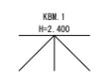




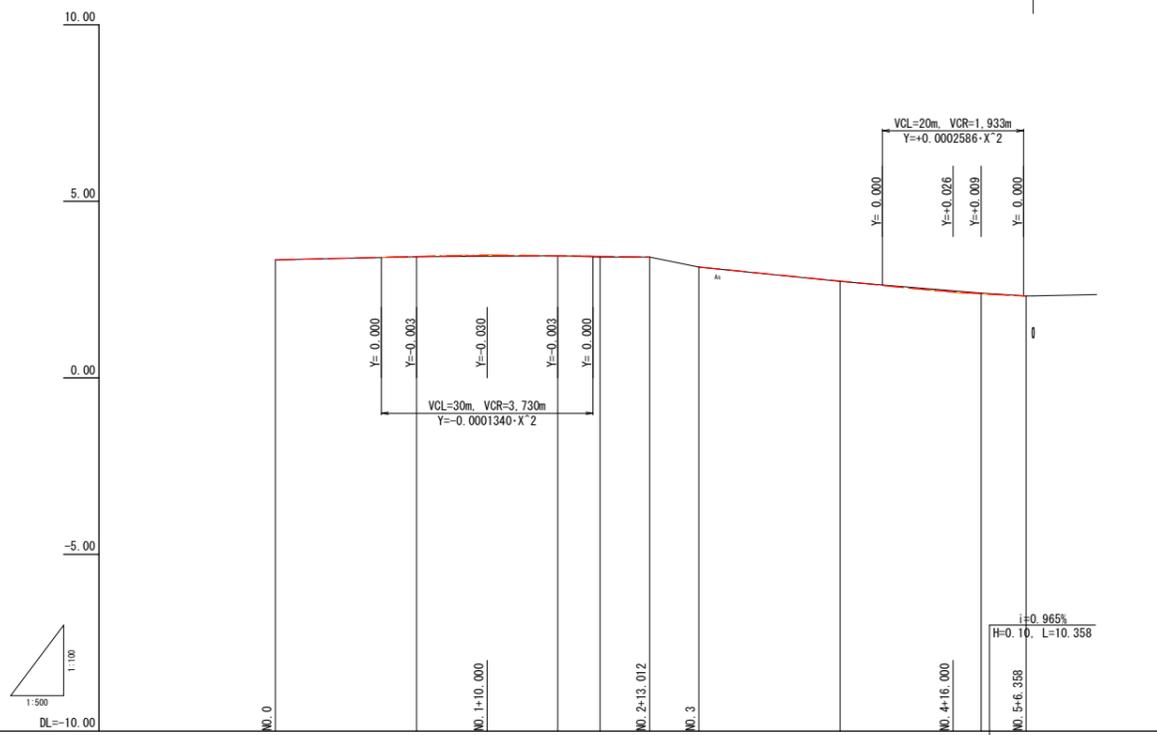
N
S=1:500
任意座標

工事名	市道大谷町陰田町線道路補修工事		
事業主体	米子市	施工年度	令和6年度
施工位置	米子市陰田町	縮尺	1:500
図面の名称	平面図		
図面番号	全10葉中の内1		
米子市都市整備部道路整備課			

※ 縮尺はA1ロール出力時の表示を示す。



E=3-4m幅 4.300 幅 5+7.30
入口 幅 1.14 出口 幅 1.12



勾配												
盛土												
切土												
計画高		3.34	3.44	3.46	3.46	3.44	3.42	3.14	2.74	2.39	2.32	
地盤高	3.34	3.43	3.46	3.46	3.42	3.42	3.14	2.75	2.40	2.32	2.32	
追加距離	0.000	20.000	40.000	46.000	53.012	60.000	80.000	100.000	106.358			
単距離	0.000	20.000	20.000	6.000	7.012	6.988	20.000	20.000	6.358			
測点	NO. 0	NO. 1	NO. 2	NO. 3	NO. 4	NO. 5	EP					
拡幅摺付図												

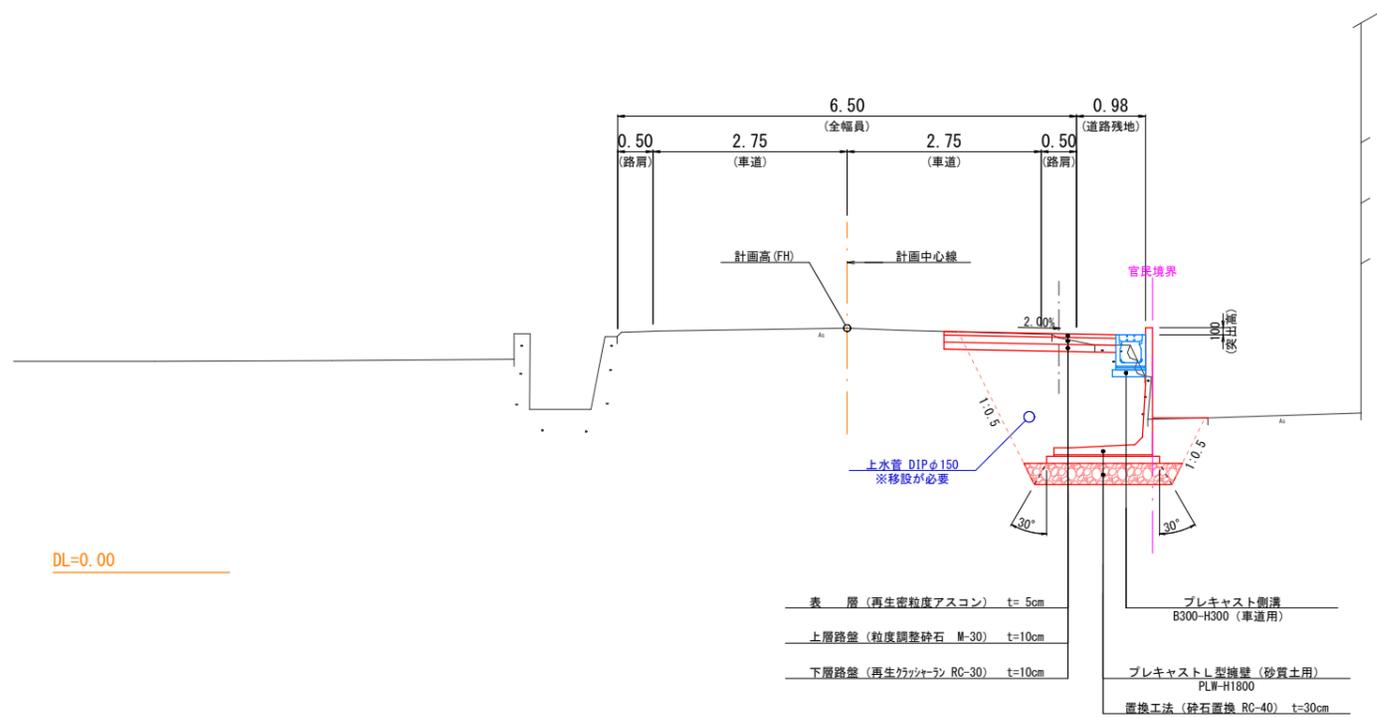
工事名	市道大谷町陰田町線道路補修工事		
事業主体	米子市	施工年度	令和6年度
施工位置	米子市陰田町	縮尺	図示
図面の名称	縦断面図		
図面番号	全 10 葉中の内 2		
	米子市都市整備部道路整備課		

