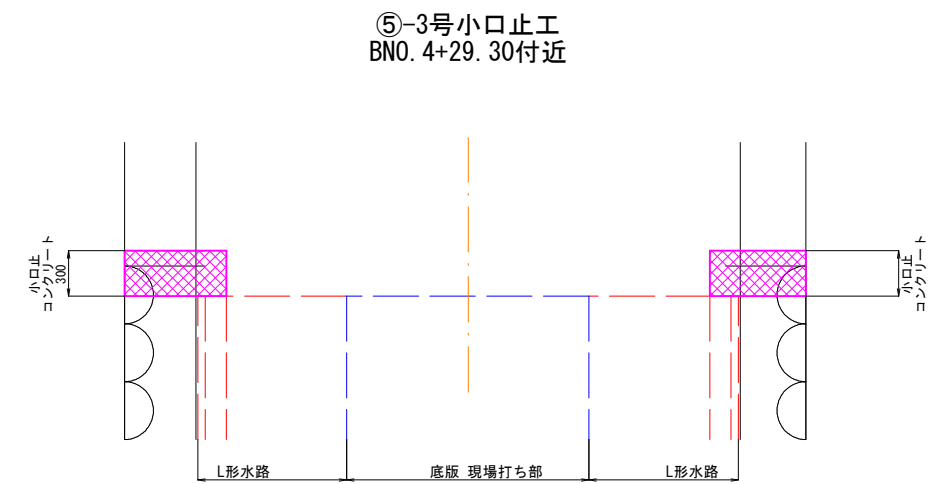
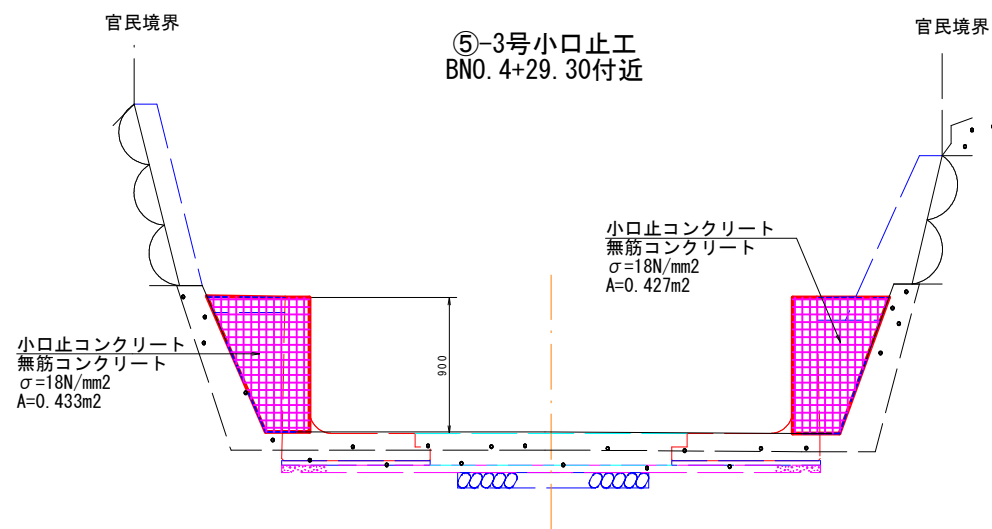
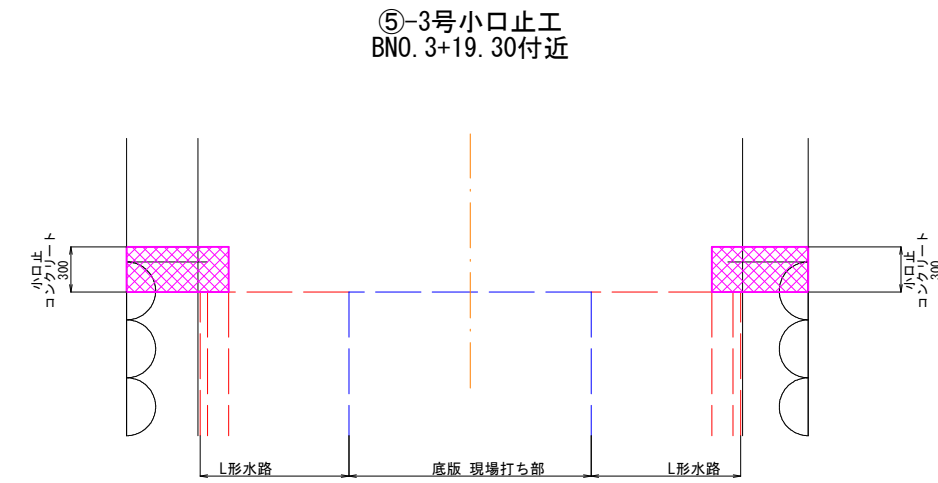
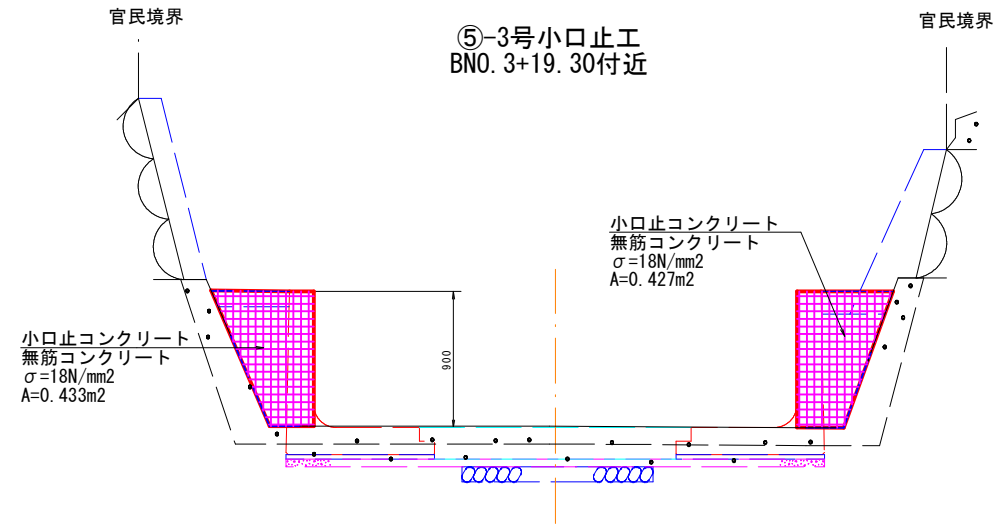
数量表 (BNO. 6+30.00)	名称	箇所	規格・区分	材料	単位	数量
床版	左岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.84	
	右岸	標準・障害有り	改良土	m ³	0.18	
埋戻	左岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.18	
	右岸	構造物周辺	改良土・C-40	m ³	0.13	
基礎筋正	左岸	—	—	m ²	3.57	
	右岸	—	—	m ²	0.17	
基礎						

小口止工構造図

S=1/25

断面図

平面図



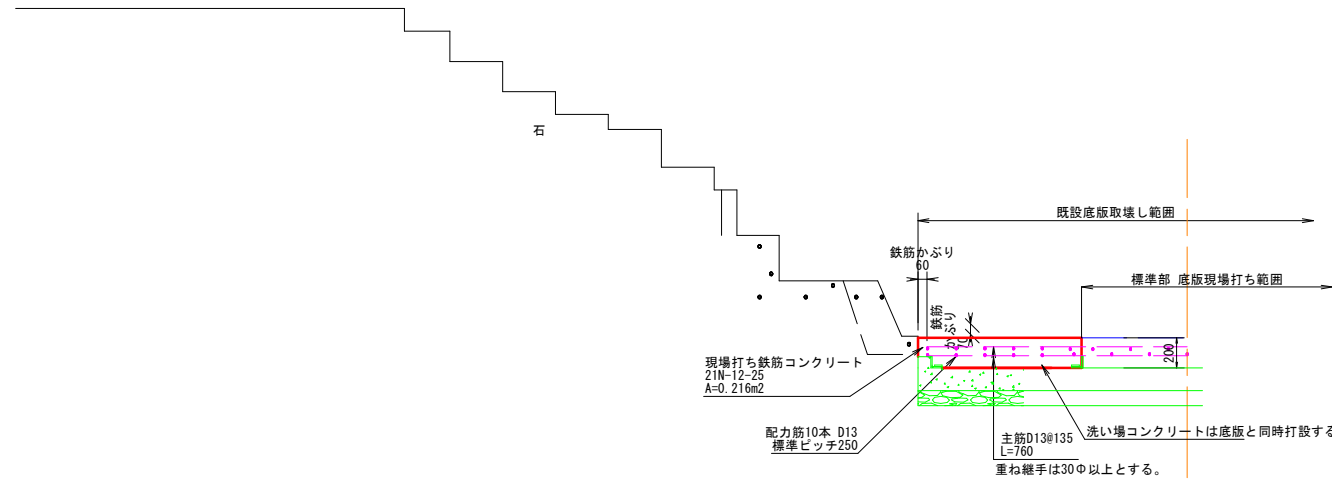
路線名	B路線		
	北条用水路改修工事 (田内2工区)		
図名	小口止工構造図		
位置	倉吉市殿城 地内		
縮尺	S=1/25	単位	m
図号	5		
令和8年度施工	鳥取県		
	鳥取県中部総合事務所		

A3印刷時は縮尺を1/2倍すること

洗い場工 構造図(区間⑤)

S=1/25

標準断面図

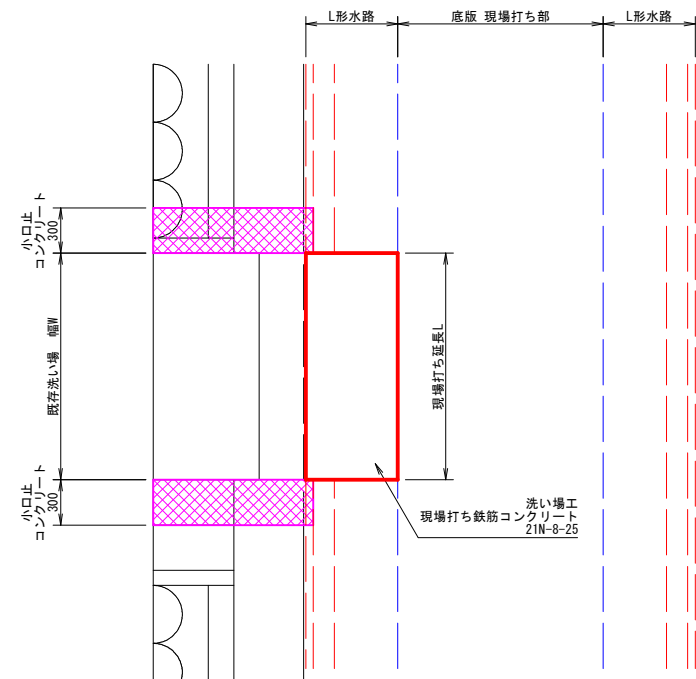


鉄筋数量表 区間⑤ (10m当り)

種別	径	単位重量 (kg/m)	長さ (mm)	1本当り重量 (kg/本)	本数 (本)	重量 (kg)	備考
主筋	D13	0.995	760	0.756	150	113.40	
配筋	D13	0.995	10,000	9.950	10	99.50	
計					D13	212.90	

