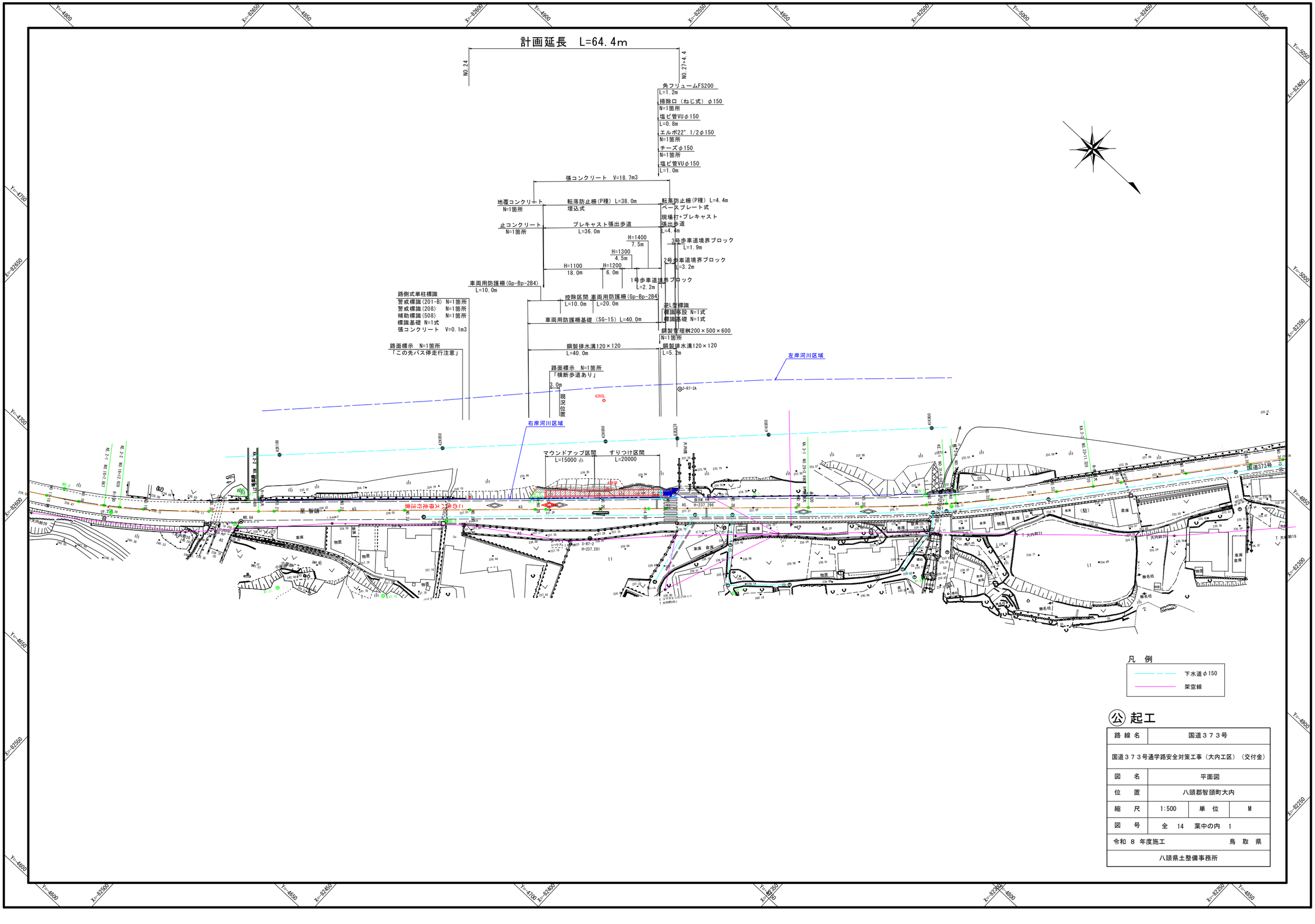
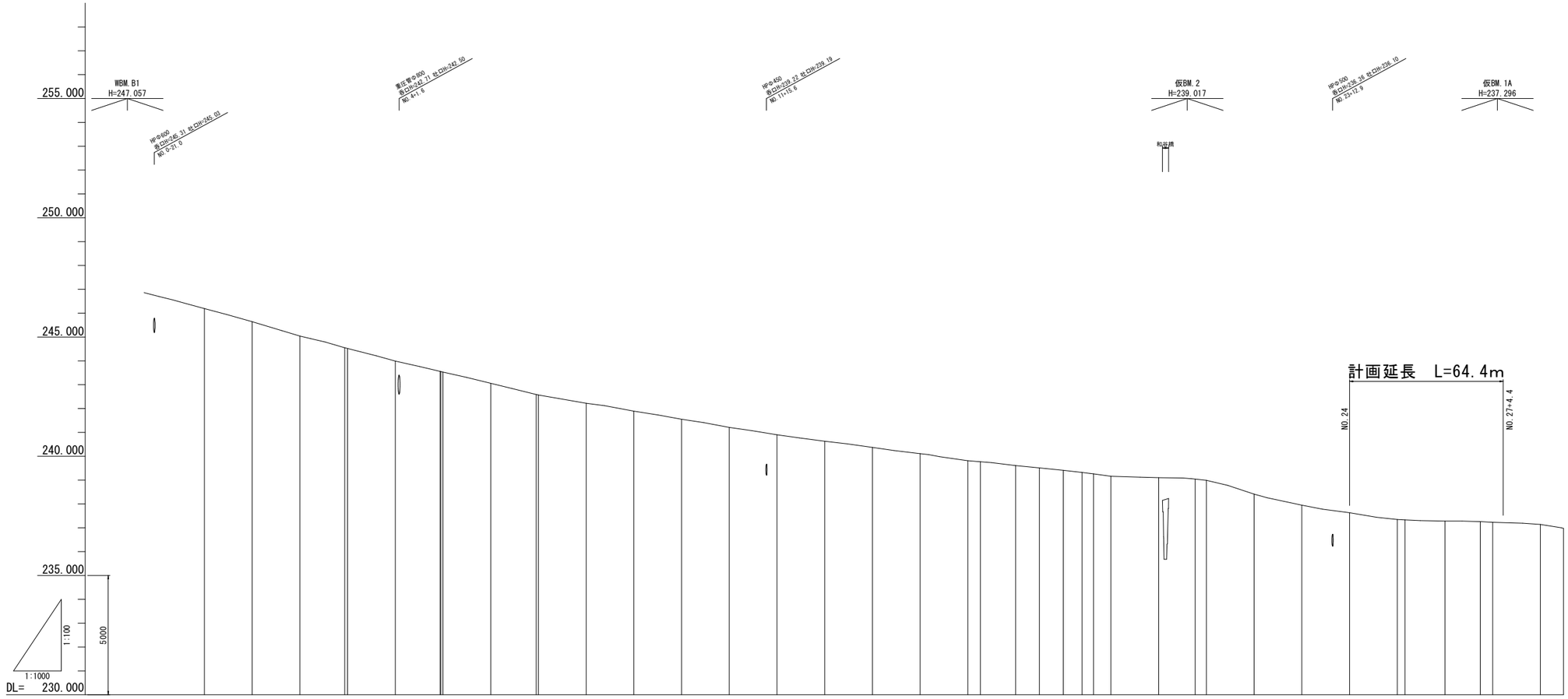

計画延長　L=64.4m
NO.24
NO.27+4.4
角フリュームFS200
L=1.2m
掃除口（ねじ式）φ150
N=1箇所
塩ビ管VUφ150
L=0.8m
エルボ22°1/2φ150
N=1箇所
チーズφ150
N=1箇所
塩ビ管VUφ150
L=1.0m
張コンクリート　V=18.7m3
地覆コンクリート
N=1箇所
転落防止柵(P種) L=38.0m
埋込式
転落防止柵(P種) L=4.4m
ベースプレート式
止コンクリート
N=1箇所
プレキャスト張出歩道
L=36.0m
現場打+プレキャスト
張出歩道
L=4.4m
H=1400
7.5m
H=1300
4.5m
3号歩車道境界ブロック
L=1.9m
2号歩車道境界ブロック
L=3.2m
H=1100
18.0m
H=1200
6.0m
1号歩車道境界ブロック
L=2.2m
車両用防護柵(Gp-Bp-2B4)
L=10.0m
路側式単柱標識
警戒標識(201-B) N=1箇所
警戒標識(208) N=1箇所
補助標識(508) N=1箇所
標識基礎 N=1式
張コンクリート V=0.1m3
按除区間 車両用防護柵(Gp-Bp-2B4)
L=10.0m
L=20.0m
逆L型標識
標識移設 N=1式
標識基礎 N=1式
車両用防護柵基礎（SG-15）L=40.0m
鋼製管理桝200×500×600
N=1箇所
路面標示 N=1箇所
「この先バス停走行注意」
鋼製排水溝120×120
L=40.0m
鋼製排水溝120×120
L=5.2m
路面標示 N=1箇所
「横断歩道あり」
3.0m
現況位置
左岸河川区域
右岸河川区域
マウンドアップ区間 L=15000
すりつけ区間 L=20000
至 智頭
国道373号
凡 例
下水道φ150
架空線
公 起工
路線名 国道３７３号
国道３７３号通学路安全対策工事（大内工区）（交付金）
図名 平面図
位置 八頭郡智頭町大内
縮尺 1:500 単位 M
図号 全 14 葉中の内 1
令和 8 年度施工 鳥 取 県
八頭県土整備事務所