※ 縮尺はA1ロール出力時の表示を示す。

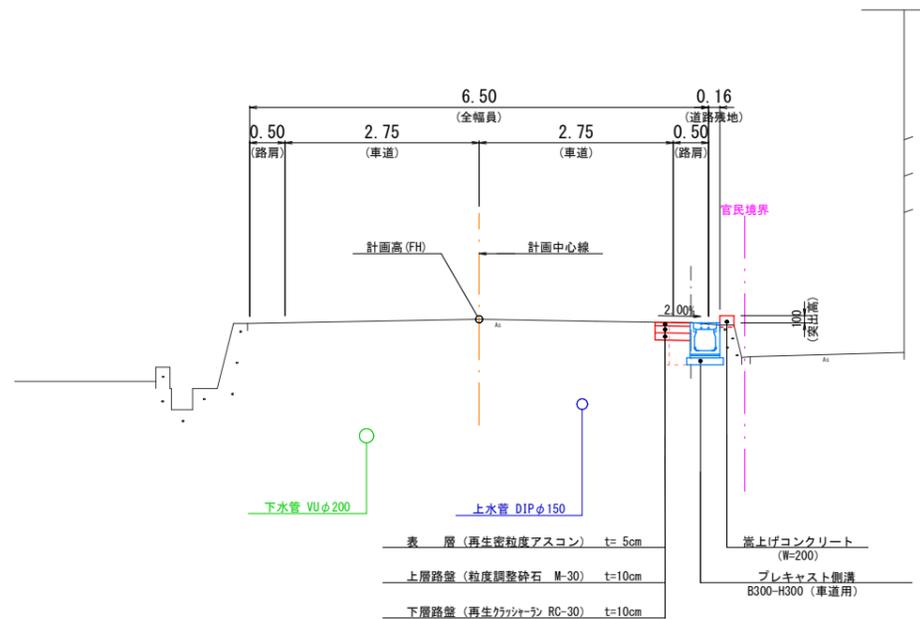
標準断面図

S=1:50

NO. 2



NO. 4



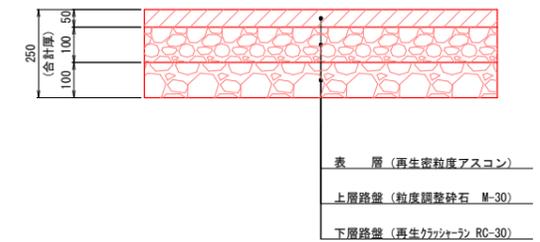
舗装計画

舗装計画交通量	T<100(台/日・方向) : N2			
信頼性	90%			
設計CBR	8%			
細別	規格	厚さ	等価換算係数	T _e
表層	再生密粒度アスコン	5	1.00	5.00
上層路盤	粒度調整砕石	10	0.35	3.50
下層路盤	再生クラッシャー	10	0.25	2.50
計		25		11.00
目標値				11
判定				OK

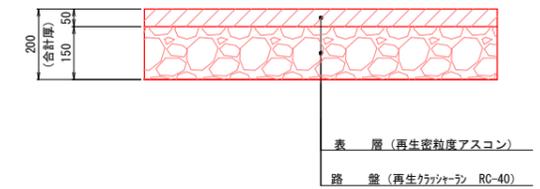
舗装構成

S=1:10

車道・路肩



駐車場

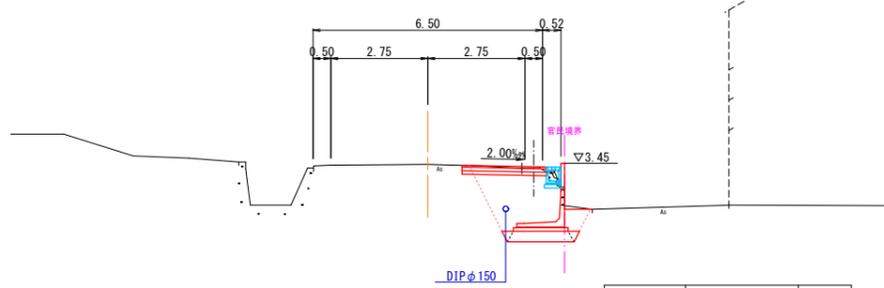


工事名	市道大谷町除田町線道路補修工事		
事業主体	米子市	施工年度	令和6年度
施工位置	米子市除田町	縮尺	図示
図面の名称	標準断面図		
図面番号	全10葉中の内3		
米子市都市整備部道路整備課			

※縮尺はA1ロール出力時の表示を示す。

D=14,000

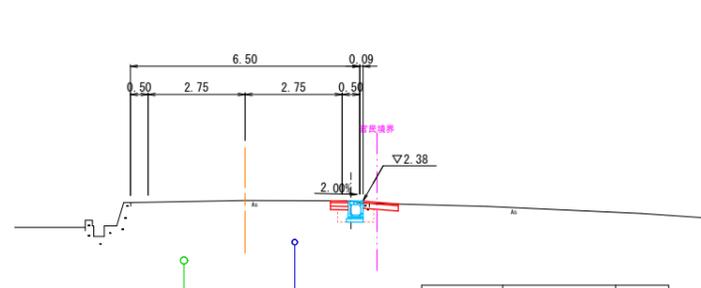
NO. 2+6.0
GH= 3.42
FH=(3.44)



掘削	土砂、小規模	0.4
床掘り	土砂、標準	3.9
埋戻し	土砂、W<1m	-
	土砂、1m≦W<4m	3.1
Co構造物取壊	無筋構造物	0.34
Co構造物取壊	鉄筋構造物	0.20