※洗い場現場打ち部の配筋は、標準部の現場打ちの配筋と合わせるものとする。
 ※鉄筋は30295同等以上とする。
 ※主筋の長さは標準長である。現場条件に合わせ必要かぶりを確保した長さに調整すること。
 ※配筋筋は上下5本ずつを均等に配置するものとし、ピッチは250以下とする。

平面図

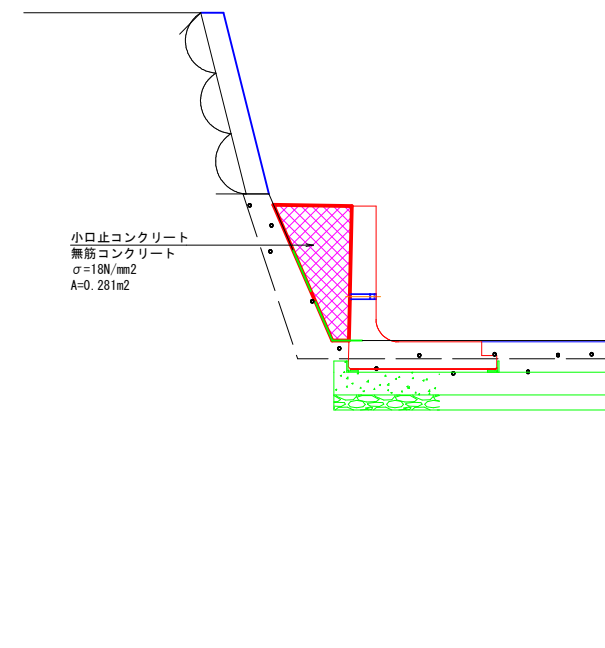


既存洗い場(区間⑤)

測点	既存洗い場幅W (m)	現場打ち延長L (m)
今回施工 BNO.3 +30.6付近左岸	2.0m	2.26m
今回施工 BNO.3 +40.2付近右岸	2.0m	2.23m
平均	2.0m	2.25m

※現場打ち延長Lは、L形水路平面割付図より

小口止コンクリート工



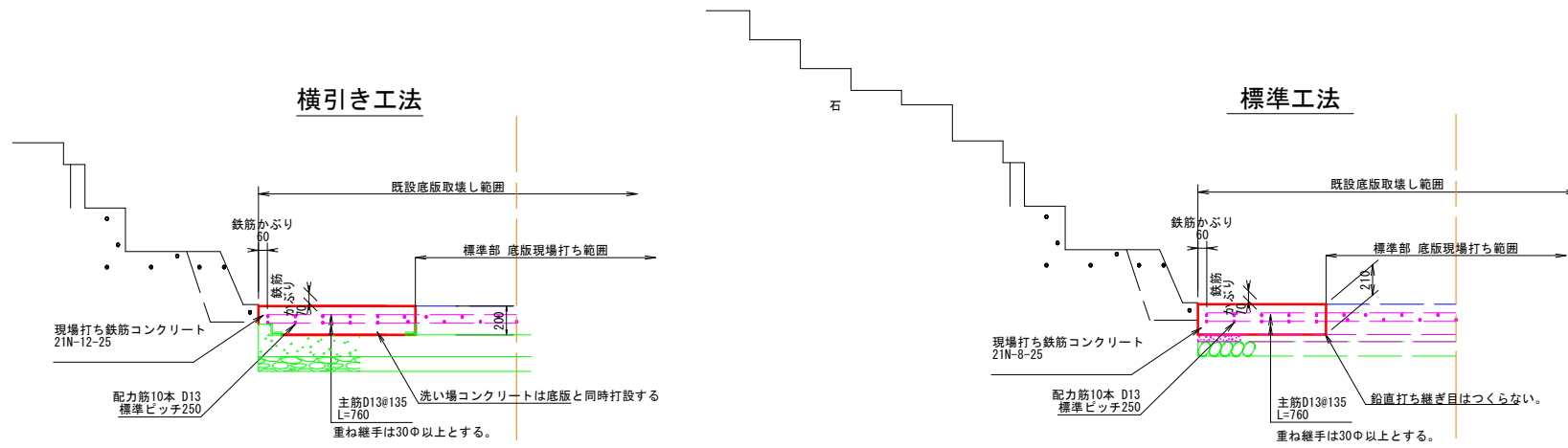
路線名	B路線		
北条用水路改修工事(田内2工区)			
図名	洗い場工 構造図(1/2)		
位置	倉吉市厳城 地内		
縮尺	S=1:25	単位	m
図号	6-1		
令和8年度施工	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所			

A3縮尺時は縮尺を1/2倍すること

洗い場工 構造図(区間⑥)

S=1/25

標準断面図

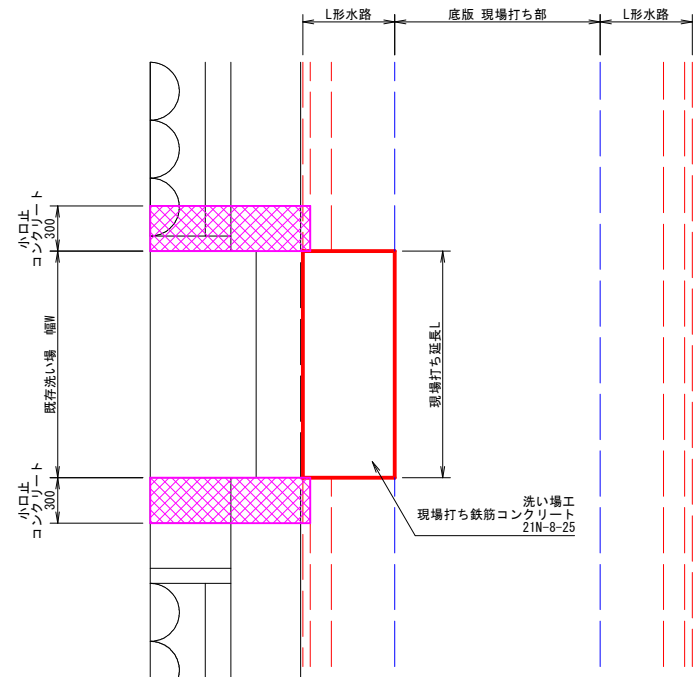


鉄筋数量表 区間⑥ (10m当り)

種別	径	単位重量 (kg/m)	長さ (mm)	1本当り重量 (kg/本)	本数 (本)	重量 (kg)	備考
主筋	D13	0.995	760	0.756	150	113.40	
配力筋	D13	0.995	10,000	9.950	10	99.50	
計					D13	212.90	

※洗い場現場打ち部の配筋は、標準部の現場打ちの配筋と合わせるものとする。
 ※鉄筋はS0295同等以上とする。
 ※主筋の長さは標準長である。現場条件に合わせ必要かぶりを確保した長さに調整すること。
 ※配力筋は上下5本ずつを均等に配置するものとし、ピッチは250以下とする。

平面図



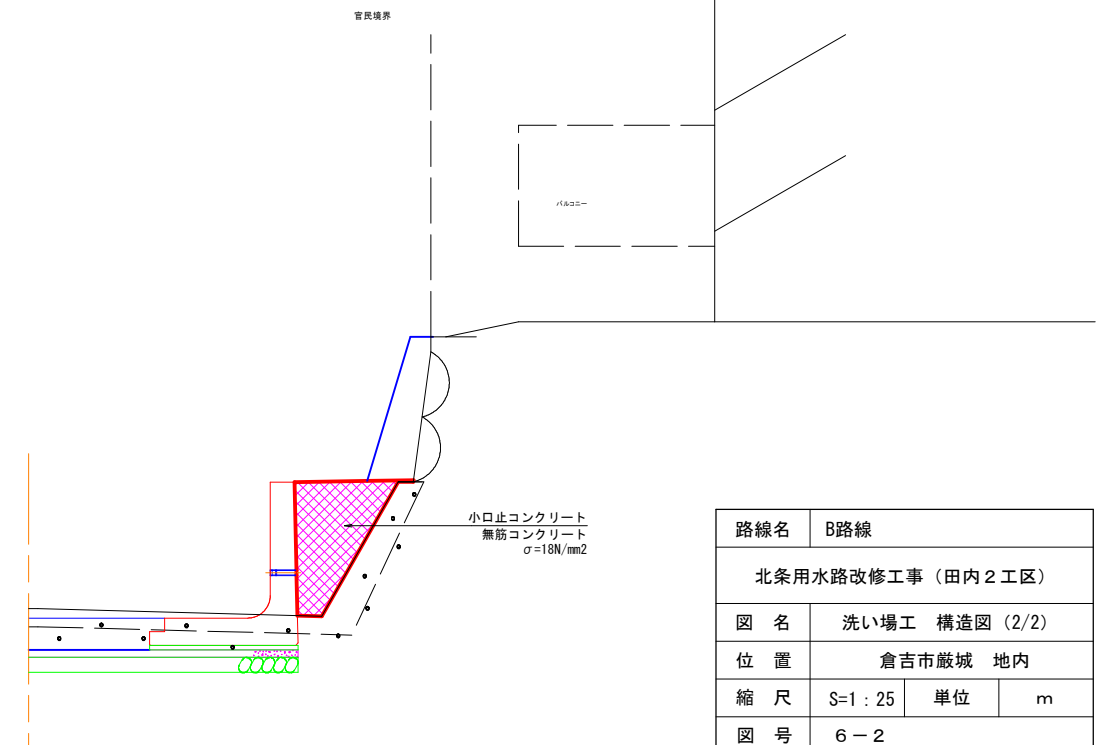
既存洗い場(区間⑥)

測点	既存洗い場幅W (m)	現場打ち延長L (m)
BNO.4 +15.8付近左岸	2.0m	1.68m
BNO.4 +31.6付近左岸	2.0m	1.98m
BNO.4 +34.1付近右岸	0.9m	1.44m
BNO.4 +47.4付近左岸	2.0m	2.19m
BNO.5 +0.2付近右岸	2.0m	1.91m
BNO.5 +20.2付近右岸	2.0m	1.84m
BNO.6 +24.1付近右岸	2.0m	1.63m
BNO.6 +36.5付近右岸	2.0m	1.99m
BNO.7 +5.8付近右岸	2.0m	2.23m
BNO.7 +16.1付近左岸	2.0m	2.11m
BNO.7 +22.0付近右岸	2.0m	1.97m
平均	1.9m	1.91m

※現場打ち延長Lは、L形水路平面割付図より

※以下の洗い場については、地権者より不要であることを確認したため、ステップコンクリートまで埋戻すものとする。
 ・BNO.4+12.7付近(右岸) 地番1285-2