勾　配	
盛土高	
切土高	
計画高	
地盤高	246.19 245.64 245.04 244.55 244.52 243.99 243.56 243.55 243.53 243.06 242.59 242.57 242.22 241.89 241.55 241.21 240.90 240.63 240.37 240.11 239.81 239.77 239.61 239.51 239.41 239.32 239.26 239.16 239.10 239.04 238.99 238.41 237.95 237.63 237.35 237.33 237.28 237.26 237.23 237.14
追加距離	0.000 20.000 40.000 58.789 60.000 80.000 98.789 99.077 100.000 120.000 139.077 140.000 160.000 180.000 200.000 220.000 240.000 260.000 280.000 300.000 320.000 325.236 340.000 350.000 360.000 367.867 372.639 380.000 400.000 415.271 420.000 440.000 460.000 480.000 500.000 503.227 520.000 534.800 540.000 560.000
短距離	0.000 20.000 20.000 18.789 1.211 20.000 18.789 0.288 0.923 20.000 19.077 0.923 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 20.000 5.236 14.765 10.000 10.000 7.867 4.772 7.361 20.000 15.271 4.729 20.000 20.000 20.000 20.000 3.227 16.773 14.800 5.200 20.000
測　点	NO.0 NO.1 NO.2 KA.1-1 NO.3 NO.4 KE.1-1 KE.1-2 NO.5 NO.6 KA.1-2 NO.7 NO.8 NO.9 NO.10 NO.11 NO.12 NO.13 NO.14 NO.15 NO.16 KA.2-1 NO.17 NO.17 +10.000 NO.18 KE.2-1 KE.2-2 NO.19 NO.20 KA.2-2 NO.21 NO.22 NO.23 NO.24 NO.25 +3.227 NO.26 +14.800 NO.27 NO.28
曲線方向	L=58.789 / IP.1 IA= 14-25-38 R =-160.000 L=40.000 A=80.000 LC= 7.288 L=40.000 A=-80.000 / L=186.158 / IP.2 IA= 14-17-42 R =-190.000 L=42.632 A=90.000 LC= 4.772 L=42.632 A=-90.000 / L=168.420
片勾配すりつけ図	
拡巾すりつけ図	

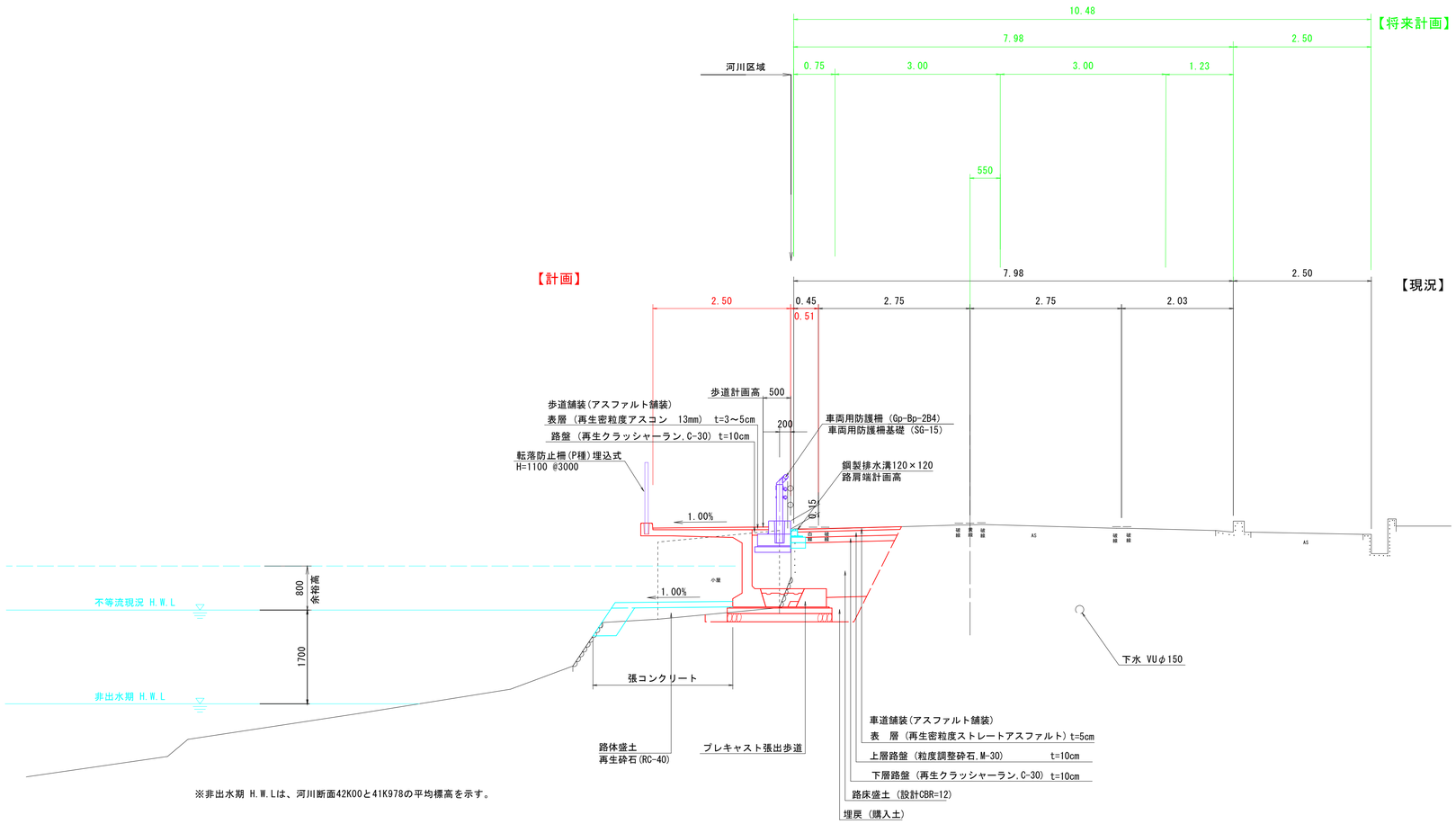
㊀ 起工

路線名	国道３７３号			
国道３７３号通学路安全対策工事（大内工区）（交付金）				
図　名	縦断面図			
位　置	八頭郡智頭町大内			
縮　尺	図示	単位	M	
図　号	全 14 葉中の内 2			
令和 8 年度施工	鳥取県			
八頭県土整備事務所				

標 準 断 面 図

S=1:50

NO.26+14.80付近



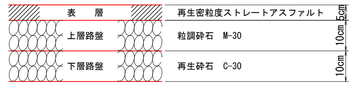
※非出水期 H.W.Lは、河川断面42K00と41K978の平均標高を示す。

注）プレキャスト張り出し歩道H=1400付近において、
極限支持力＝353kN/m2（3×117.48kN/m2）以上を確認すること。

設計条件	
計画交通量	1,658台/日（R3センサス推定値）
道路規格	第3種第4級（将来計画：第3種第3級）
幅員構成	W＝ 6.50 m
設計速度	V＝ 40 km/h

舗装設計条件			
舗装計画交通量	38≒40台/日・方向 （R3ｾﾝｻｽ）		
交通量区分	N3 （40以上100未満）		
設計CBR	12		
必要等値換算厚	TA＝10		
車道舗装計画			
材料	等値換算係数	厚さ(cm)	等値換算厚
表層：ｽﾄﾚｰﾄAs	1.00	5	5.00
上層路盤：粒調砕石	0.35	10	3.50
下層路盤：再生砕石	0.25	10	2.50
設計等値換算厚	TA'＝11.00 ＞TA＝10		

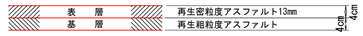
車道舗装



歩道舗装



橋梁舗装



公 起工

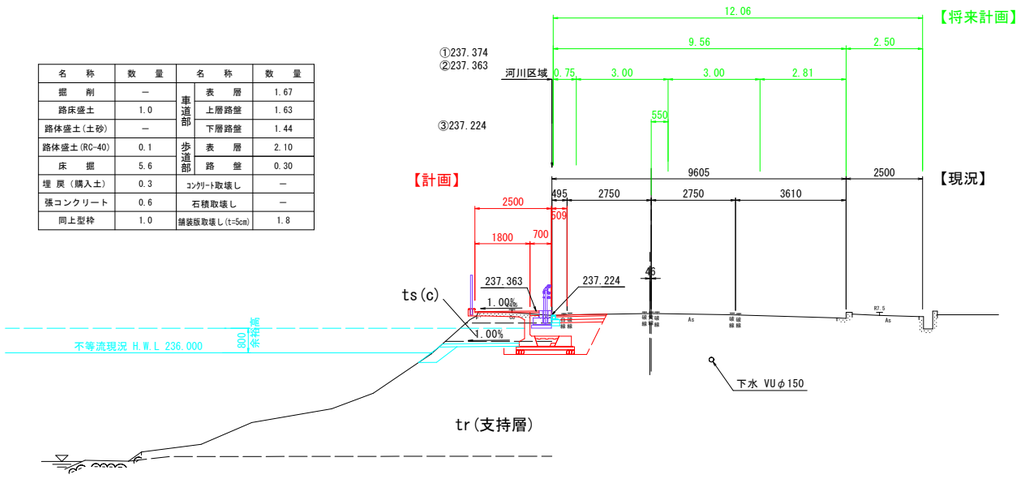
路線名	国道３７３号		
国道３７３号通学路安全対策工事（大内工区）（交付金）			
図名	標準断面図		
位置	八頭郡智頭町大内		
縮尺	1:50	単位	M
図号	全 14 葉中の内 3		
令和 8 年度施工	鳥 取 県		
八頭県土整備事務所			