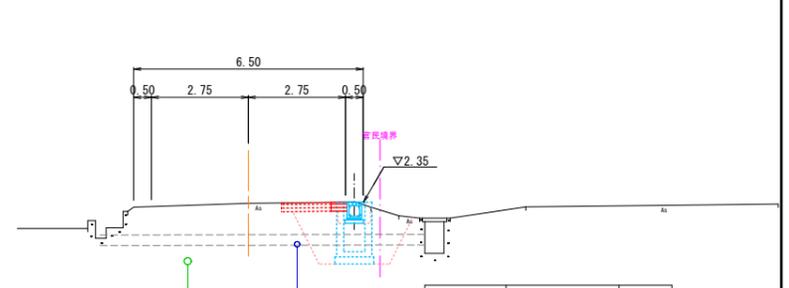
D=6,358

NO. 5
GH= 2.40
FH=(2.39)



掘削	土砂、小規模	0.3
床掘り	土砂、標準	0.3
埋戻し	土砂、W<1m	0.2
	土砂、1m≦W<4m	-
Co構造物取壊	無筋構造物	0.14
Co構造物取壊	鉄筋構造物	-

EP
GH= 2.32
FH=(2.32)

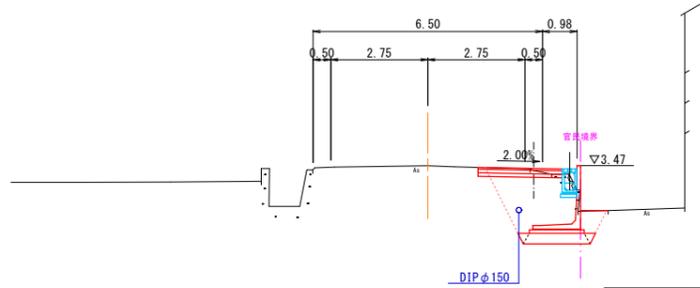


掘削	土砂、小規模	0.2
床掘り	土砂、標準	0.3
埋戻し	土砂、W<1m	0.2
	土砂、1m≦W<4m	-
Co構造物取壊	無筋構造物	-
Co構造物取壊	鉄筋構造物	-

D=6,000

DL=-5.00

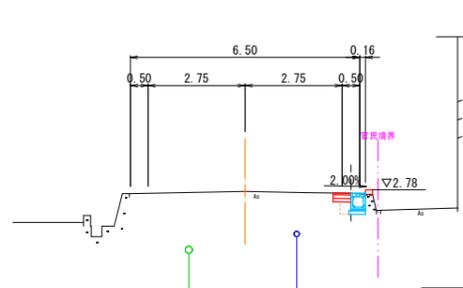
NO. 2
GH= 3.46
FH=(3.46)



掘削	土砂、小規模	0.4
床掘り	土砂、標準	3.6
埋戻し	土砂、W<1m	-
	土砂、1m≦W<4m	3.1
Co構造物取壊	無筋構造物	0.61
Co構造物取壊	鉄筋構造物	0.19

DL=-5.00

NO. 4
GH= 2.73
FH=(2.74)



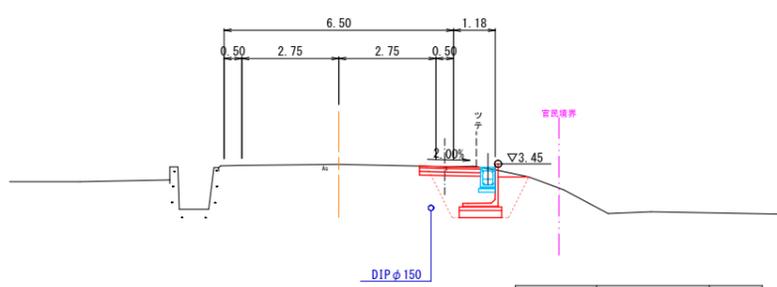
掘削	土砂、小規模	0.2
床掘り	土砂、標準	0.2
埋戻し	土砂、W<1m	0.1
	土砂、1m≦W<4m	-
Co構造物取壊	無筋構造物	-
Co構造物取壊	鉄筋構造物	-

DL=-5.00

D=20,000

DL=-5.00

NO. 1
GH= 3.43
FH=(3.43)

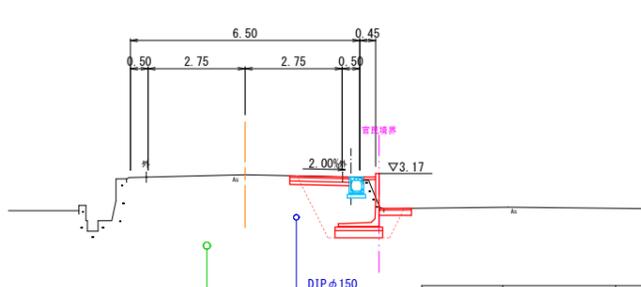


掘削	土砂、小規模	0.6
床掘り	土砂、標準	2.5
埋戻し	土砂、W<1m	-
	土砂、1m≦W<4m	1.8
Co構造物取壊	無筋構造物	-
Co構造物取壊	鉄筋構造物	-

D=20,000

DL=-5.00

NO. 3
GH= 3.14
FH=(3.14)



掘削	土砂、小規模	0.4
床掘り	土砂、標準	2.6
埋戻し	土砂、W<1m	-
	土砂、1m≦W<4m	2.2
Co構造物取壊	無筋構造物	0.53
Co構造物取壊	鉄筋構造物	-