小口止コンクリート工

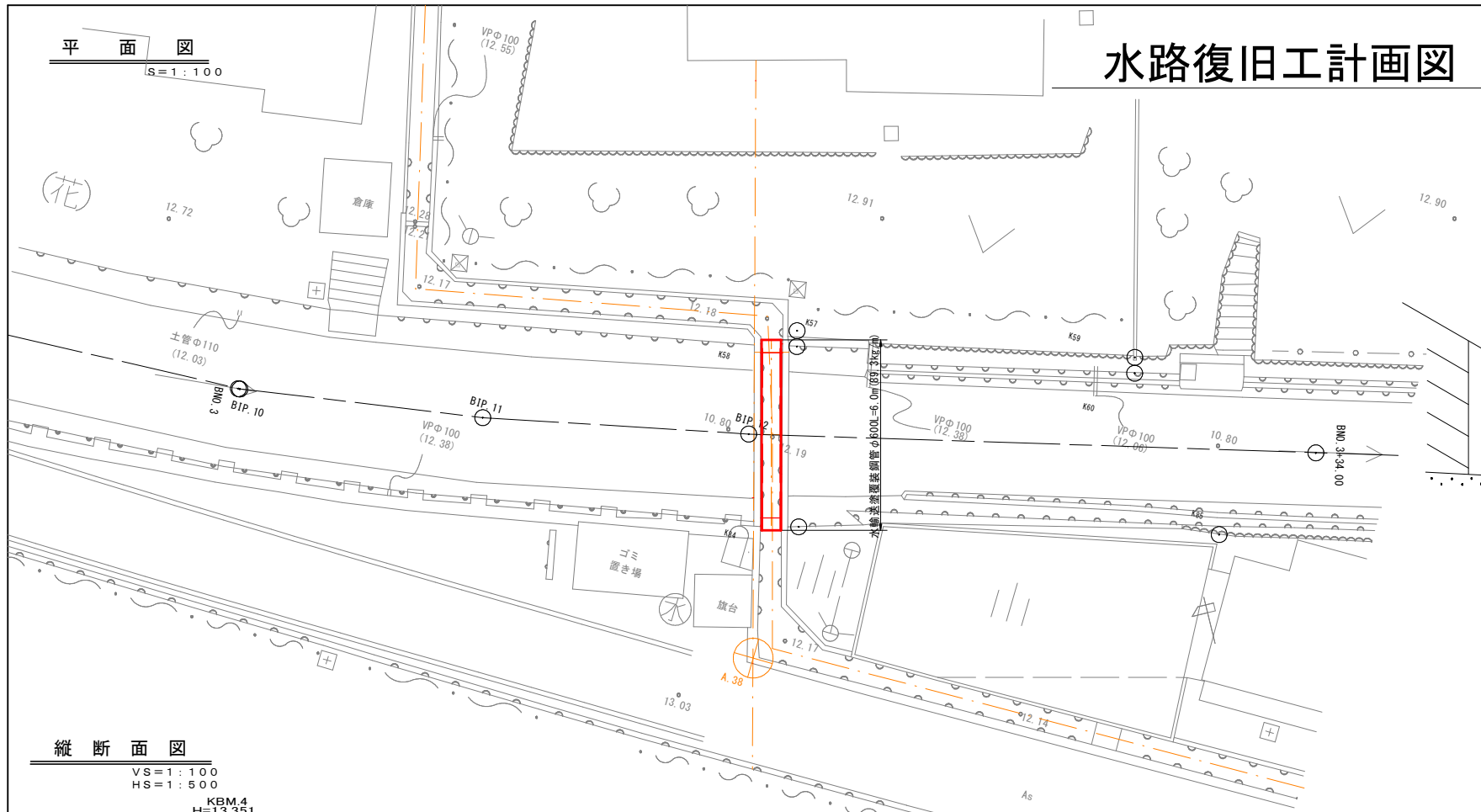


路線名	B路線
北条用水路改修工事(田内2工区)	
図名	洗い場工 構造図(2/2)
位置	倉吉市厳城 地内
縮尺	S=1:25 単位 m
図号	6-2
令和8年度施工	鳥取県
鳥取県中部総合事務所	

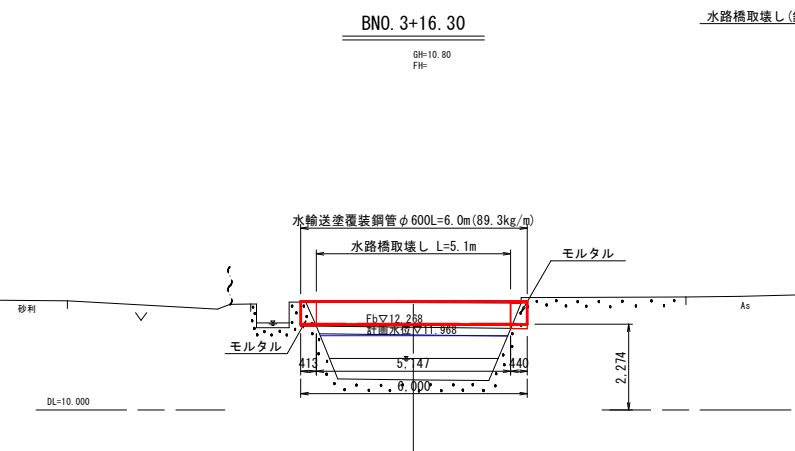
A3縮尺時は縮尺を1/2倍すること

水路復旧工計画図

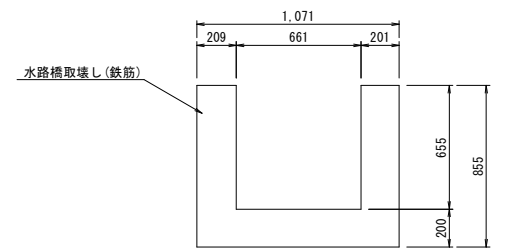
平面図
S=1:100



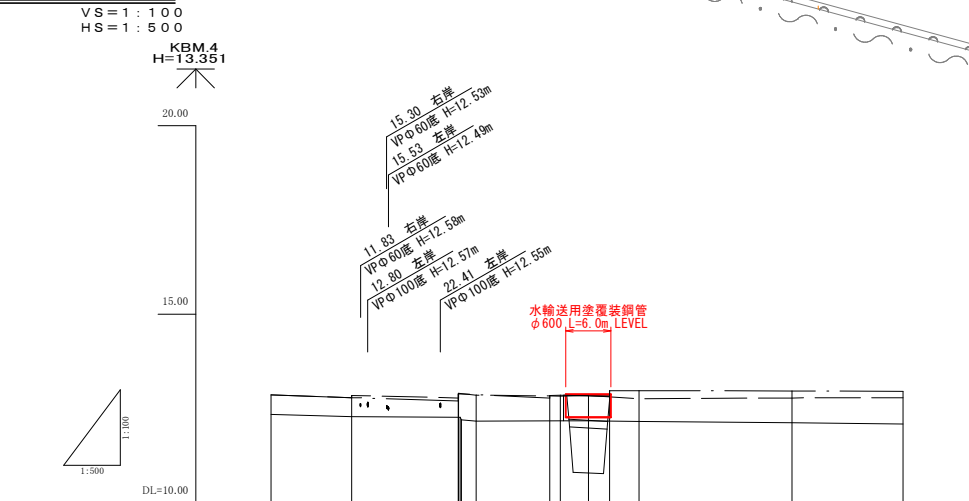
水路橋縦断面図
S=1/100



既設水路橋断面図
S=1/20



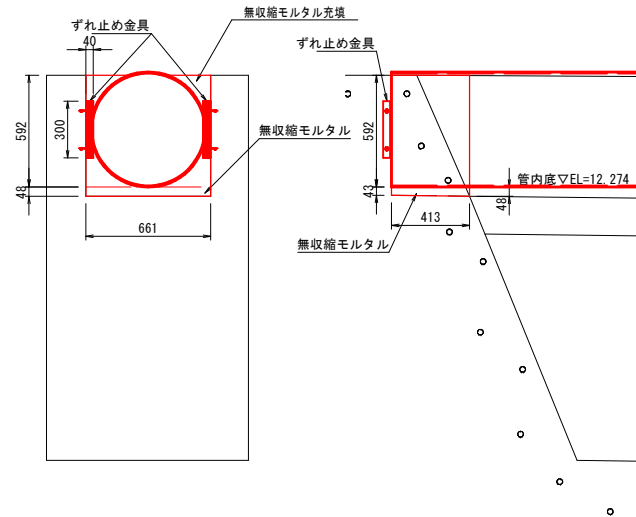
縦断面図
VS=1:100
HS=1:500



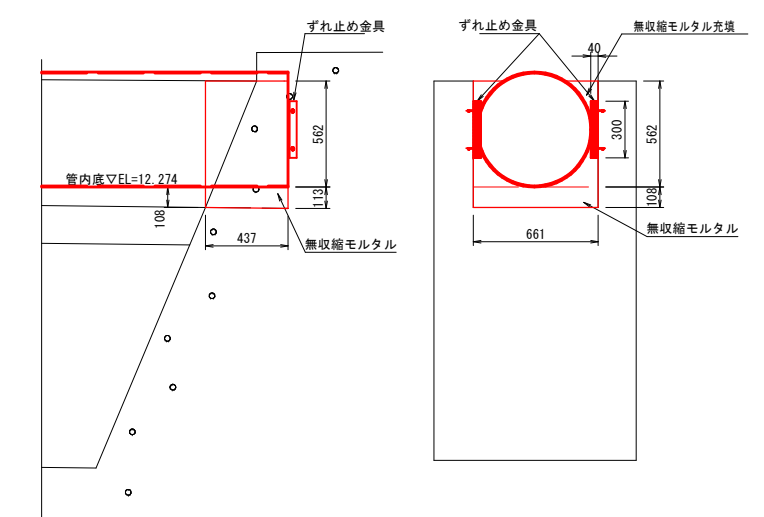
凡例

右岸高	—
左岸高	—
河床高	—

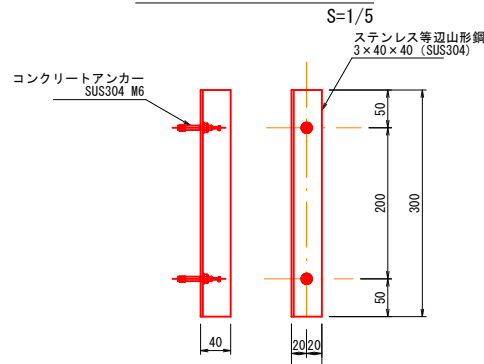
左岸側支持部



右岸側支持部



ずれ止め金具詳細図
S=1/5



※鋼管の温度変化による伸縮を考慮し、鋼管端部から5mm程度離れた位置に設置すること

計画	河床勾配		右岸高	左岸高	河床高	追加距離	単距離	測点
	計画	現況						
計画	右岸高	12.87	12.78	12.78	12.78	0.00	0.00	0.00
	左岸高	12.87	12.78	12.78	12.78	0.00	0.00	0.00
現況	右岸高	12.87	12.78	12.78	12.78	0.00	0.00	0.00
	左岸高	12.87	12.78	12.78	12.78	0.00	0.00	0.00
河床高	右岸高	12.87	12.78	12.78	12.78	0.00	0.00	0.00
	左岸高	12.87	12.78	12.78	12.78	0.00	0.00	0.00
追加距離	右岸高	12.87	12.78	12.78	12.78	0.00	0.00	0.00
	左岸高	12.87	12.78	12.78	12.78	0.00	0.00	0.00
単距離	右岸高	12.87	12.78	12.78	12.78	0.00	0.00	0.00
	左岸高	12.87	12.78	12.78	12.78	0.00	0.00	0.00
測点	右岸高	12.87	12.78	12.78	12.78	0.00	0.00	0.00
	左岸高	12.87	12.78	12.78	12.78	0.00	0.00	0.00