NO.26

GH=237.28
FH=

D=16.773

名　称	数　量		名　称	数　量
掘　削	－	車道部	表　層	1.67
路床盛土	1.0		上層路盤	1.63
路体盛土(土砂)	－		下層路盤	1.44
路体盛土(RC-40)	0.1	歩道部	表　層	2.10
床　掘	5.6		路　盤	0.30
埋 戻（購入土）	0.3	コンクリート取壊し		－
張コンクリート	0.6	石積取壊し		－
同上型枠	1.0	舗装版取壊し(t=5cm)		1.8



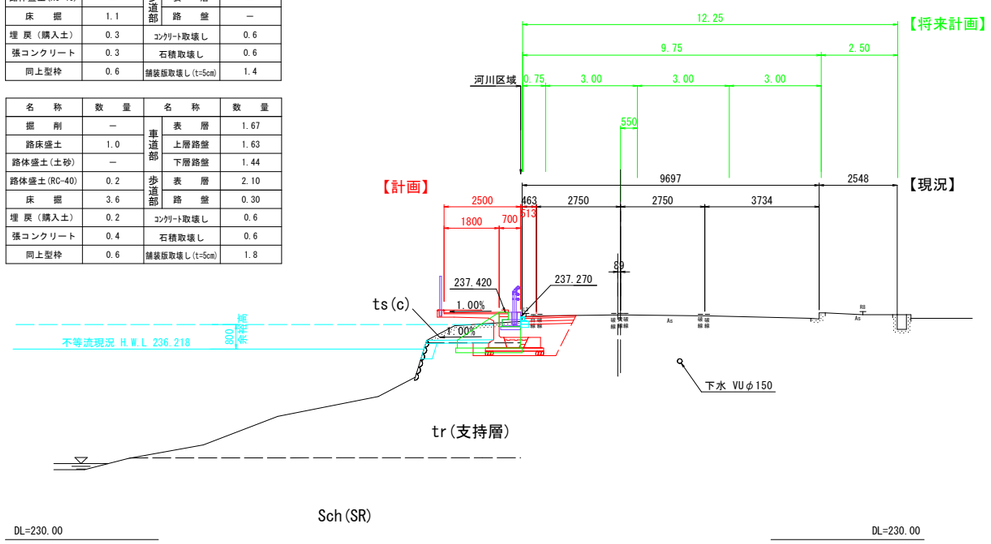
NO.25+3.277

GH=237.33
FH=

D=0.000

名　称	数　量		名　称	数　量
掘　削	0.5	車道部	表　層	1.28
路床盛土	0.8		上層路盤	1.28
路体盛土(土砂)	0.2		下層路盤	1.14
路体盛土(RC-40)	－	歩道部	表　層	－
床　掘	1.1		路　盤	－
埋 戻（購入土）	0.3	コンクリート取壊し		0.6
張コンクリート	0.3	石積取壊し		0.6
同上型枠	0.6	舗装版取壊し(t=5cm)		1.4

名　称	数　量		名　称	数　量
掘　削	－	車道部	表　層	1.67
路床盛土	1.0		上層路盤	1.63
路体盛土(土砂)	－		下層路盤	1.44
路体盛土(RC-40)	0.2	歩道部	表　層	2.10
床　掘	3.6		路　盤	0.30
埋 戻（購入土）	0.2	コンクリート取壊し		0.6
張コンクリート	0.4	石積取壊し		0.6
同上型枠	0.6	舗装版取壊し(t=5cm)		1.8

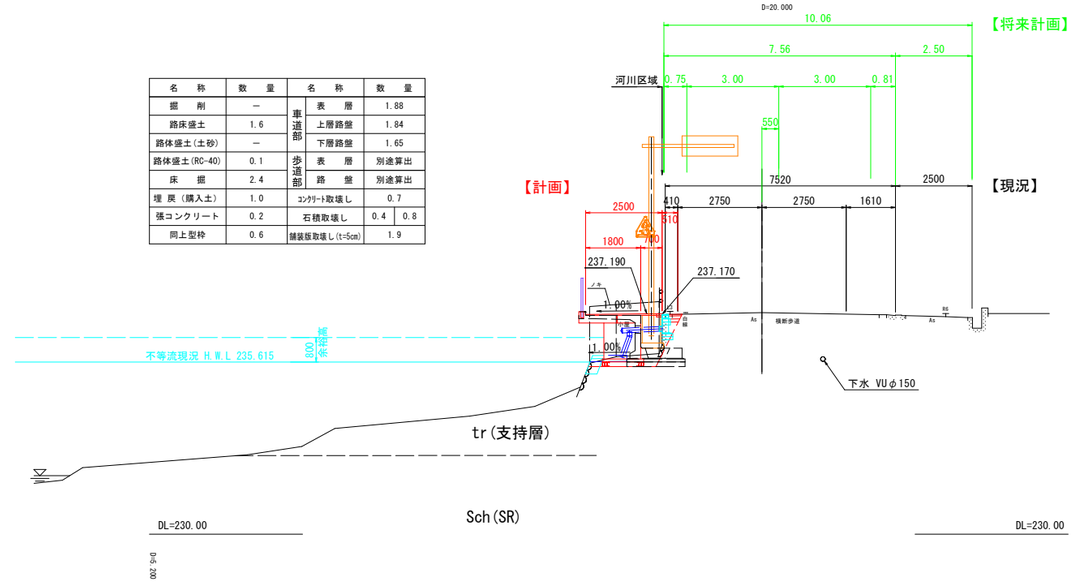


NO.27

GH=237.23
FH=

D=20.000

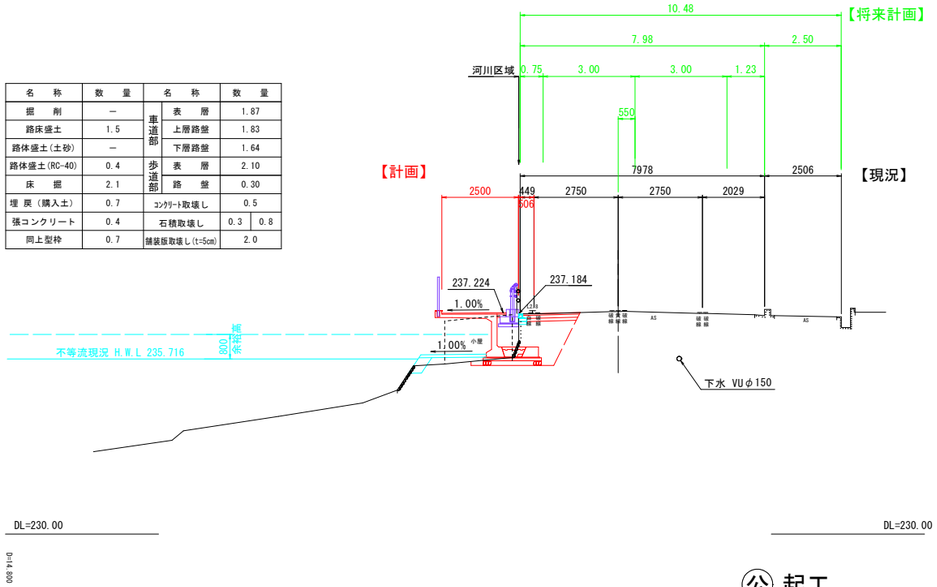
名　称	数　量		名　称	数　量
掘　削	－	車道部	表　層	1.88
路床盛土	1.6		上層路盤	1.84
路体盛土(土砂)	－		下層路盤	1.65
路体盛土(RC-40)	0.1	歩道部	表　層	別途算出
床　掘	2.4		路　盤	別途算出
埋 戻（購入土）	1.0	コンクリート取壊し		0.7
張コンクリート	0.2	石積取壊し		0.4 | 0.8
同上型枠	0.6	舗装版取壊し(t=5cm)		1.9