DL=-5.00

DL=-5.00

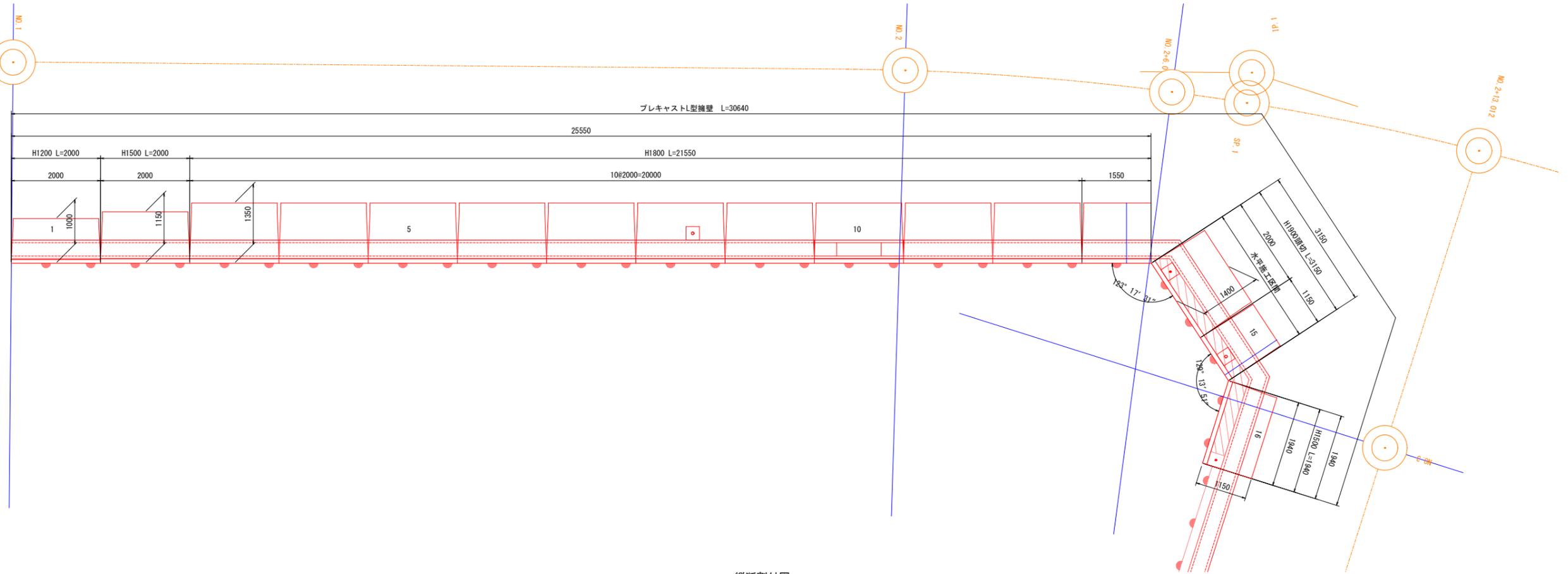
工事名	市道大谷町陸田町線道路補修工事		
事業主体	米子市	施工年度	令和6年度
施工位置	米子市陸田町	縮尺	1:100
図面の名称	横断面図		
図面番号	全10葉中の内4		
米子市都市整備部道路整備課			

※ 縮尺はA1ロール出力時の表示を示す。

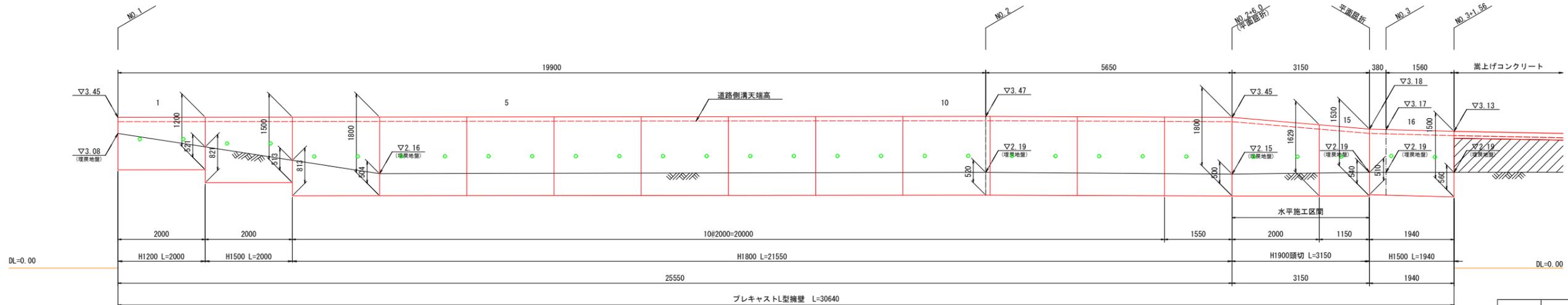
プレキャストL型擁壁割付図(1/2)



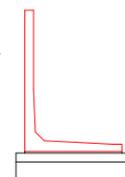
平面割付図
S=1:50



縦断割付図
S=1:50



縦断図
作図方向



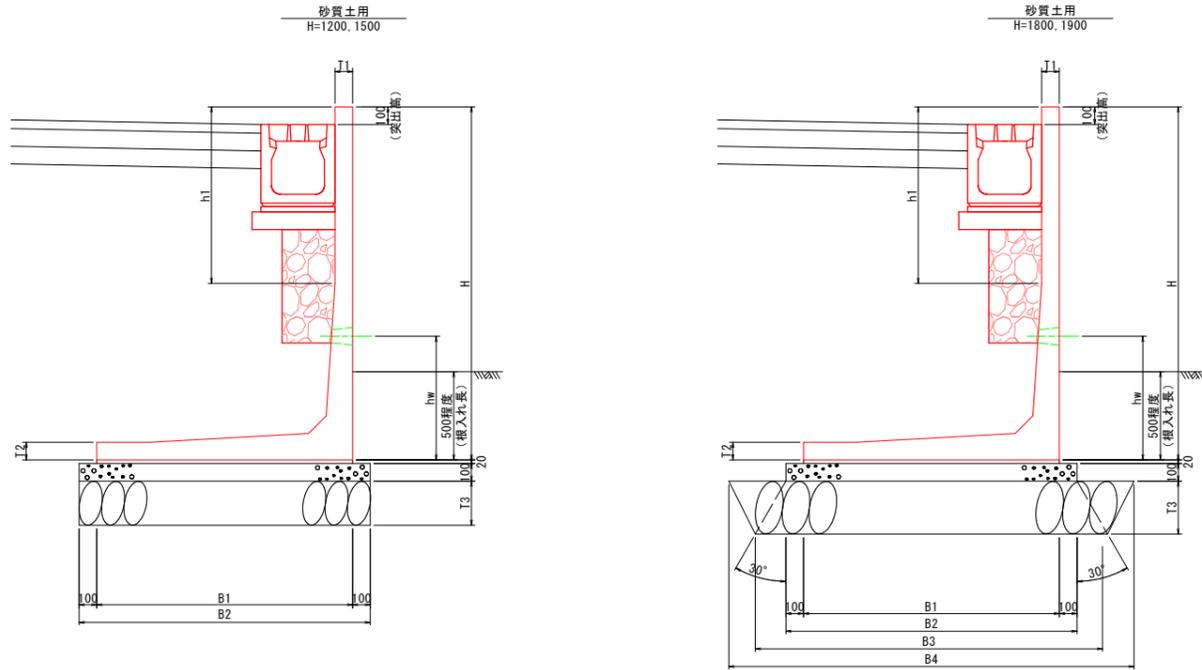
- * 製品の延びは考慮しない。
- * 製品間はプレートによる連結とする。
- ただし、規格変化部等で連結を行わない箇所については埋戻し時の過度な転圧作業等によってずれが生じないように注意すること。
- * 基礎地盤の許容支持力は、平板載荷試験・標準貫入試験等の土質試験を行い、支持力が不足する場合は、地盤改良等適切な処置を行うこと。
- * 据付勾配変換点における縦断正面側の目地開きは、必要に応じモルタル処理を行うこと。