A3 (50%縮小)

路線名	B路線		
北条用水路改修工事 (田内2工区)			
図名	水路復旧工計画図		
位置	倉吉市殿城 地内		
縮尺	図示	単位	m
図号	7		
令和8年度施工	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所			

仮設図

S=1:500

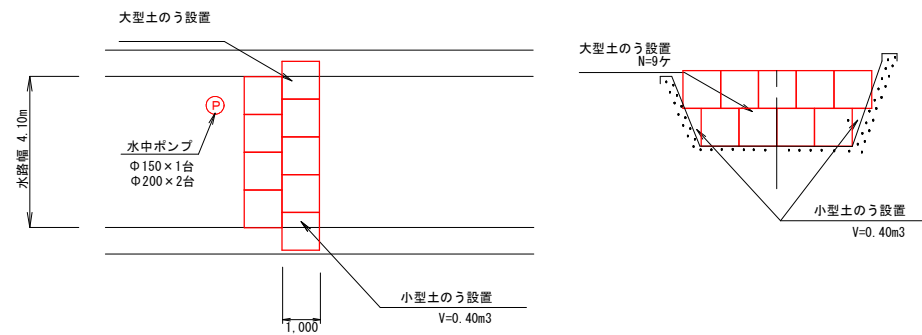


注：現況石積や水路に荷重をかけないように、敷鉄板の長手方向は、水路法線に対して直角に布設すること。

仮締切工模式図(区間⑤⑥B3200区間)

S=NON SCALE

BNO. 0+20. 0付近



(参考図)

(BNO. 5~BNO. 5)

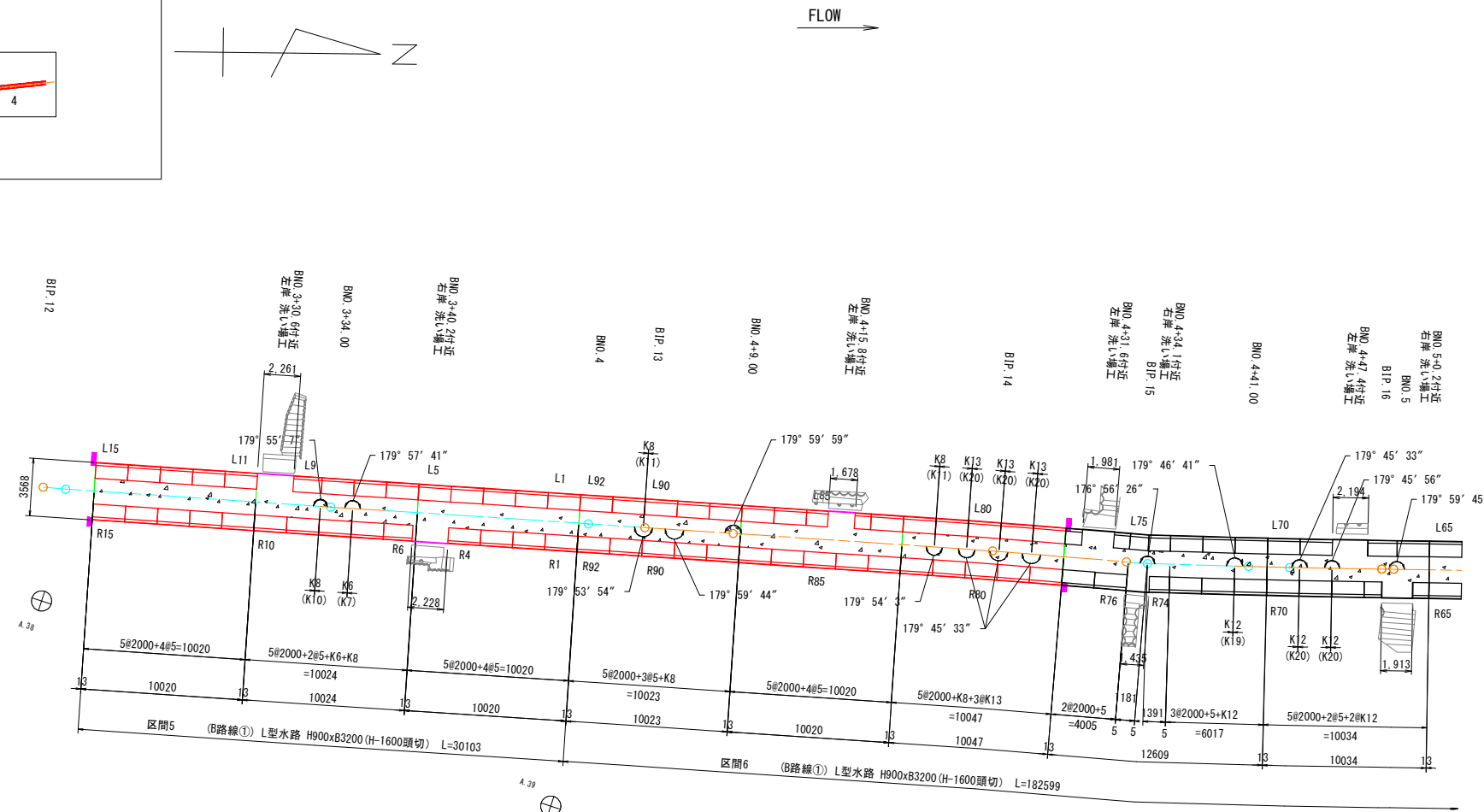
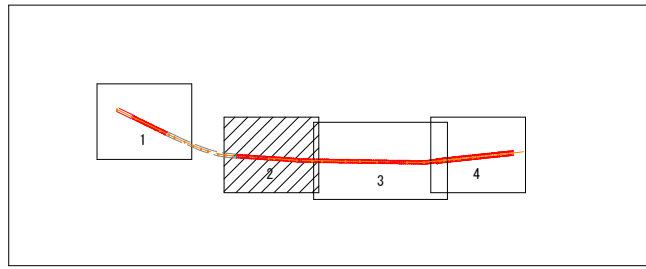
路線名	B路線		
	北条用水路改修工事(田内2工区)		
図名	仮設図		
位置	倉吉市蔵城 地内		
縮尺	図示	単位	m
図号	8		
	令和8年度施工	鳥取県	
	鳥取県中部総合事務所		

A3印刷時は縮尺を1/2倍すること

L形水路平面割付図 田内(2/4) (参考図)

規格 : 900x3200

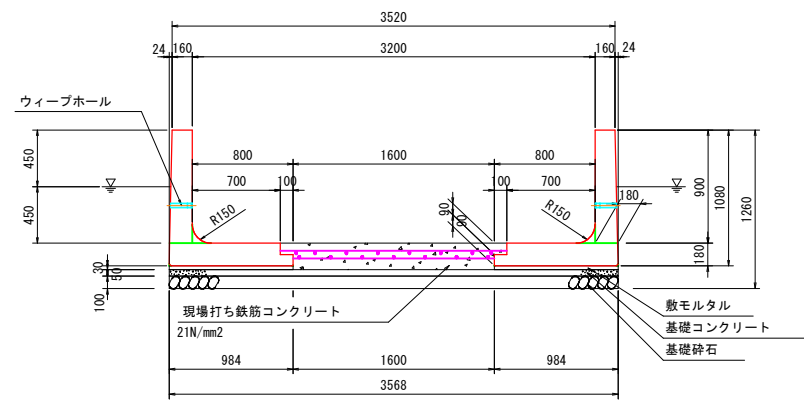
S=1:200



施工断面図 S=1:30

(H) 900 × (B) 3200

B路線①

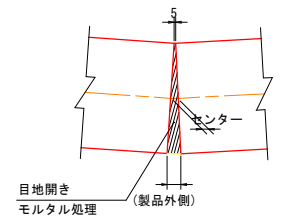


設計条件表

項目	単位	ケース 1	ケース 2
		数値	数値
群集荷重	kN/m ²	3.0	0.0
住宅荷重	kN/m ²	20.0	20.0
積雪荷重	kN/m ²	3.0	3.0
水平荷重 (水路天端)	左側	なし (2.0)	なし (なし)
	右側	6.0 (10.0)	3.0 (7.0)
単位体積質量	鉄筋コンクリート	24.5	24.5
	土	18.0	18.0
許容応力度	コンクリートの設計基準強度	30.0	30.0
	コンクリートの曲げ圧縮応力度	11.0 (16.5)	11.0 (16.5)
	コンクリートのせん断応力度	0.50 (0.75)	0.50 (0.75)
	鉄筋引張応力度 (SD295同等以上)	157.0 (264.0)	157.0 (264.0)
裏込め土の内部摩擦角	—	φ=25°	φ=25°
地下水位	—	内空高/2	内空高/2
浮上に対する安全率	—	1.1	1.1
設計水平震度	—	0.13	0.13

※()内の数値は地震時を示す。

目地開き (K) 詳細図



- * 寸法値は水路センター距離を示す。
- * 製品間の連結はプレートにより行う。
- * 5mmは施工目地の位置を示す。
- * 13mmは伸縮目地 (t=10mm) の位置を示す。

(参考図)

A3 (50%縮小)

路線名	B路線		
北条用水路改修工事 (田内 2 工区)			
図名	L形水路平面割付図		
位置	倉吉市殿城 地内		
縮尺	S=1/200	単位	m
図号	9		
令和 8 年度施工	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所			

L形水路 製品数量表 (参考図)

右岸側数量表(区間5 (B路線①))

赤字 今回施工

規格 (H x B x L)	種別	数量	製品No.
900x800x2000	標準	12 30	図参照
900x800x2000	差し筋付	1 2	R15, R16
900x800x1842	短尺、差し筋付	1	R35
900x800x1790	短尺	1 1	R6
合計		14 34	

左岸側数量表(区間5 (B路線①))

赤字 今回施工

規格 (H x B x L)	種別	数量	製品No.
900x800x2000	標準	12 30	図参照
900x800x2000	差し筋付	2 2	L15, L16
900x800x1842	短尺、差し筋付	1	L35
900x800x1757	短尺	1 1	L9
合計		14 34	

右岸側数量表(区間6 (B路線①))

赤字 今回施工

規格 (H x B x L)	種別	数量	製品No.
900x800x2000	標準	15 75	図参照
900x800x2000	差し筋付	1	R1
900x800x1785	短尺	1	R13
900x800x1379	短尺	1	R29
900x800x1242	短尺	1	R74
900x800x1141	短尺	1	R56
900x800x1092	短尺	1	R67
900x800x1048	短尺	1	R6
900x800x1021	短尺	1	R57
900x800x1015	短尺	1	R24
900x800x1000	短尺	4	R5, R23, R30, R66
900x800x1781/1720	斜切(上流側カット)	1	R7
900x800x1781/1720	斜切(下流側カット)	1	R8
合計		15 90	

左岸側数量表(区間6 (B路線①))

赤字 今回施工

規格 (H x B x L)	種別	数量	製品No.
900x800x2000	標準	13 79	図参照
900x800x2000	差し筋付	1	L1
900x800x2000	側壁開口1000×600	1	L59
900x800x1816	短尺	1	L67
900x800x1327	短尺	1 1	L85
900x800x1024	短尺	1	L77
900x800x1000	短尺	1 2	L76, L84
900x800x1561/1622	斜切(上流側カット)	1	L7
900x800x1462/1523	斜切(下流側カット)	1	L8
900x800x1343/1370	斜切(上流側カット)	1	L74
900x800x1133/1160	斜切(下流側カット)	1	L75
合計		15 90	