NO.26+14.80

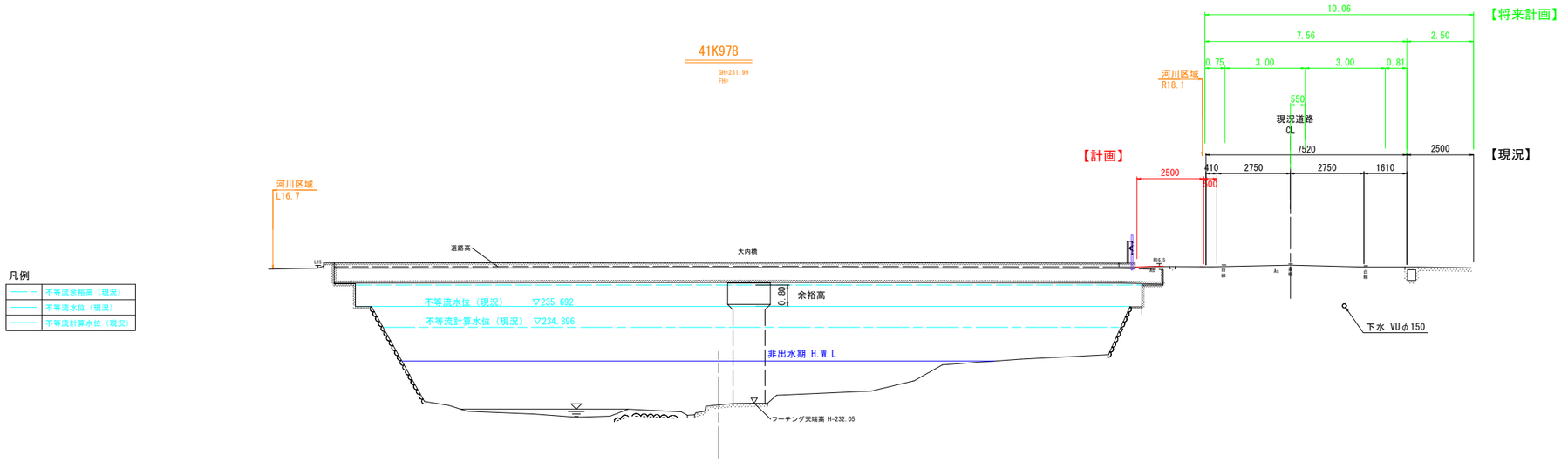
GH=237.26
FH=

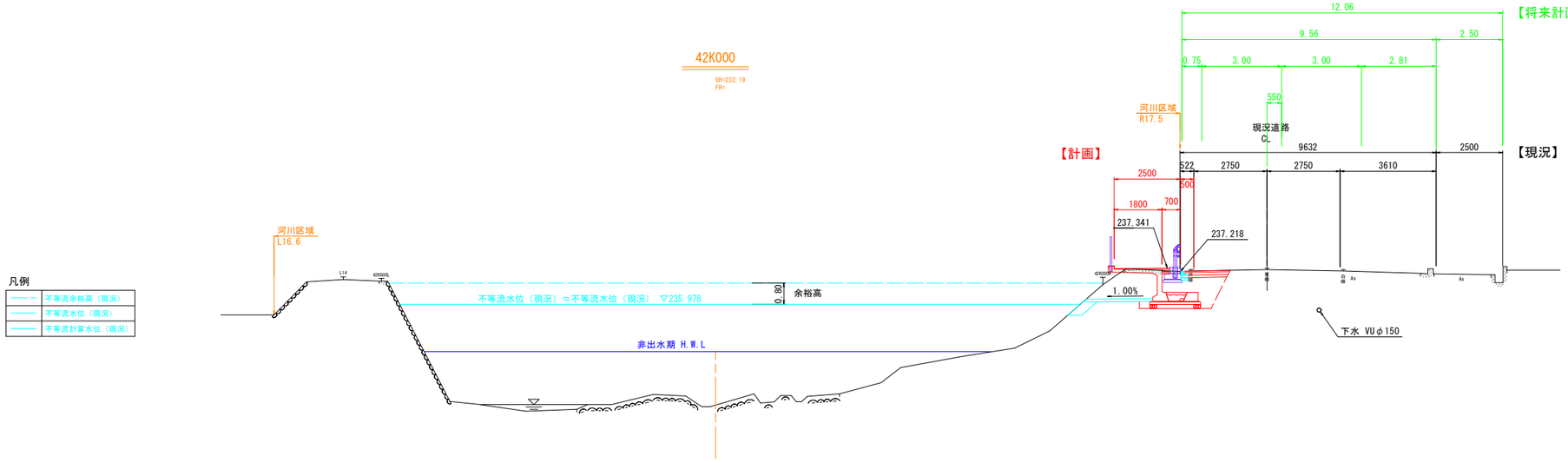
名　称	数　量		名　称	数　量
掘　削	－	車道部	表　層	1.87
路床盛土	1.5		上層路盤	1.83
路体盛土(土砂)	－		下層路盤	1.64
路体盛土(RC-40)	0.4	歩道部	表　層	2.10
床　掘	2.1		路　盤	0.30
埋 戻（購入土）	0.7	コンクリート取壊し		0.5
張コンクリート	0.4	石積取壊し		0.3 | 0.8
同上型枠	0.7	舗装版取壊し(t=5cm)		2.0



公 起工

路線名	国道３７３号		
国道３７３号通学路安全対策工事（大内工区）（交付金）			
図　名	横断面図 1		
位　置	八頭郡智頭町大内		
縮　尺	1:100	単　位	M
図　号	全　14　葉中の内　4		
令和　8　年度施工		鳥　取　県	
八頭県土整備事務所			





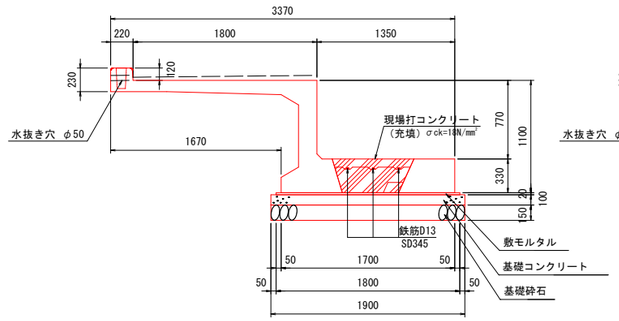
公 起工

路線名	国道３７３号		
国道３７３号通学路安全対策工事（大内工区）（交付金）			
図名	横断面図 2		
位置	八頭郡智頭町大内		
縮尺	1:100	単位	M
図号	全 14 葉中の内 5		
令和 8 年度施工	鳥取県		
八頭県土整備事務所			

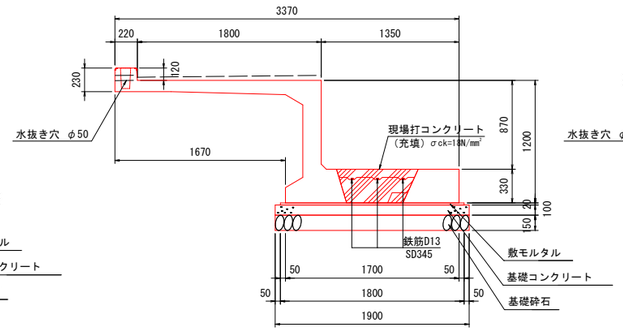
プレキャスト張出歩道構造図

S=1:30

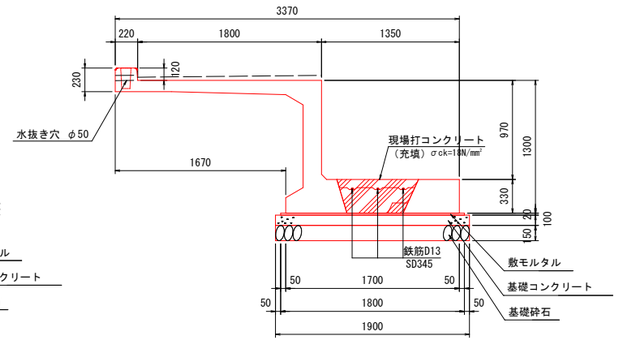
H=1100　2825kg



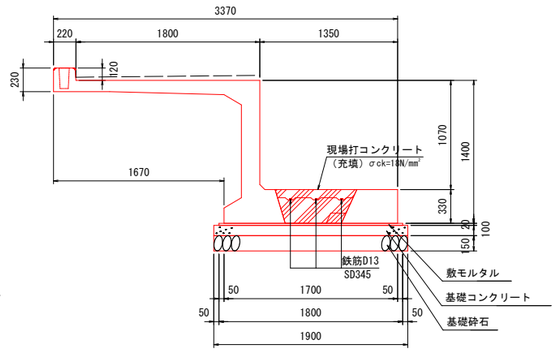
H=1200　2890kg



H=1300　2955kg



H=1400　3025kg

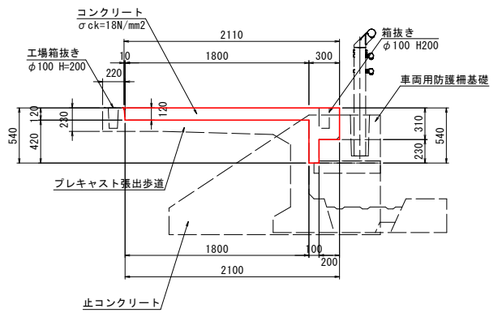


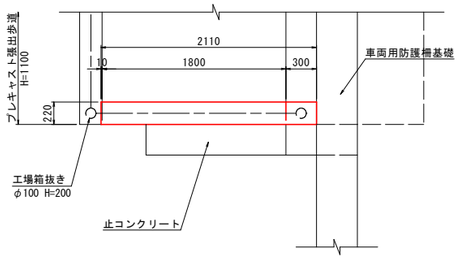
プレキャスト張出歩道
数　量　表　（10.0m当り）

名　称	規　格	単位	数　量
プレキャスト張出歩道	L=1500 H1100～H1400	本	6.667
敷モルタル	1:3	m^3	0.360
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	m^3	1.900
基礎型枠		m^2	2.00
基礎砕石	t=15cm RC-40	m^2	19.00
目地モルタル	無収縮モルタル	m^2	0.012
伸縮目地材		m^2	0.223
充填コンクリート（間詰工）	σck=18N/mm²	m^3	1.633
鉄筋工	SD345 D13	kg	31.253

注意事項
1. 水抜き穴の配置は「排水系統図」を参照すること。

地覆コンクリート





地覆コンクリート
数　量　表　（1.0箇所当り）

名　称	規　格	単位	数　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m^3	0.073
型　枠		m^2	0.67

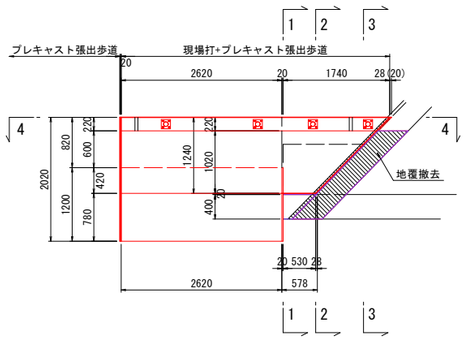
公 起工

路線名	国道３７３号		
国道３７３号通学路安全対策工事（大内工区）（交付金）			
図　名	構造図(1)		
位　置	八頭郡智頭町大内		
縮　尺	1:30	単　位	mm
図　号	全　14　葉中の内　6		
令和　8　年度施工	鳥　取　県		
八頭県土整備事務所			