工事名	市道大谷町陸田町線道路補修工事		
事業主体	米子市	施工年度	令和6年度
施工位置	米子市陸田町	縮尺	図示
図面の名称	構造図(1)		
図面番号	全10葉中の内5		
米子市都市整備部道路整備課			

※ 縮尺はA1ロール出力時の表示を示す。

プレキャストL型擁壁割付図(2/2)

施工断面図
S-1:20



寸法表(SS)

H	T1	T2	T3	h1	B1	B2	B3	B4	hw	必要地耐力 (kN/m ²)
1200	80	80	200	800	1000	1200	—	—	700	53
1500	100	80	200	800	1150	1350	—	—	900	66
1800	100	100	300	800	1350	1550	1896	2196	900	78
1900	100	100	400	900	1400	1600	2112	2512	900	82

※プレキャストL型擁壁は、鳥取県認定グリーン商品の使用を原則とする。
 ※水抜き孔の位置には、15cm×15cm程度以上の透水材(マット)を設けること。
 ※必要地耐力は、土の内部摩擦角30度の場合を示す。
 ※寸法値及び必要地耐力は、標準製品の値を示す。

設計条件表(砂質土)

項	目	単位	数値
上	載荷重	kN/m ²	10.0
単位体積重量	鉄筋コンクリート	kN/m ³	24.5
	土	kN/m ³	19.0
許容応力度	コンクリートの設計基準強度	N/mm ²	30.0
	コンクリートの曲げ圧縮応力度	N/mm ²	10.0
	コンクリートのせん断応力度	N/mm ²	0.25
	鉄筋引張応力度(SD295同等以上)	N/mm ²	160.0
鉄筋かぶり(純かぶり)	mm	20.0以上	
土の内部摩擦角	—	30.0°	
基礎地盤との摩擦係数	—	0.6	
安全性の照査	転倒	偏心距離 e ≤ B/6	
	滑動	安全率 F ≥ 1.5	

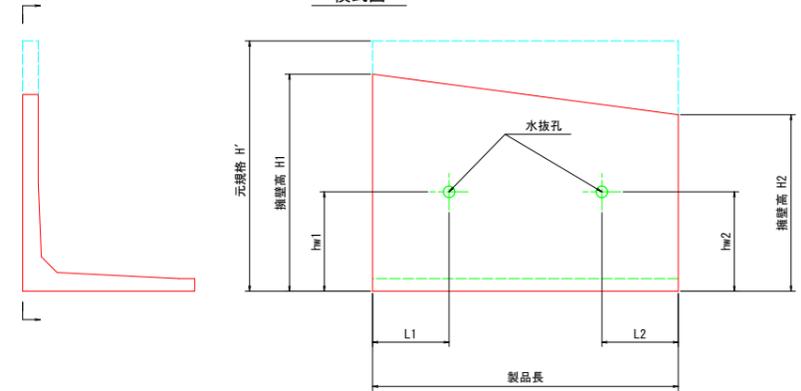
プレキャストL型擁壁 全体数量表

名称	元規格	擁壁高		種別	製品長	単位	数量	製品NO.	水抜き孔				
		H1	H2						個数	L1	L2	hw1	hw2
L型擁壁 (砂質土用)	H-1200	—	—	標準	2000	本	1	1	2	—	—	—	—
	H-1500	—	—	標準	2000		1	2	2	—	—	—	—
	—	—	—	短尺	1940		1	16	2	—	—	—	—
	H-1800	—	—	標準	2000		10	図参照	2	—	—	—	—
	—	—	—	短尺	1550		1	13	1	—	なし	—	なし
H'-1900	1800	1629	—	天端カット	2000		1	14	2	—	—	—	—
合計	—	1629	1530	短尺、天端カット	1150		1	15	1	—	なし	—	なし

※水抜き孔の位置変更がない場合は、「—」と表示する。

プレキャストL型擁壁 数量表

呼名	名称	規格・寸法	単位	数量
H-1200	敷モルタル	1:3	m ³	0.200
	基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.200
	基礎コン型枠	無筋構造物	m ²	2.000
	基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	12.000
	裏込砕石	RC-40	m ³	1.200
H-1500	敷モルタル	1:3	m ³	0.230
	基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.350
	基礎コン型枠	無筋構造物	m ²	2.000
	基礎砕石	RC-40 t=200	m ²	13.500
	裏込砕石	RC-40	m ³	2.100
H-1800	敷モルタル	1:3	m ³	0.270
	基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.550
	基礎コン型枠	無筋構造物	m ²	2.000
	裏込砕石	RC-40	m ³	2.700
	砕石置換	RC-40 t=300	m ³	6.138
H-1900	敷モルタル	1:3	m ³	0.280
	基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.600
	基礎コン型枠	無筋構造物	m ²	2.000
	裏込砕石	RC-40	m ³	3.000
	砕石置換	RC-40 t=400	m ³	9.248



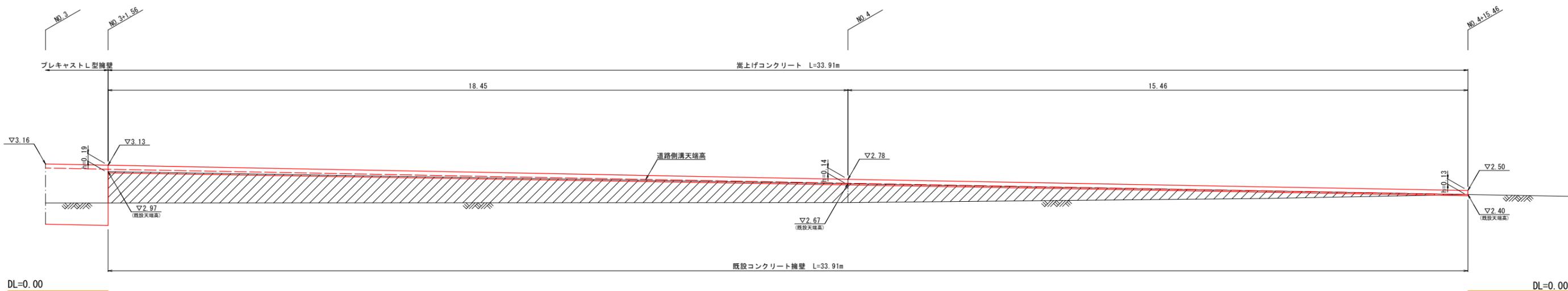
※正面から見たものとする。

工事名	市道大谷町除田町線道路補修工事		
事業主体	米子市	施工年度	令和6年度
施工位置	米子市除田町	縮尺	図示
図面の名称	構造図(2)		
図面番号	全10葉中の内6		
米子市都市整備部道路整備課			