右岸側数量表(区間6 (B路線②))

規格 (H x B x L)	種別	数量	製品No.
900x800x2000	標準	38	図参照
900x800x2000	差し筋付	1	R41
900x800x1358	短尺、差し筋付	1	R1
900x800x1357	短尺	1	R2
合計		41	

左岸側数量表(区間6 (B路線②))

規格 (H x B x L)	種別	数量	製品No.
900x800x2000	標準	36	図参照
900x800x2000	差し筋付	1	L41
900x800x2000	側壁開口400×150	1	L26
900x800x2000	側壁開口650×300	1	L30
900x800x1358	短尺、差し筋付	1	L1
900x800x1357	短尺	1	L2
合計		41	

*斜切製品の製品長は、地山側先端部/水路側先端部での長さとする。
*両小口面に目地溝付製品を標準とする。



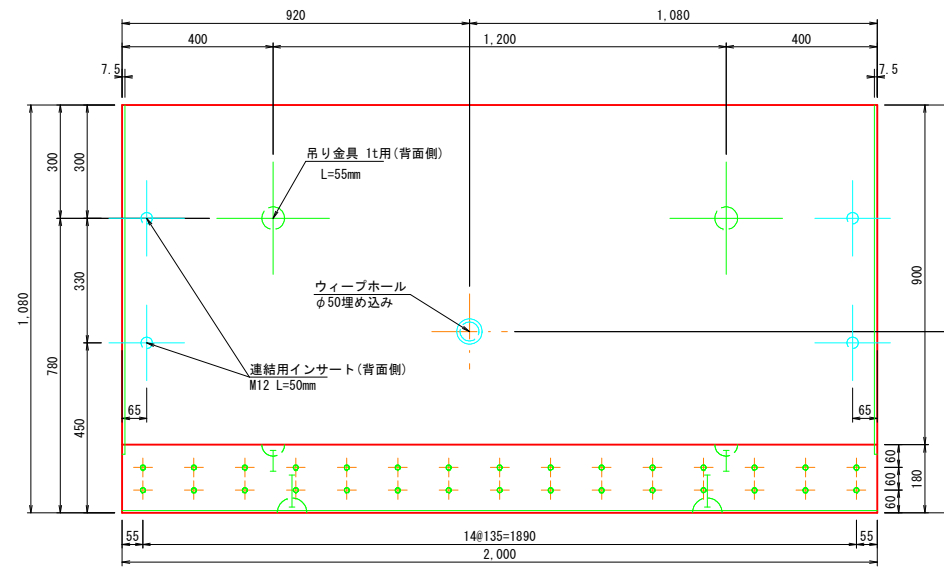
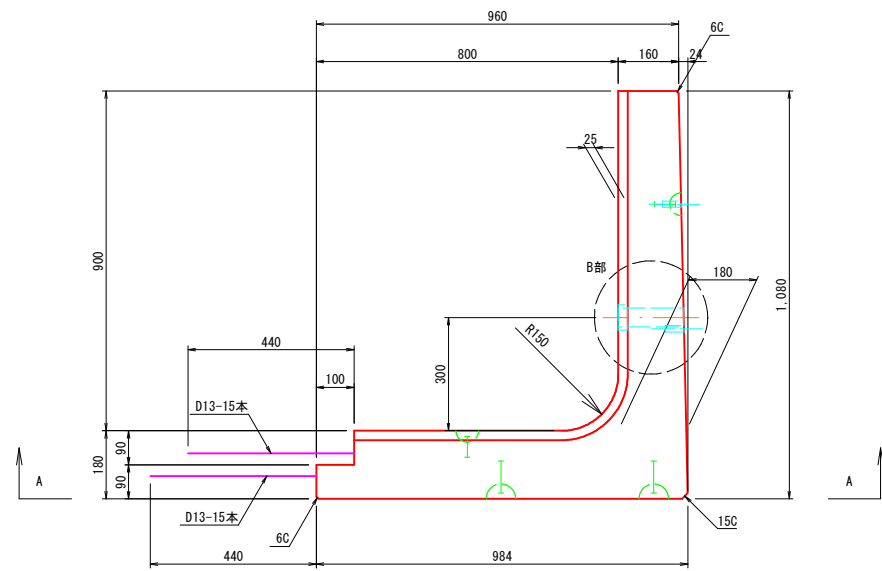
(参考図)

路線名	B路線		
北条用水路改修工事(田内2工区)			
図名	L形水路 製品数量表		
位置	倉吉市蔽城 地内		
縮尺	—	単位	m
図号	1 0		
令和8年度施工	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所			

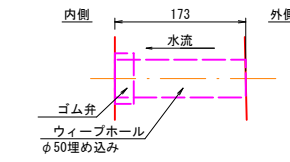
L形水路製品図 (B路線①)

S=1/10

(参考図)



B部詳細図
S=1:5



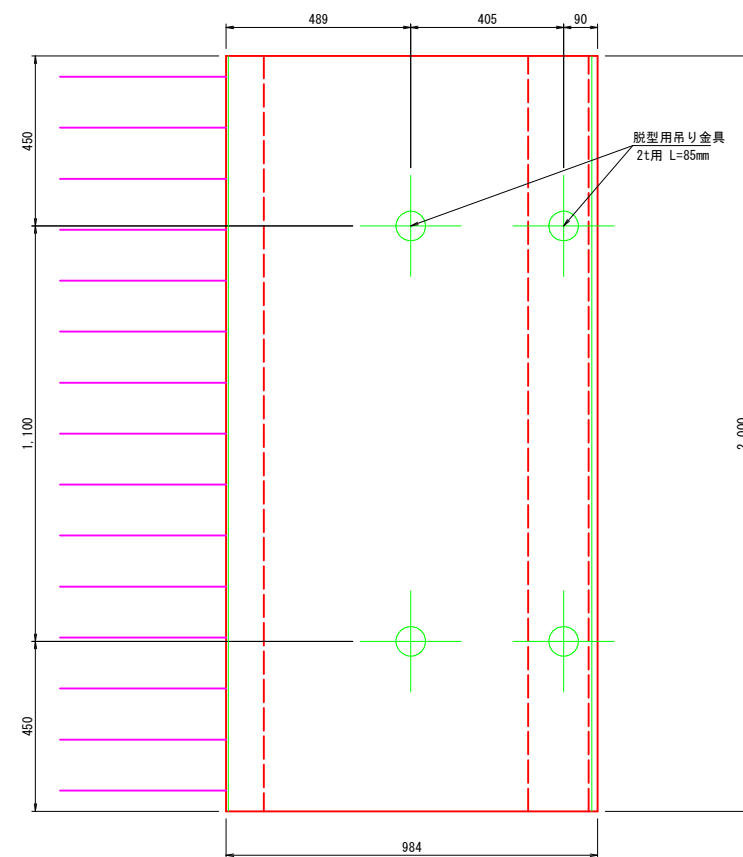
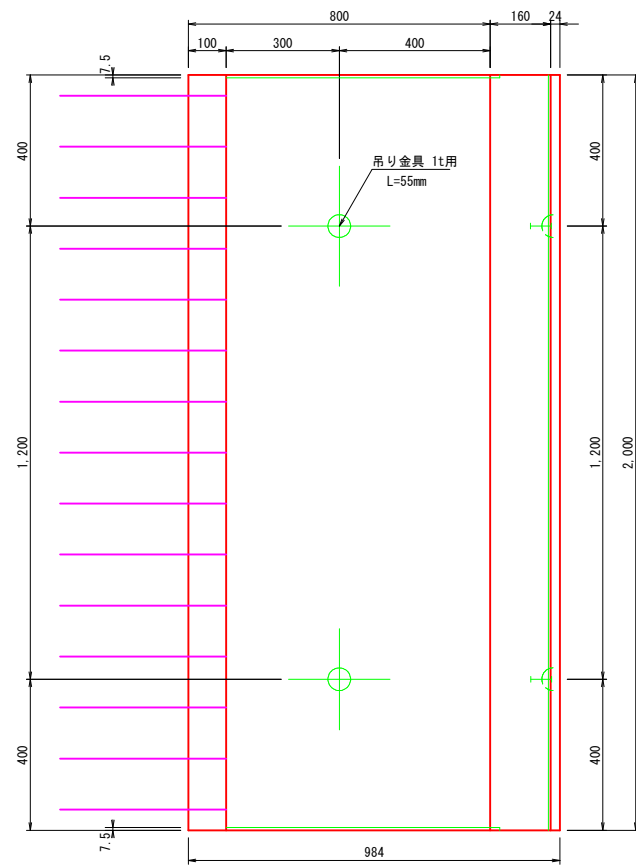
ウィーブホール数量表

径	本数	適用箇所	ウィーブホールの全長
φ50	1	側壁	173 mm

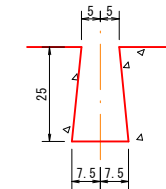
※ ウィーブホールは弁を内側にして埋め込む

A-A矢視図

(脱型用吊り金具配置図)



目地部詳細図
S=1:1



設計基準強度 30N/mm²

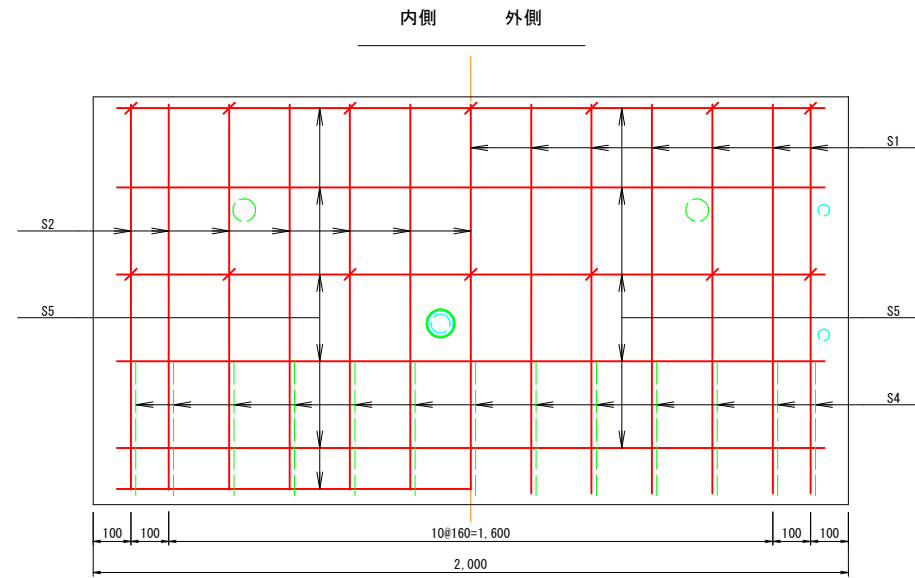
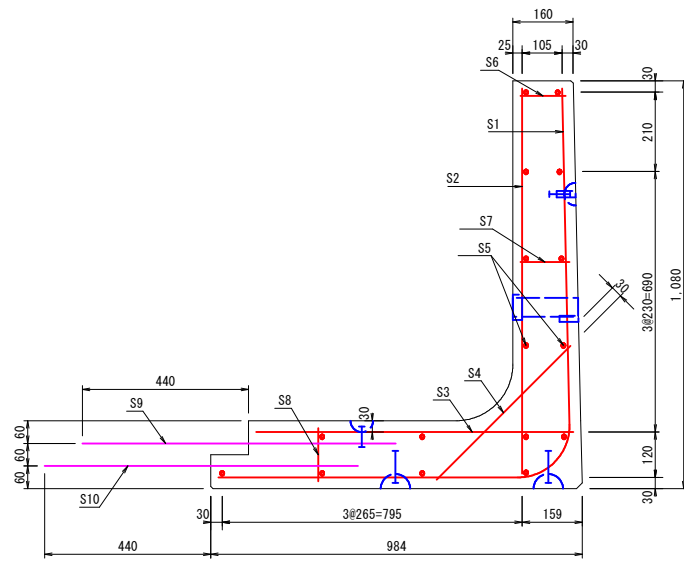
(参考図)