現場打+プレキャスト張出歩道構造図

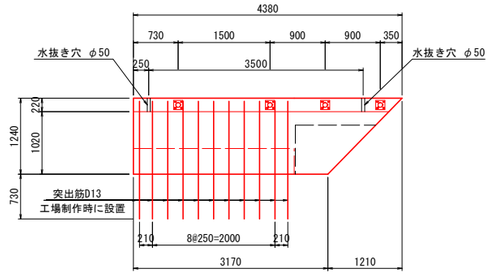
S=1:50

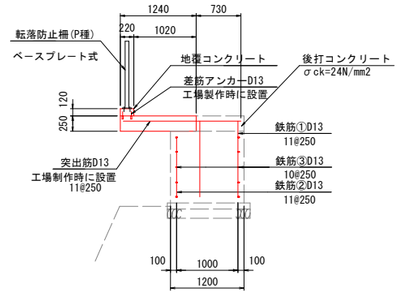
平　面　図



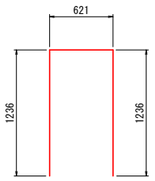
注意事項
1. プレキャスト張出スラブの寸法は、地覆を取り壊し後、現地の状況を確認して決定すること。

張出スラブ構造図
（プレキャスト）





鉄筋①　S=1:30



鉄筋②　S=1:30

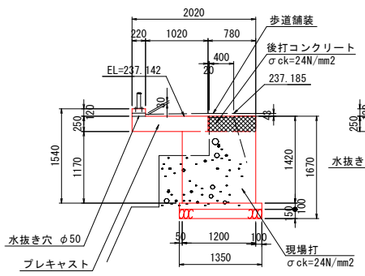


鉄筋③　S=1:30

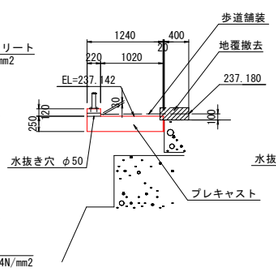


断　面　図

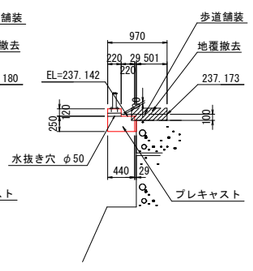
1 － 1



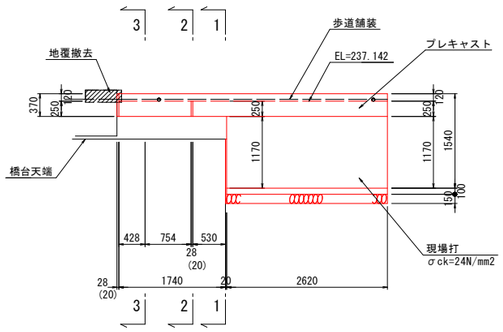
2 － 2



3 － 3



4 － 4



鉄筋表

記　号	径	長　さ (mm)	本　数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質　量 (kg)	摘　要
①	D13	3090	11	0.995	3.075	34	
②	D13	970	11	0.995	0.965	11	
③	D13	2420	10	0.995	2.408	24	
					D13	69 kg	

数　量　表　（1.0箇所当り）

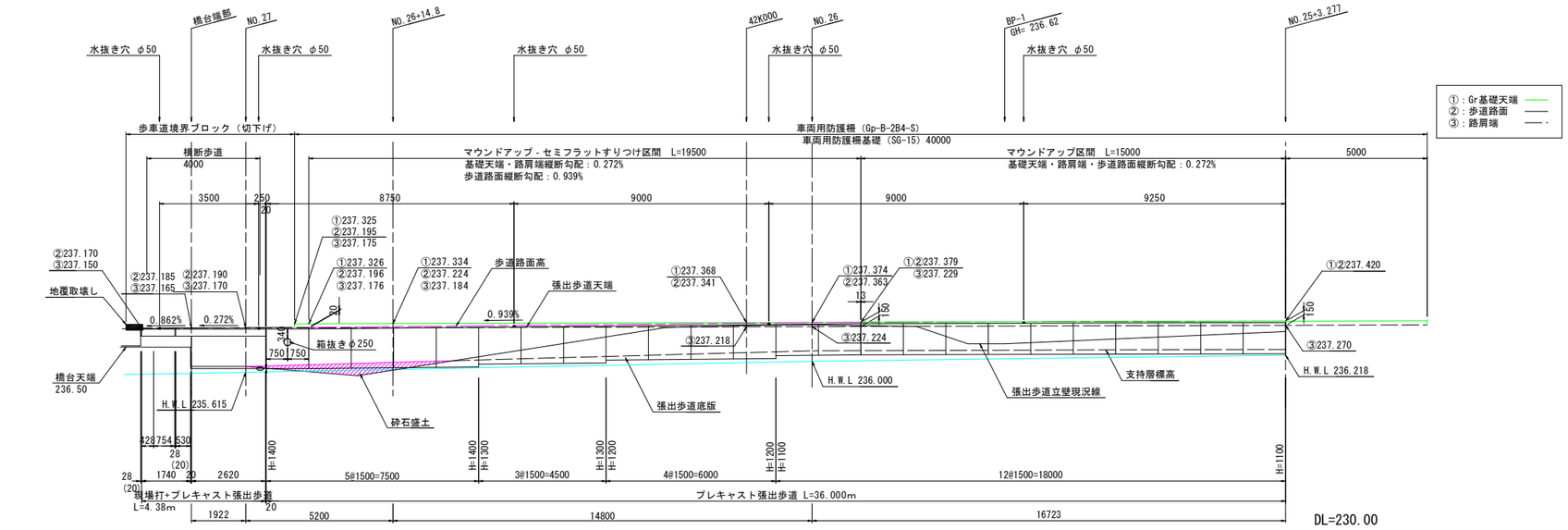
名　称	規　格	単位	数　量
①現場打擁壁			
コンクリート	σck=24N/mm²	m³	3.678
型　枠		m²	7.85
支保工		空m²	3.55
基礎コンクリート	σck=24N/mm²	m³	0.359
基礎型枠		m²	0.67
基礎砕石	t=15cm RC-40	m²	3.59
目地材	t=20mm	m²	3.13
鉄筋工	SD345 D13	kg	69
②張出スラブ			
張出スラブ	プレキャスト	枚	1.0
③後打コンクリート			
コンクリート	σck=24N/mm²	m³	0.511
型　枠		m²	0.95
④地覆コンクリート			
コンクリート	σck=24N/mm²	m³	0.113
型　枠		m²	1.03

公 起工

路線名	国道３７３号		
国道３７３号通学路安全対策工事（大内工区）（交付金）			
図　名	構造図(2)		
位　置	八頭郡智頭町大内		
縮　尺	図示	単　位	mm
図　号	全　14　葉中の内　7		
令和　8　年度施工		鳥　取　県	
八頭県土整備事務所			

張出歩道展開図

S=1:100



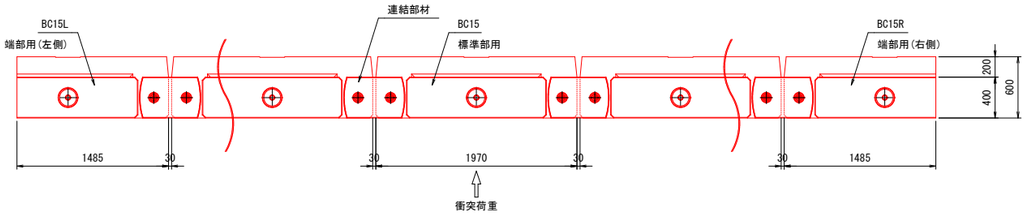
公 起工

路線名	国道３７３号		
国道３７３号通学路安全対策工事（大内工区）（交付金）			
図名	構造図(3)		
位置	八頭郡智頭町大内		
縮尺	1:100	単位	mm
図号	全 14 葉中の内 8		
令和 8 年度施工	鳥 取 県		
八頭県土整備事務所			

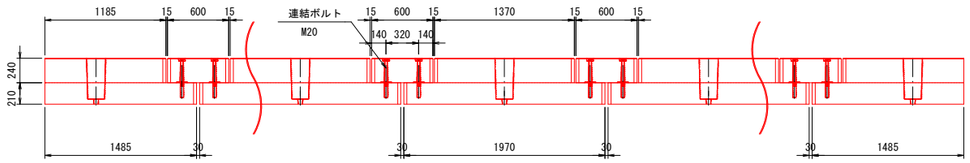
車両用防護柵基礎

(SG-15)　　S=1:30

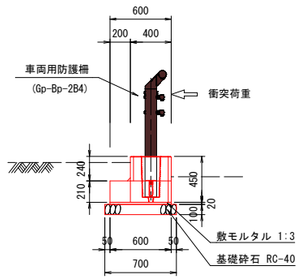
平面図



側面図



標準断面図



数 量 表 (10.0m当り)

名　称	規　格	単 位	数　量
車両用防護柵基礎	SG-15	個	5.0
敷モルタル	1:3	m^3	0.120
基礎砕石	t=10cm RC-40	m^3	7.00