※縮尺はA1ロール出力時の表示を示す。

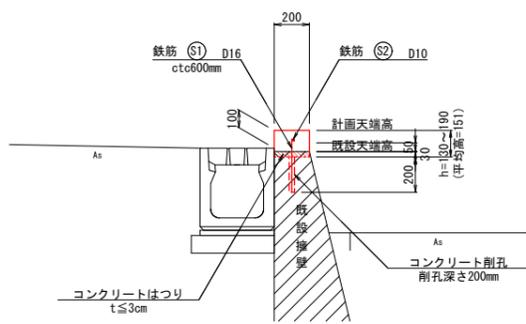
嵩上げコンクリート展開図

S=1:50



嵩上げコンクリート

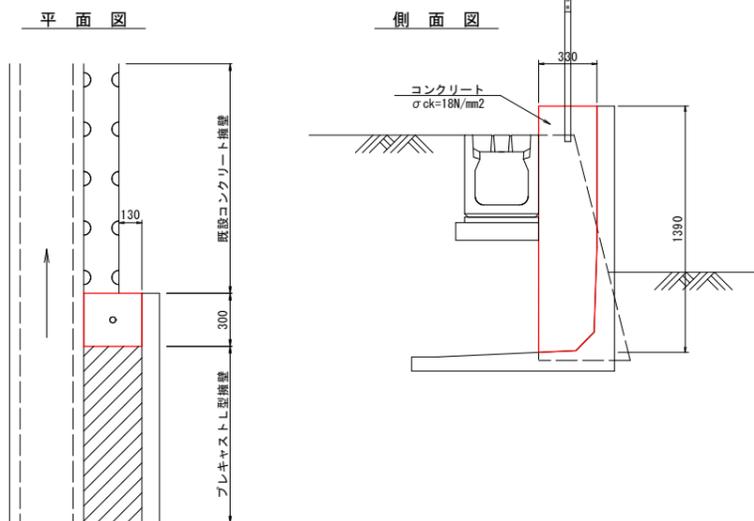
平均高 h=151 S=1:20



材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.302
型枠	小型構造物	m2	3.050
鉄筋	SD295A D10	kg	5.600
鉄筋	SD295A D16	kg	7.280
コンクリートはつり	t≦3cm	m2	2.000
コンクリート削孔	削孔深さ200mm	孔	16.7

小口止コンクリート

H=1390 S=1:20



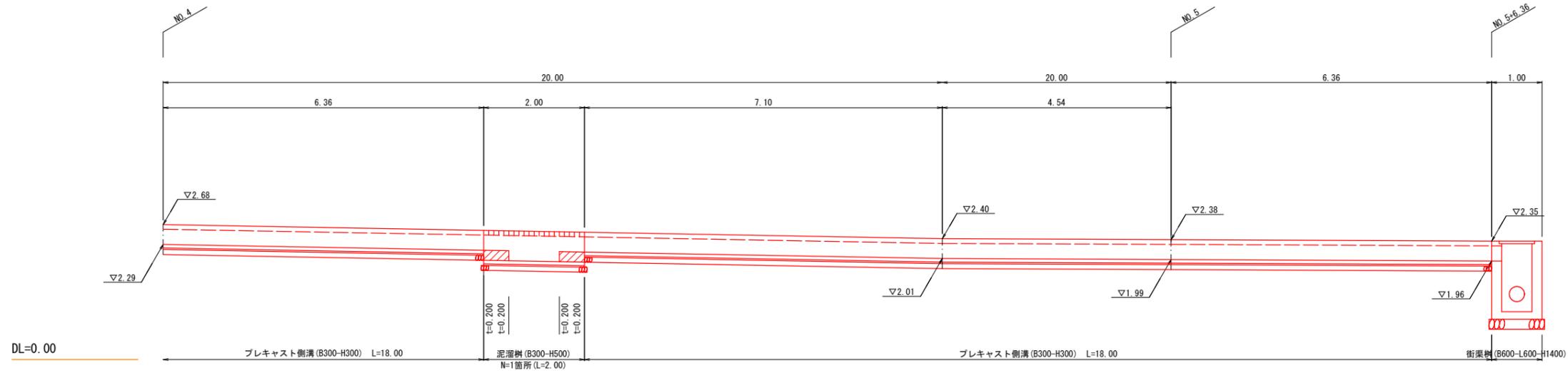
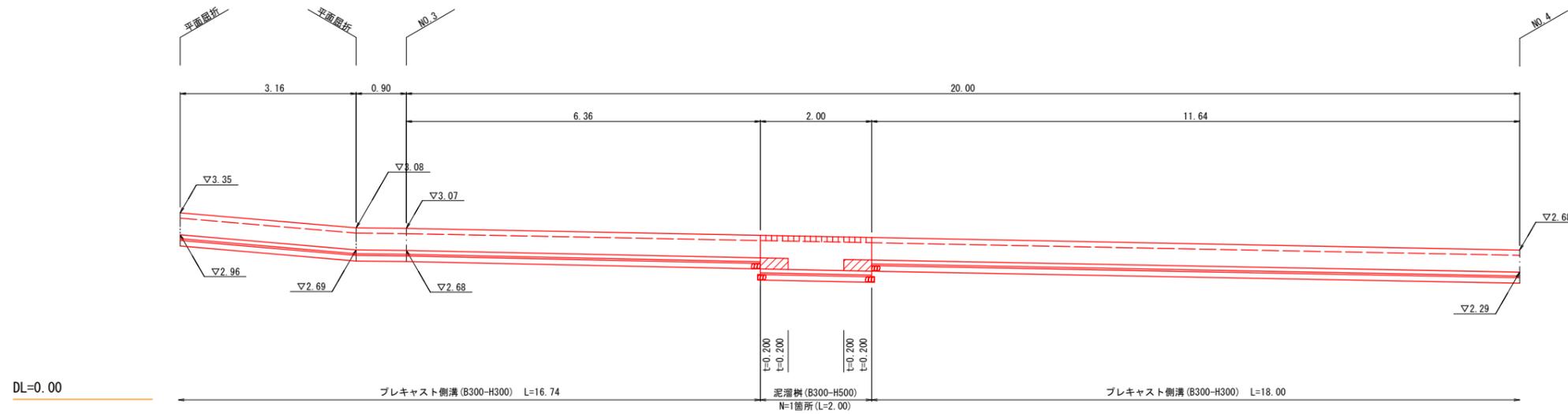
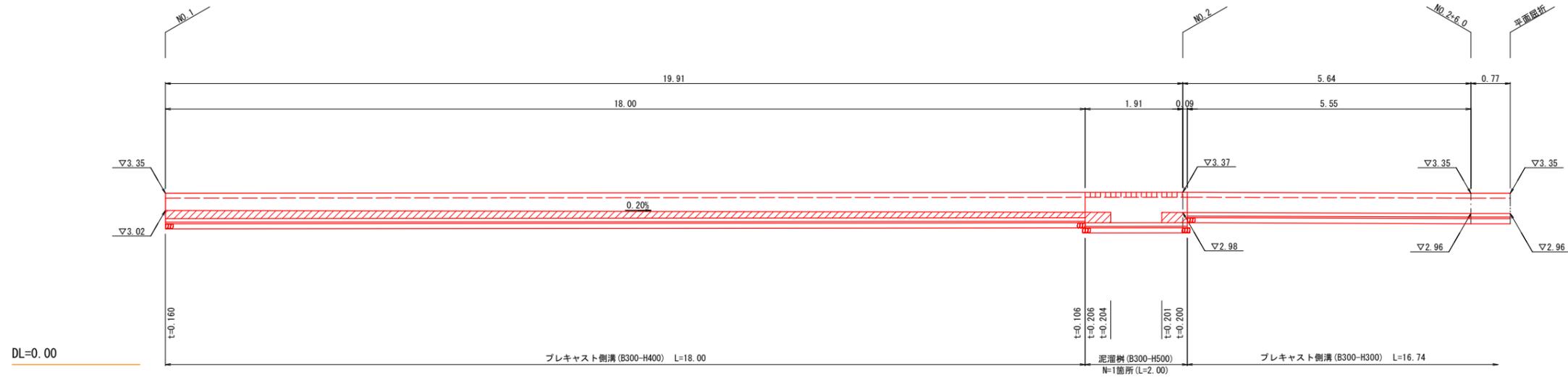
材料表 1箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	σck=18N/mm2	m3	0.138
型枠	小型構造物	m2	1.056