路線名	B路線		
北条用水路改修工事 (田内2工区)			
図名	L形水路 製品図 (B路線①)		
位置	倉吉市葦城 地内		
縮尺	S=1/10	単位	m
図号	1 1		
令和8年度施工	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所			

L形水路配筋図 (B路線①)

S=1/10

(参考図)



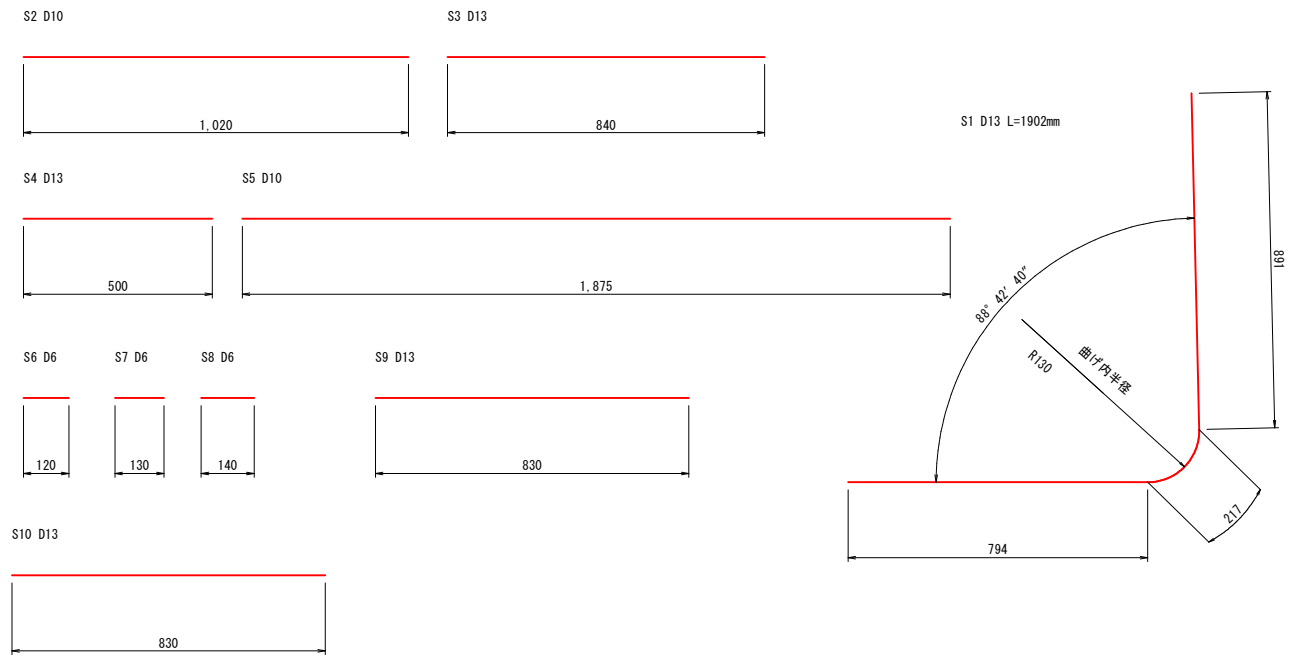
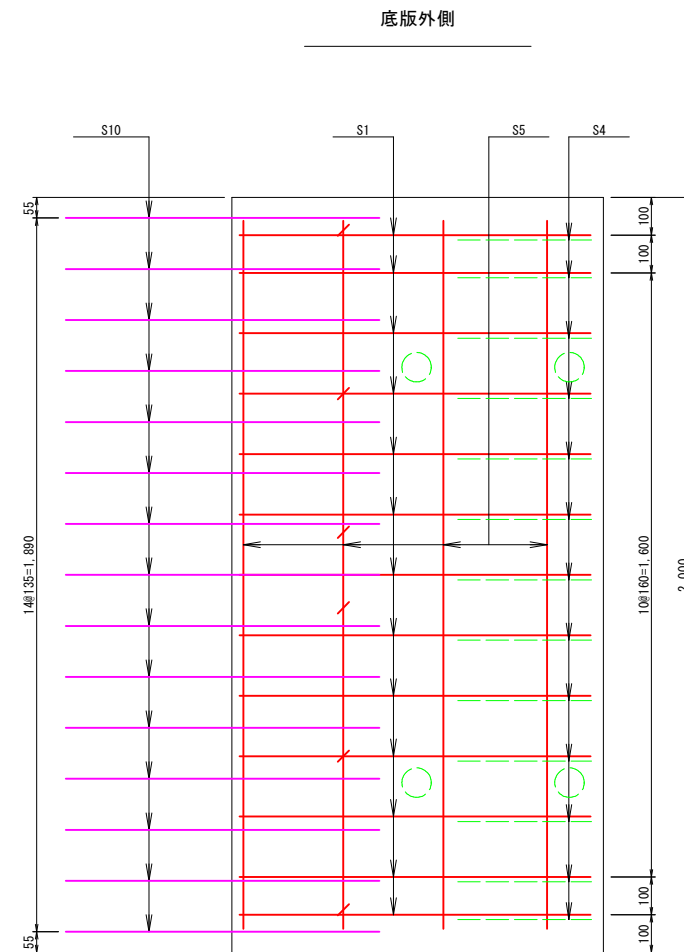
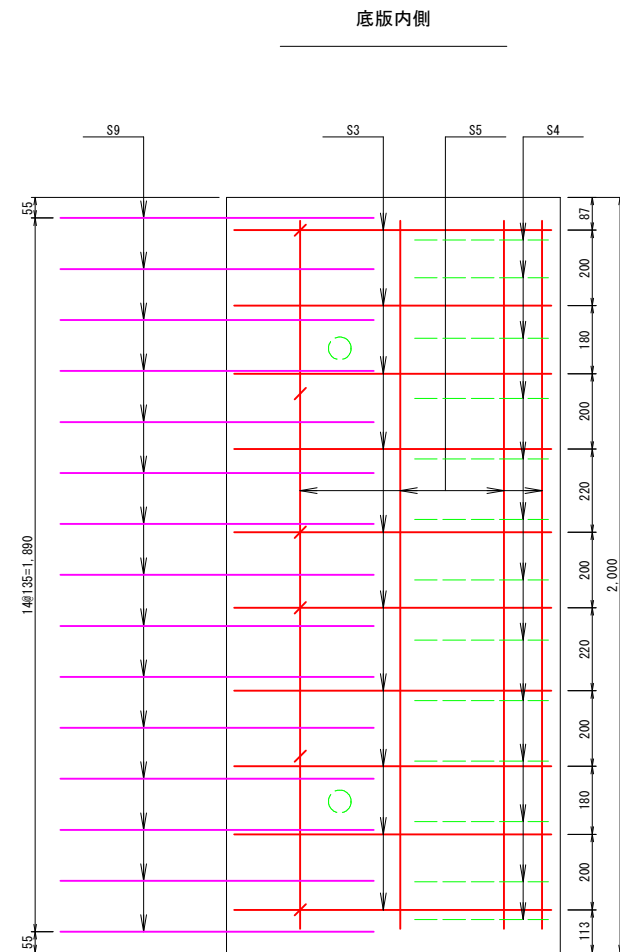
材料表

名称	径	本数	長さ m	m当り 質量 kg	質量 kg	形状
鉄筋 S1	D13	13	1.902	0.995	24.602	┌
" S2	D10	13	1.020	0.560	7.426	┐
" S3	D13	10	0.840	0.995	8.358	—
" S4	D13	13	0.500	0.995	6.468	└
" S5	D10	16	1.875	0.560	16.800	—
" S6	D6	7	0.120	0.249	0.209	—
" S7	D6	7	0.130	0.249	0.227	—
" S8	D6	6	0.140	0.249	0.209	—
" S9	D13	15	0.830	0.995	12.388	—
" S10	D13	15	0.830	0.995	12.388	—
合計					89.075	kg
コンクリート体積				0.6510	m ³	
製品質量				1585	kg	

*S9, S10筋はSD345を使用する。

*S1, S2筋を同一断面とする。

鉄筋加工図



設計基準強度 30N/mm²

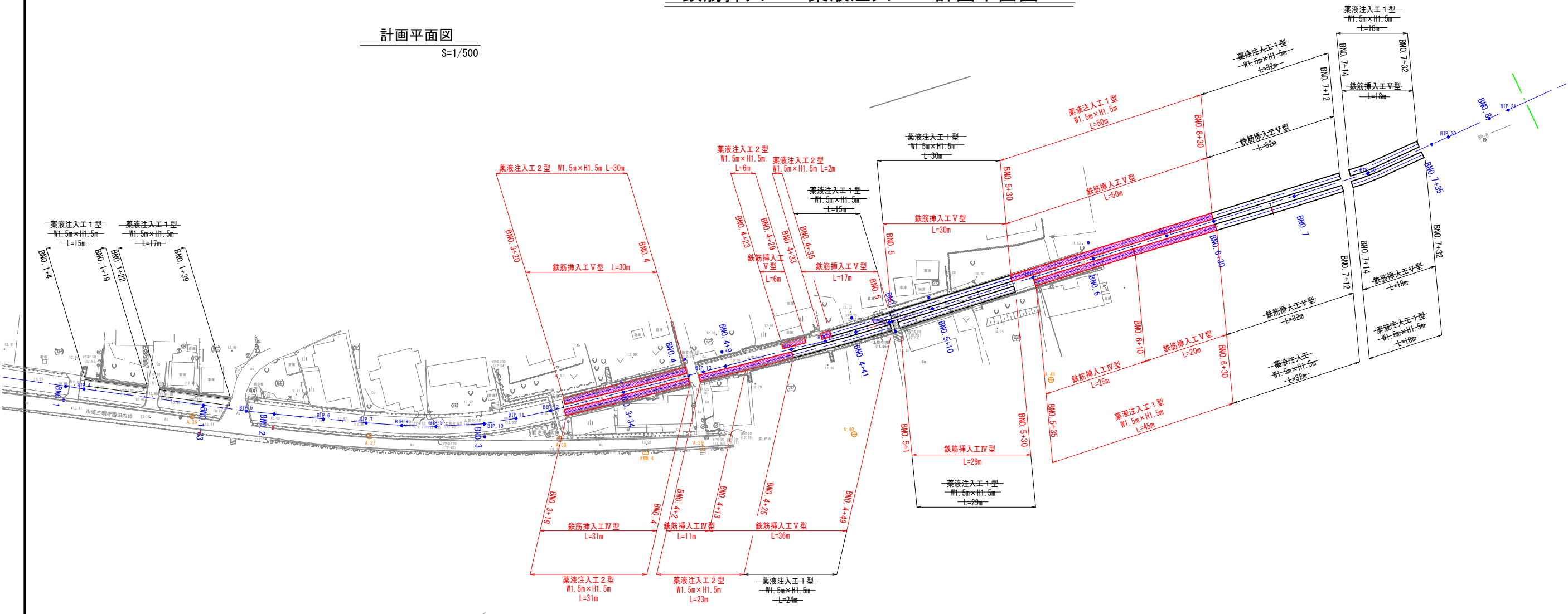
(参考図)