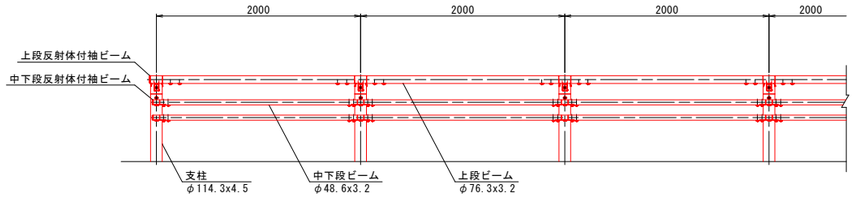
車両用防護柵

(Gp-Bp-2B4)　　S=1:30

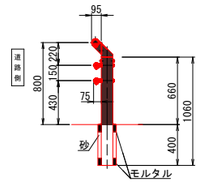
平面図



正面図



断面図

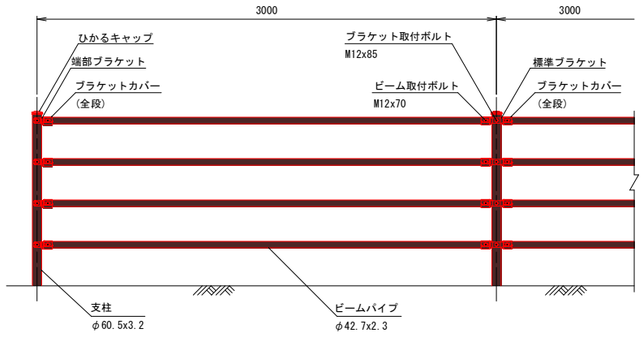


注意事項
1. 支柱及びビームの塗装種類は、ダークブラウン（標準マンセル値10YR2.0～3.0/1.0～2.0程度）とする。

転落防止柵

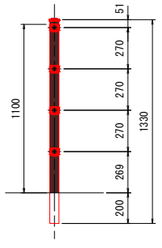
(P種)　　S=1:20

正面図

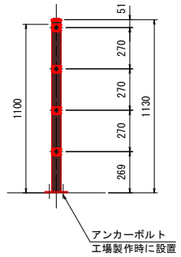


断面図

埋込式



ベースプレート式



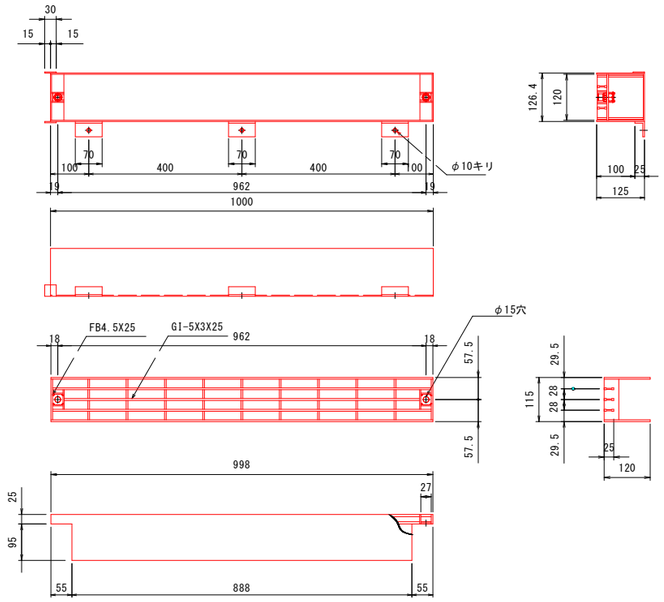
注意事項
1. 支柱及びビームの塗装種類は、ダークブラウン（標準マンセル値10YR2.0～3.0/1.0～2.0程度）とする。

起工　公共

路 線 名	国道３７３号
国道３７３号通学路安全対策工事（大内工区）（交付金）	
図　名	構造図(4)
位　置	八頭郡智頭町大内
縮　尺	図示　単 位　mm
図　号	全　14　葉中の内　9
令和 8 年度施工	鳥 取 県
八頭県土整備事務所	

鋼製排水溝

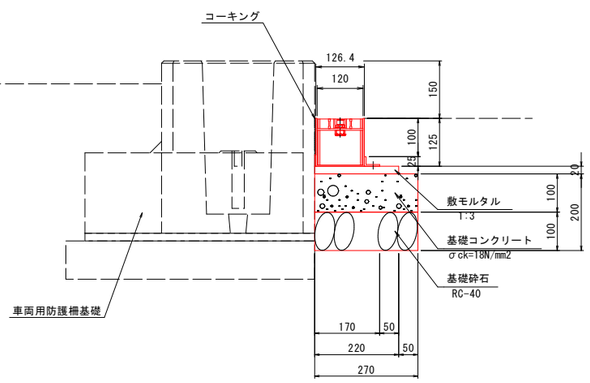
120×120　S=1:8





主部材ノンスリップ部詳細

標準断面図



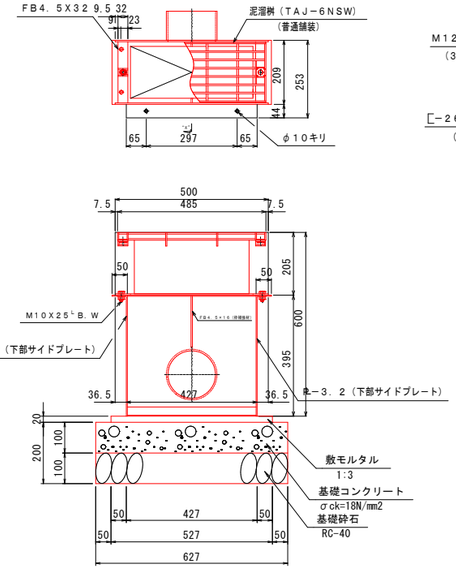
鋼製排水溝
数　量　表　（10.0m当り）

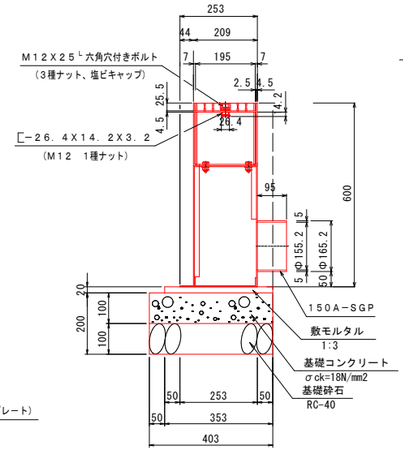
名　　称	規　格	単位	数　量
鋼製排水溝	120×120	基	10.0
敷モルタル	1:3	m^3	0.044
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	m^3	0.270
同上型枠		m^3	1.00
基礎砕石	t=10cm RC-40	m^3	2.70

表面処理
本体・受枠：溶融亜鉛メッキ

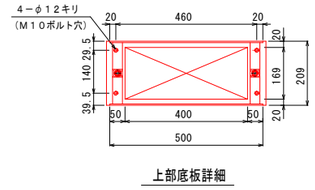
鋼製管理桝

200×500×600　S=1:10

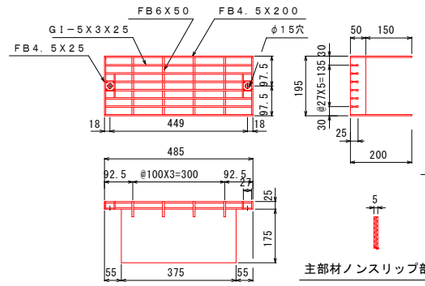




矢視“X”～“X”

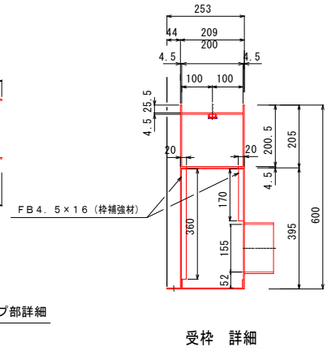


上部底板詳細

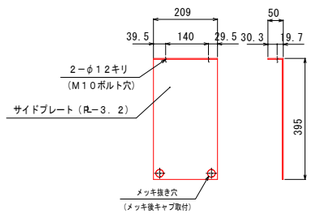


主部材ノンスリップ部詳細

本体　詳細



受枠　詳細



下部サイドプレート詳細
（H＝200用）

表面処理
本体・受枠：溶融亜鉛メッキ

鋼製管理桝
数　量　表　（1.0箇所当り）

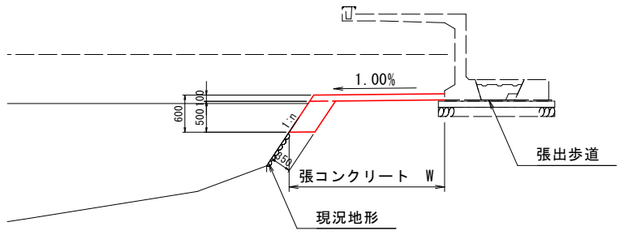
名　　称	規　格	単位	数　量
鋼製管理桝	200×500×600	基	1.0
敷モルタル	1:3	m^3	0.004
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	m^3	0.025
同上型枠		m^3	0.14
基礎砕石	t=10cm RC-40	m^3	0.25

公 起工

路線名	国道３７３号		
国道３７３号通学路安全対策工事（大内工区）（交付金）			
図　名	構造図(5)		
位　置	八頭郡智頭町大内		
縮　尺	図示	単　位	mm
図　号	全　14　葉中の内　10		
令和　8　年度施工	鳥　取　県		
八頭県土整備事務所			