工事名	市道大谷町除田町線道路補修工事		
事業主体	米子市	施工年度	令和6年度
施工位置	米子市除田町	縮尺	図示
図面の名称	構造図(3)		
図面番号	全10葉中の内7		
米子市都市整備部道路整備課			

※ 縮尺はA1ロール出力時の表示を示す。

道路側溝展開図

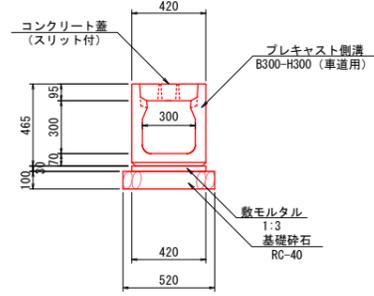
S=1:50



工事名	市道大谷町陸田町線道路補修工事		
事業主体	米子市	施工年度	令和6年度
施工位置	米子市陸田町	縮尺	図示
図面の名称	構造図(4)		
図面番号	全10葉中の内8		
米子市都市整備部道路整備課			

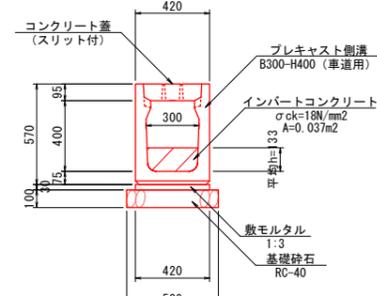
※ 縮尺はA1ロール出力時の表示を示す。

プレキャスト側溝
B300-H300 (車道用) S=1:20



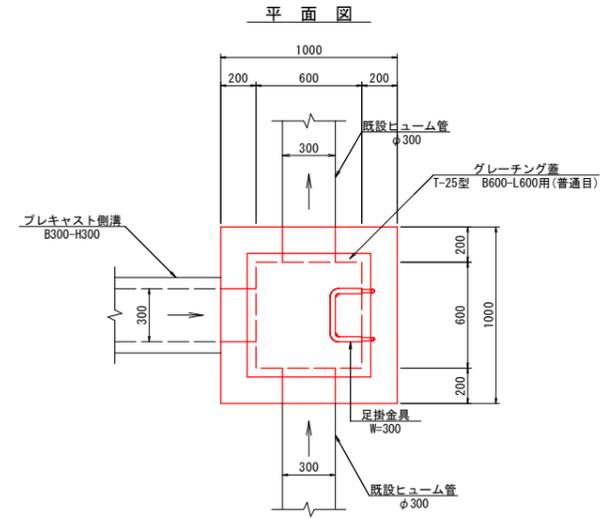
材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
プレキャスト側溝	車道用 300×300 L=2000	m	10.0
敷モルタル	1:3	m ³	0.126
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	5.200
コンクリート蓋	車道用 300 L=500 スリット付	枚	20.0

プレキャスト側溝
B300-H400 (車道用) S=1:20

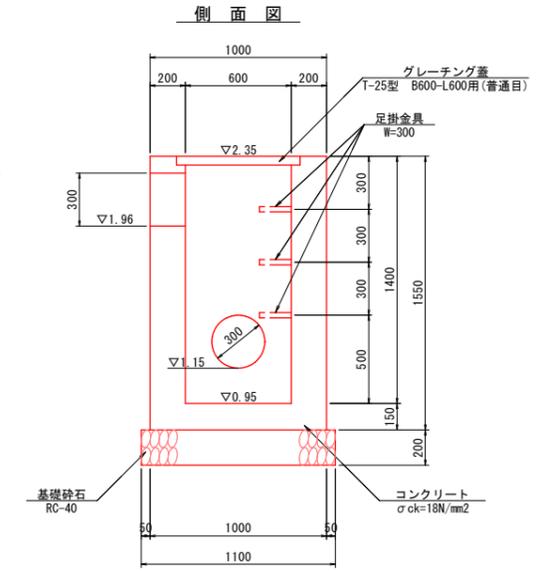


材料表 10m当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
プレキャスト側溝	車道用 300×400 L=2000	m	10.0
インパットコンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$ $A=0.037m^2$	m ³	0.370
敷モルタル	1:3	m ³	0.126
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	5.200
コンクリート蓋	車道用 300 L=500 スリット付	枚	20.0