路線名	B路線		
図名	北条用水路改修工事 (田内2工区)		
位置	倉吉市蔽城 地内		
縮尺	S=1/10	単位	m
図号	1 2		
令和8年度施工	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所			

鉄筋挿入工・薬液注入工 計画平面図

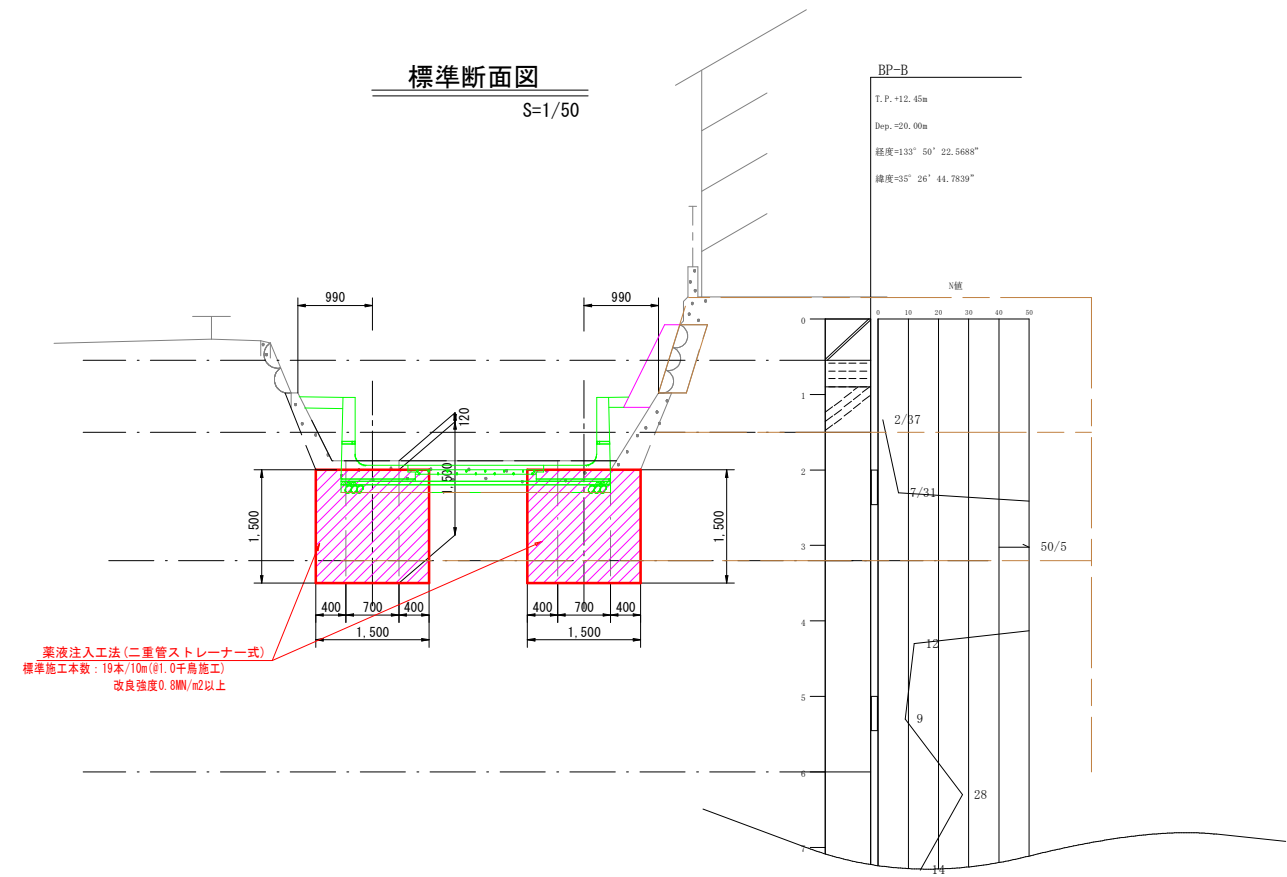
計画平面図

S=1/500



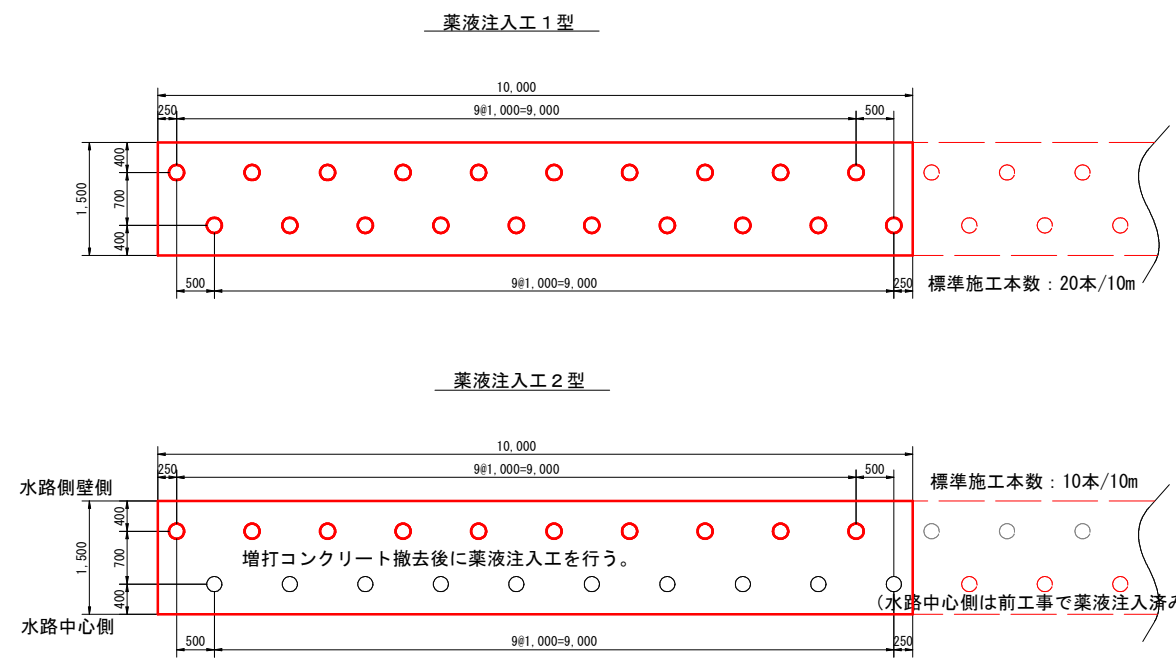
標準断面図

S=1/50



注入配置図

S=1/50

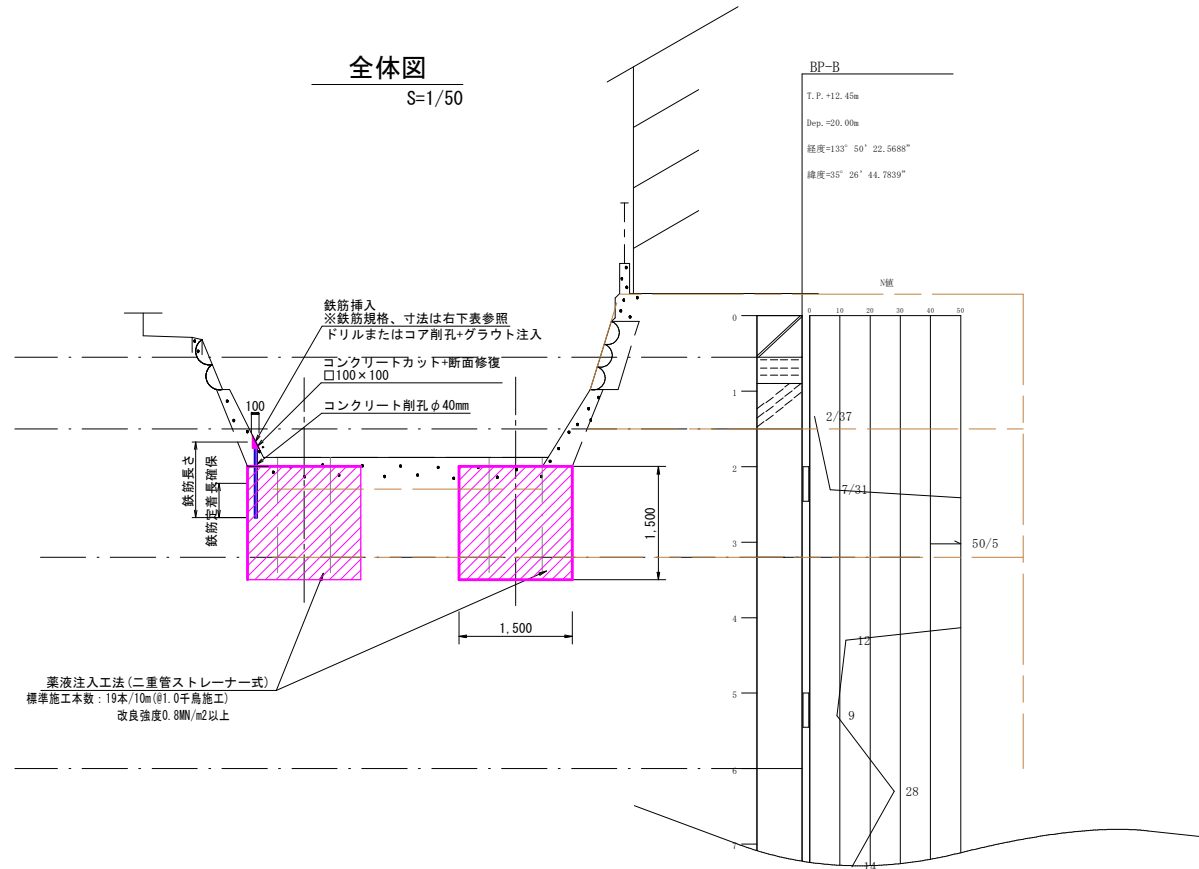


(参考図)