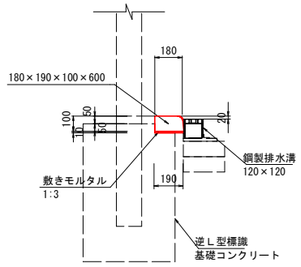
張コンクリート

S=1:50



1号歩車道境界ブロック

S=1:20

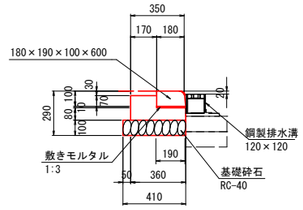


数　量　表　（10.0m当り）

名　　称	規　　格	単 位	数　　量
境界ブロック	180×190×100×600	個	16.5
敷モルタル	1:3	m^3	0.019

2号歩車道境界ブロック

S=1:20

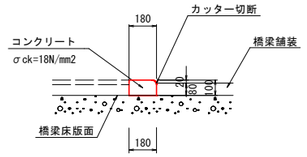


数　量　表　（10.0m当り）

名　　称	規　　格	単 位	数　　量
境界ブロック	180×190×100×600	個	16.5
コンクリート	σck=18N/mm²	m^3	0.424
型　　枠		m^2	2.40
敷モルタル	1:3	m^2	0.019
基礎砕石	t=10cm RC-40	m^2	4.10

3号歩車道境界ブロック

S=1:20



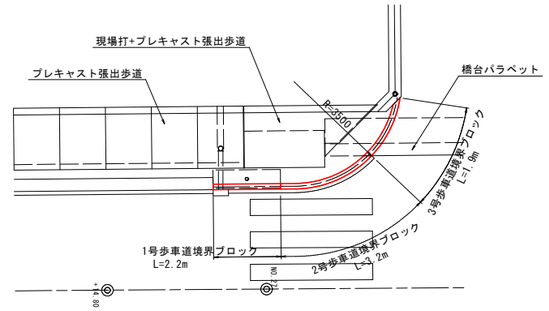
※橋梁舗装はt=80mmを見込んでいる

数　量　表　（10.0m当り）

名　　称	規　　格	単 位	数　　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m^3	0.180
型　　枠		m^2	2.00

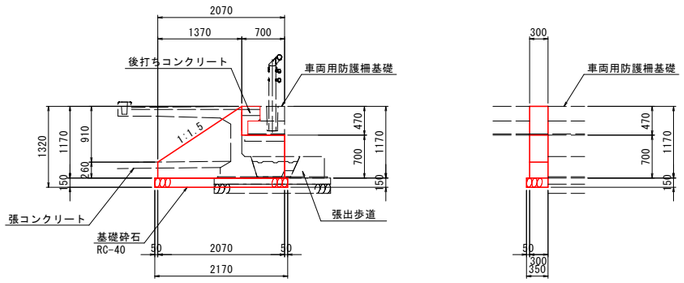
歩車道境界ブロック配置図

S=1:100



止コンクリート

S=1:50

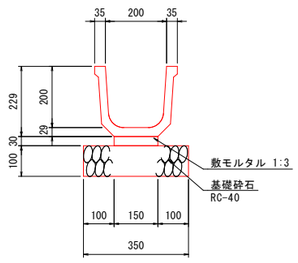


止コンクリート
数　量　表　（1.0箇所当り）

名　　称	規　　格	単 位	数　　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m^3	0.441
型　　枠		m^2	3.37

角フリューム

S=1:10

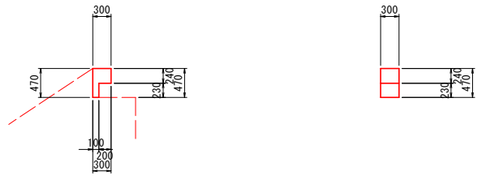


数　量　表　（10.0m当り）

名　　称	規　　格	単 位	数　　量
角フリューム	200	個	5
敷モルタル	1:3	m^3	0.045
基礎砕石	t=10cm RC-40	m^2	3.50

後打ちコンクリート

S=1:50



後打ちコンクリート
数　量　表　（1.0箇所当り）

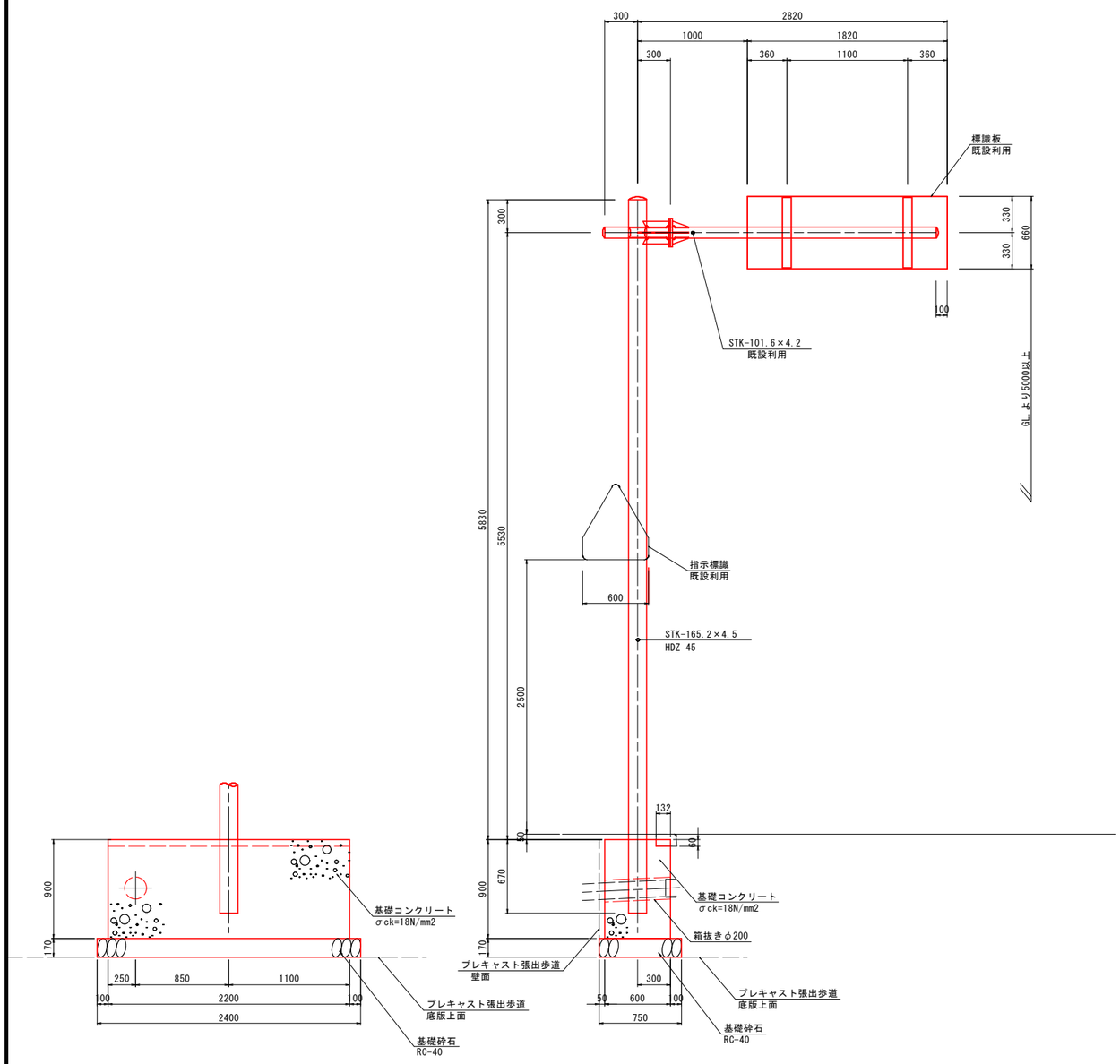
名　　称	規　　格	単 位	数　　量
コンクリート	σck=18N/mm²	m^3	0.029
型　　枠		m^2	0.10

公 起工

路線名	国道３７３号		
国道３７３号通学路安全対策工事（大内工区）（交付金）			
図　名	構造図(6)		
位　置	八頭郡智頭町大内		
縮　尺	図示	単　位	mm
図　号	全　14　葉中の内　11		
令和　8　年度施工	鳥　取　県		
八頭県土整備事務所			

標識移設構造図
（逆Ｌ型標識）

構造一般図
S=1:25

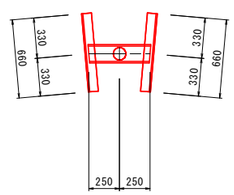


※箱抜き位置の詳細は排水系統図を参照すること

標識基礎
数　量　表　（1.0箇所当り）

名　称	規　格	単位	数　量
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	m³	1.188
型　枠		m²	5.04
基礎砕石	t=17cm RC-40	m²	1.80