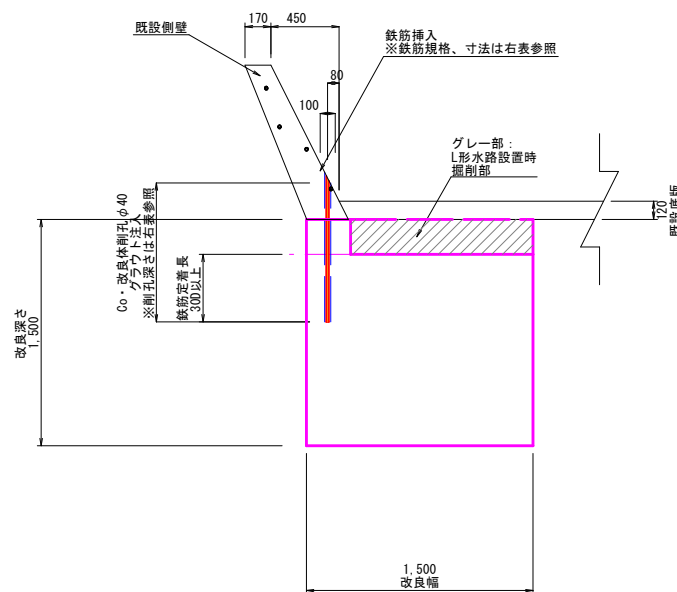
路線名	B路線	
北条用水路改修工事(田内2工区)		
図名	鉄筋挿入工・薬液注入工 計画平面図	
位置	倉吉市蔵城 地内	
縮尺	S=1/500	単位 m
図号	13	
令和8年度施工	鳥取県	
鳥取県中部総合事務所		

A3印刷時は縮尺を1/2倍すること

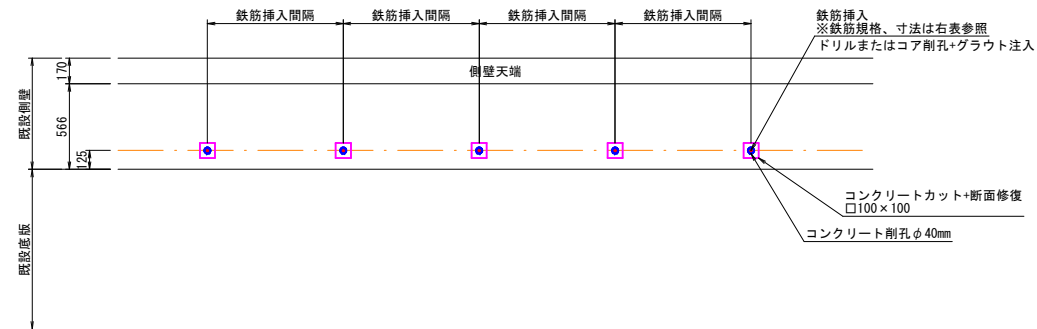
鉄筋挿入工計画図



拡大断面図
S=1/25



平面図
S=1/25

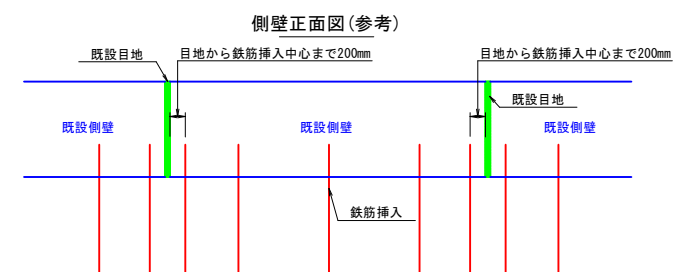


鉄筋挿入工・削孔

型式	最大作用水平力	鉄筋挿入間隔	鉄筋径	鉄筋長さ	必要定着長(30D)	削孔深さ	備考
I型	53.8kN/m	0.5m	D13	1.0m	390mm	920mm	三明寺西
II型	34.8kN/m	0.6m	D13	1.0m	390mm	920mm	三明寺西
III型	11.8kN/m	1.1m	D13	1.0m	390mm	920mm	三明寺西
IV型	20.4kN/m	0.8m	D13	1.0m	390mm	920mm	田内
V型	10.9kN/m	1.1m	D13	1.0m	390mm	920mm	田内

※鉄筋はSD295同等以上とする。

※既設側壁目地位置からの鉄筋挿入中心位置は200mmとし、
鉄筋挿入間隔が上表間隔以下となるよう挿入位置を選定すること。



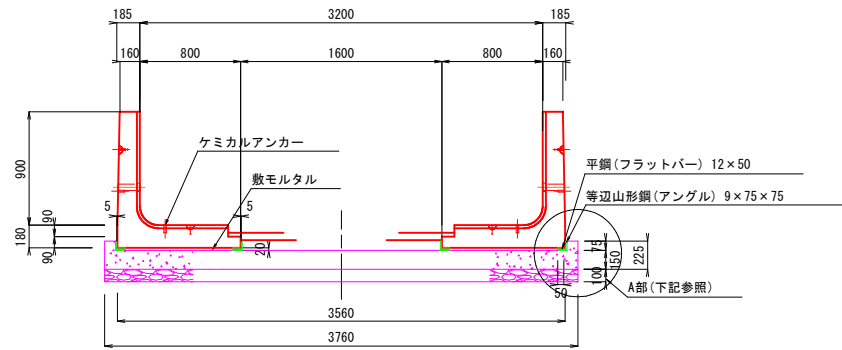
(参考図)

路線名	B路線		
北条用水路改修工事(田内2工区)			
図名	鉄筋挿入工計画図		
位置	倉吉市巖城 地内		
縮尺	S=1/10	単位	m
図号	14		
令和8年度施工	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所			

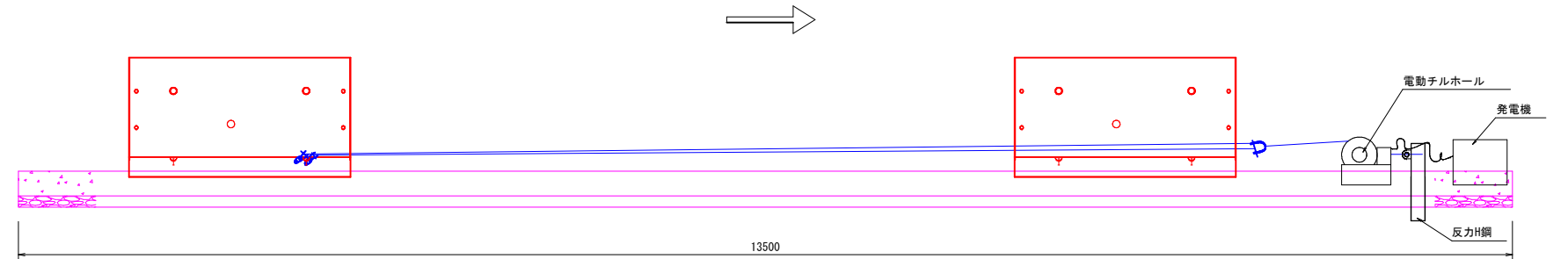
A3印刷時は縮尺を1/2倍すること

(参考図)横引き工法平面・断面図(L型水路 H-900)
S=1:30

断面図

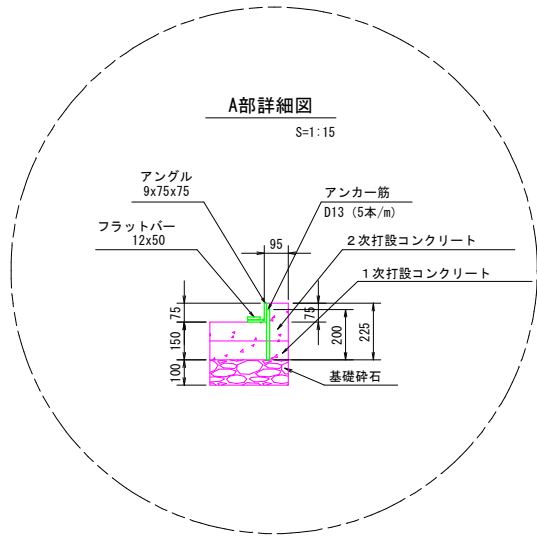


側面図

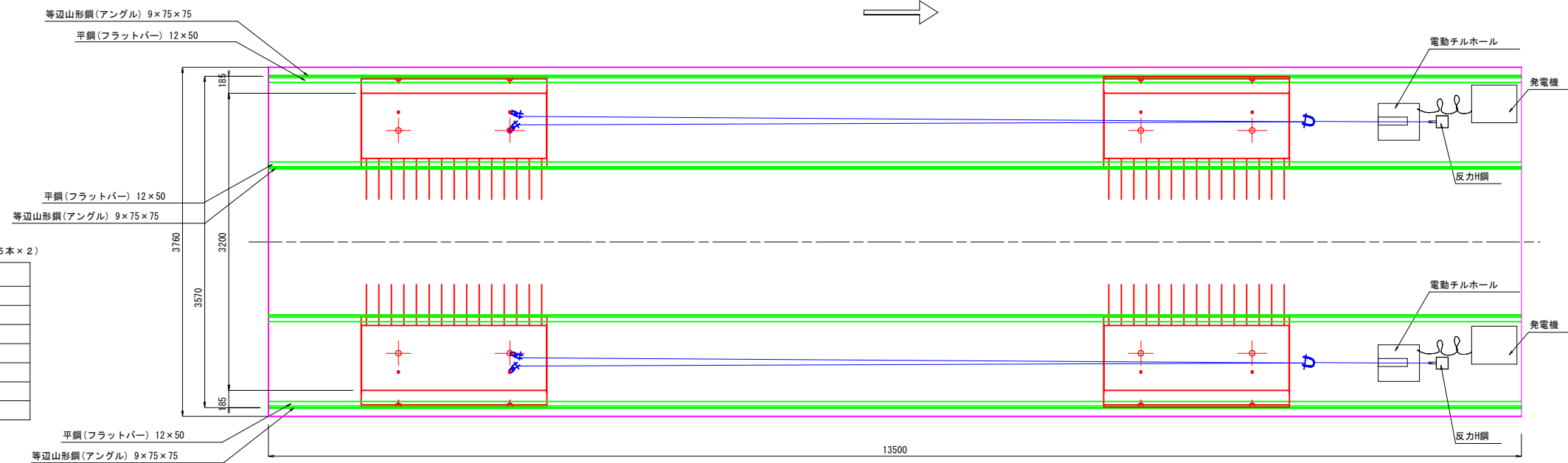


A部詳細図

S=1:15



平面図



基礎部数量表

L=10m当り (製品5本×2)

名称	規格	単位	数量	摘要
敷モルタル	1:3	m ³	0.518	$\{(1.08-0.061) \times 0.02 - (0.1 \times 0.012)\} \times 13.5 \times 2$
基礎コンクリート	18-8-20	m ³	7.788	$(3.76 \times 0.15 + 0.086 \times 0.075 \times 2) \times 13.5$
型枠		m ²	6.075	$(0.15 + 0.075) \times 2 \times 13.5$
基礎砕石	RC-40	m ²	50.760	t=100mm 3.76 × 13.5
山形鋼	75x75x9	t	0.269	9.96 (kg/m) / 1000 × 13.5 × 2
平鋼	50x12	t	0.127	4.71 (kg/m) / 1000 × 13.5 × 2
異形棒鋼	D13, SD295A	t	0.027	0.995 (kg/m) / 1000 × 13.5 × 2

(参考図)

路線名	B路線		
北条用水路改修工事 (田内2工区)			
図名	横引き工法平面・断面図		
位置	倉吉市厳城 地内		
縮尺	S=1/30	単位	m
図号	15		
令和8年度施工	鳥取県		
鳥取県中部総合事務所			

A3印刷時は縮尺を1/2倍すること