傾斜5°



標識板盤面
既設利用　S=1:10

始点側



終点側



指示標識盤面
既設利用　S=1:10
（407-Ａ）横断歩道

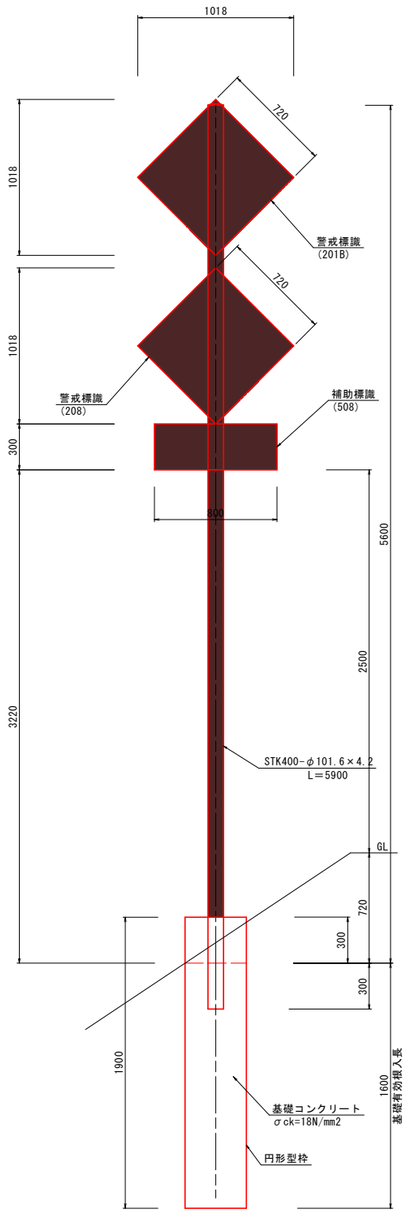


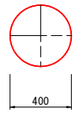
公 起工

路線名	国道３７３号		
国道３７３号通学路安全対策工事（大内工区）（交付金）			
図　名	構造図(7)		
位　置	八頭郡智頭町大内		
縮　尺	図示	単　位	mm
図　号	全　14　葉中の内　12		
令和　8　年度施工	鳥　取　県		
八頭県土整備事務所			

警戒標識構造図
（路側式単柱標識）

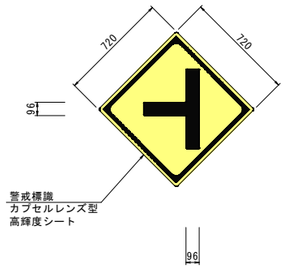
構造一般図
S=1:20



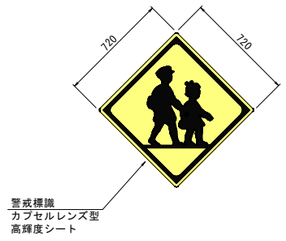


標識板盤面
S=1:20

警戒標識上段(201-B)



警戒標識下段(208)



補助標識(508)



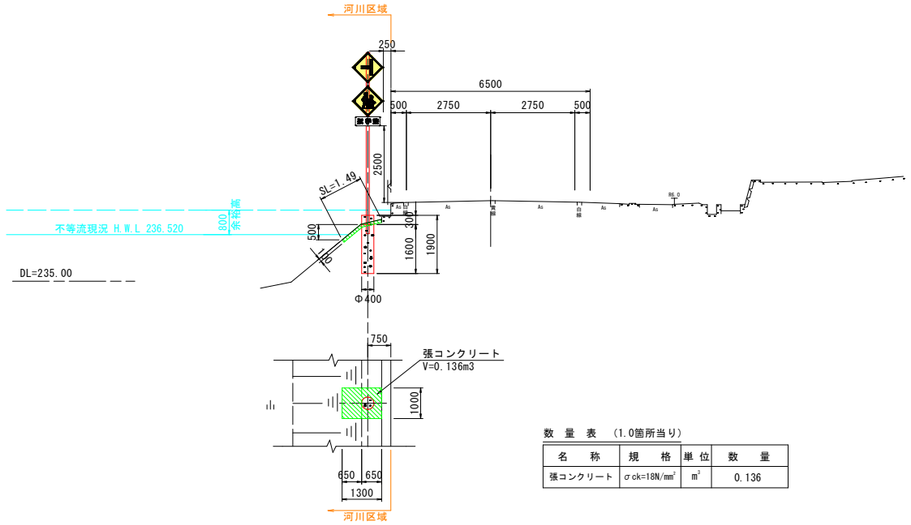
標識基礎
数　量　表　(1.0箇所当り)

名　　称	規　　格	単 位	数　　量
基礎コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.239
円形型枠		m²	2.39

注意事項
1. 支柱（鋼管）規格はSTK400とする。
2. 支柱及び標識板裏面の塗装種類は、ダークブラウン（標準マンセル値10YR2.0～3.0/1.0～2.0程度）とする。
3. 標識板の図柄寸法及び配色は参考値とする。

警戒標識、張コンクリート配置図

NO.24
S=1:100



数　量　表　(1.0箇所当り)

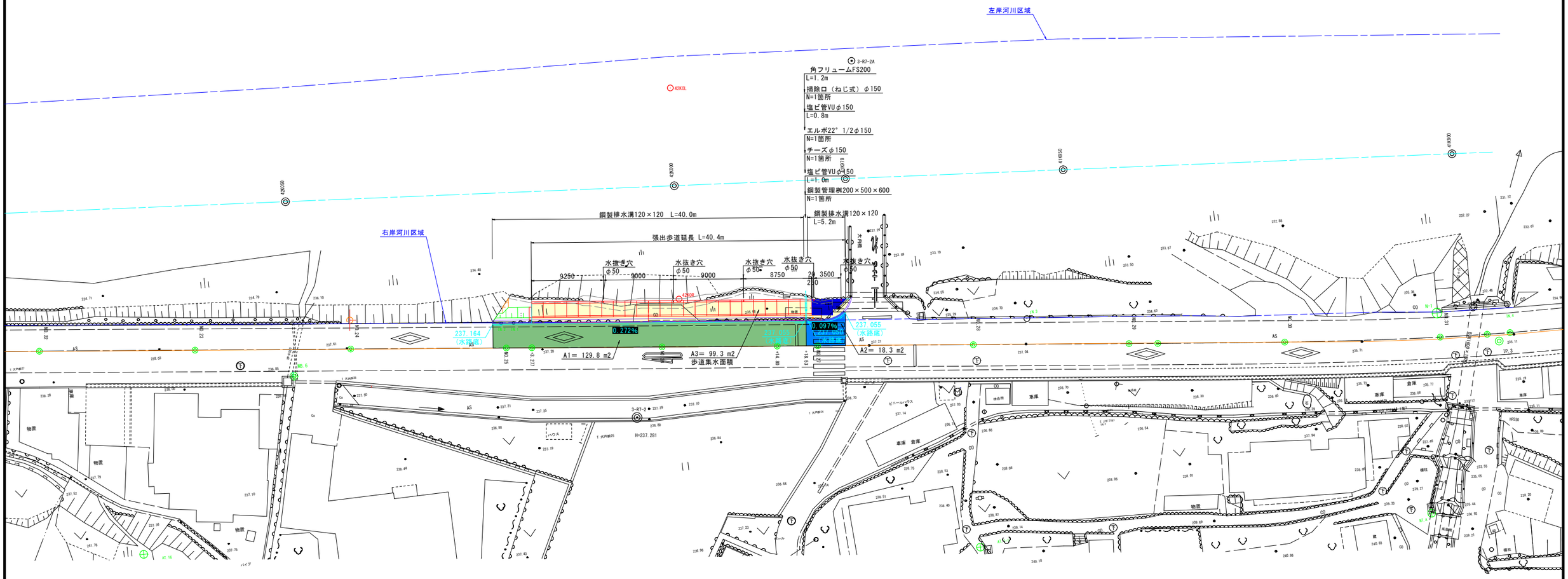
名　　称	規　　格	単 位	数　　量
張コンクリート	σck=18N/mm²	m³	0.136

公 起工

路 線 名	国道３７３号		
国道３７３号通学路安全対策工事（大内工区）（交付金）			
図　　名	構造図(8)		
位　　置	八頭郡智頭町大内		
縮　　尺	図示	単　位	mm
図　　号	全　14　葉中の内　13		
令和　8　年度施工			鳥　取　県
八頭県土整備事務所			

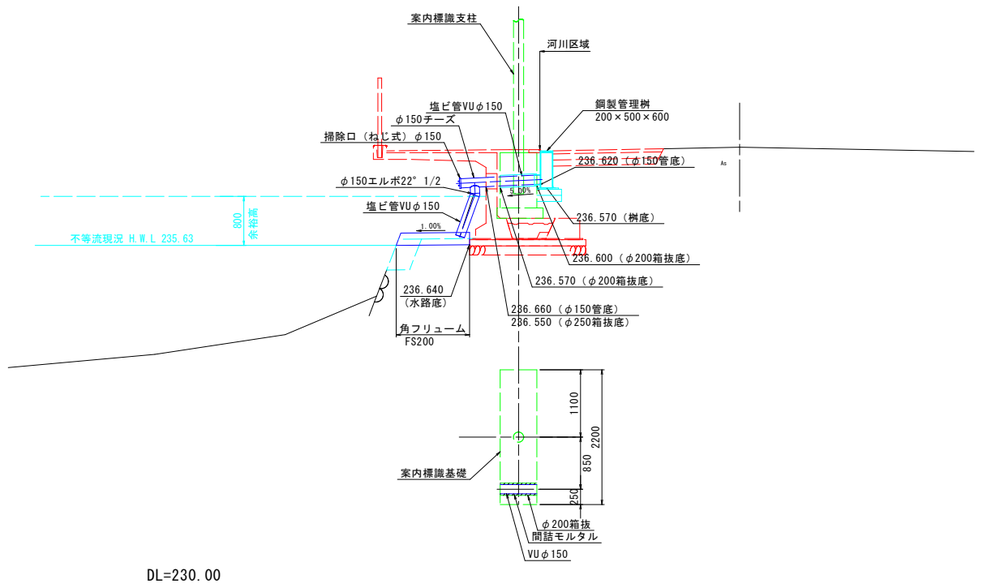
排水系統図

S=1:250



NO.26+18.53付近

S=1:50



公 起工

路線名	国道３７３号			
国道３７３号通学路安全対策工事（大内工区）（交付金）				
図名	排水系統図			
位置	八頭郡智頭町大内			
縮尺	図示	単位	M	
図号	全 14 葉中の内 14			
令和 8 年度施工	鳥取県			
八頭県土整備事務所				