街渠樹
B600-L600-H1400 S=1:20

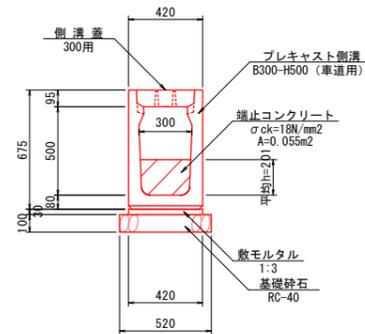


材料表 1箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.000
型枠	小型構造物	m ²	9.697
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	1.210
グレーチング	T-25型 B600-L600用(普通目)	組	1.0
足掛金具	W=300	個	3.0

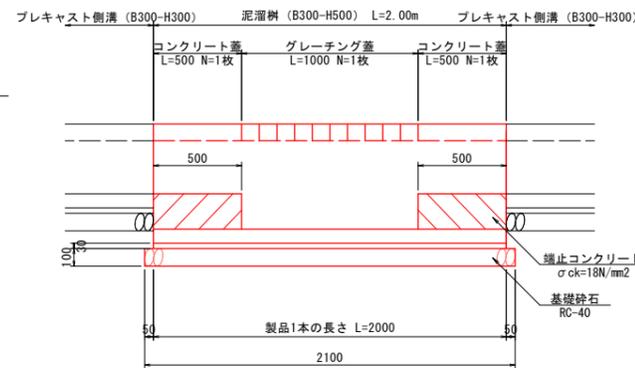


泥溜樹
B300-H500 (車道用) S=1:20

断面図



側面図



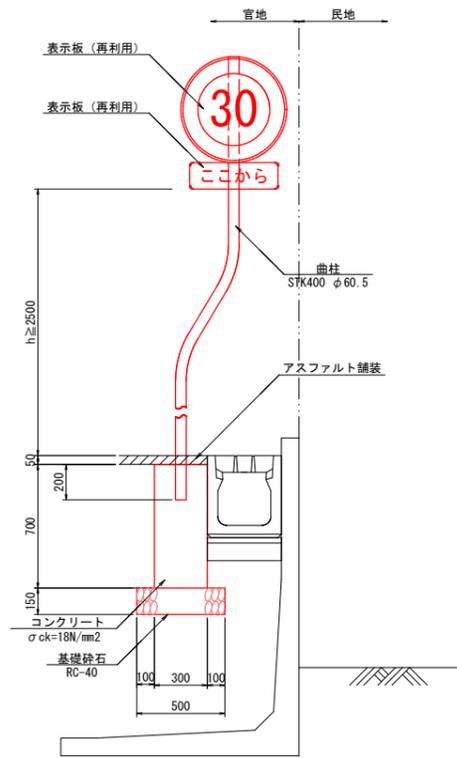
材料表 1箇所当り			
名称	規格・寸法	単位	数量
プレキャスト側溝	車道用 300×500 L=2000	m	2.0
端止コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.055
同上型枠	無筋構造物	m ²	0.220
敷モルタル	1:3	m ³	0.025
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	1.092
コンクリート蓋	車道用 300 L=500 スリット付	枚	2.0
グレーチング蓋	縦断用 300 T-25 L=1000 普通目	枚	1.0

工事名	市道大谷町除田町線道路補修工事		
事業主体	米子市	施工年度	令和6年度
施工位置	米子市除田町	縮尺	図示
図面の名称	構造図(5)		
図面番号	全10葉中の内9		
米子市都市整備部道路整備課			

※ 縮尺はA1ロール出力時の表示を示す。

規制標識（最高速度）

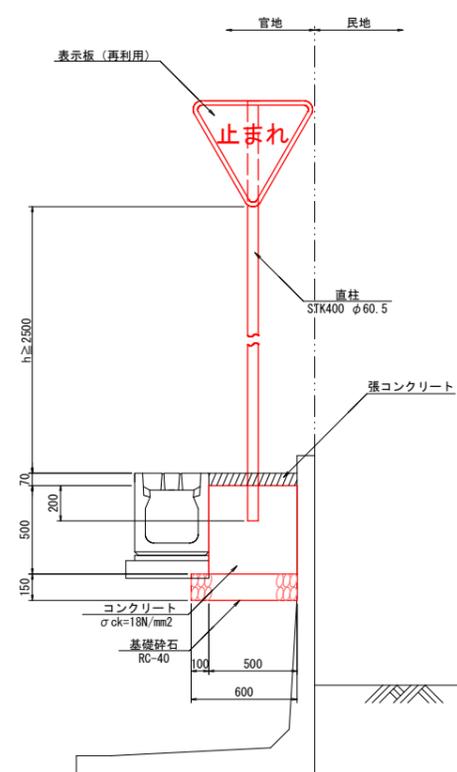
S=1:20



材料表		1箇所当り	
名称	規格・寸法	単位	数量
表示板	再設置	枚	2.0
曲柱	STK400 φ60.5	本	1.0
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.063
型枠	小型構造物	m ²	0.840
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.250

規制標識（一時停止）

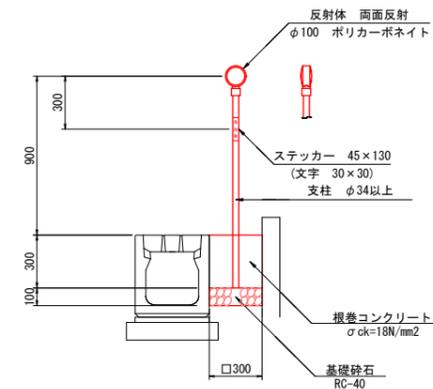
S=1:20



材料表		1箇所当り	
名称	規格・寸法	単位	数量
表示板	再設置	枚	1.0
直柱	STK400 φ60.5	本	1.0
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.125
型枠	小型構造物	m ²	1.000
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.420

デリニエーター（土中建込）

D1 コンクリート基礎用 S=1:20

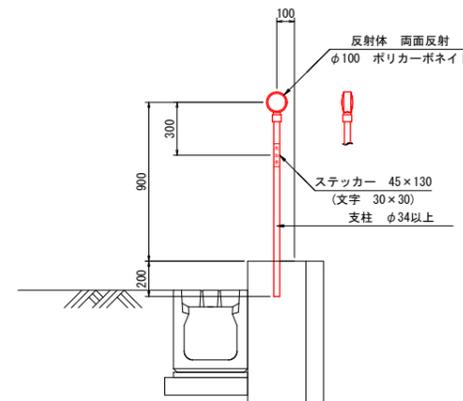


材料表		10本当り	
名称	規格・寸法	単位	数量
視線誘導標	コンクリート基礎用 再設置	本	10.0
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.270
型枠	小型構造物	m ²	3.600
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	0.900

〔注意事項〕
1. デリニエーターは木製を標準とし、鳥取県認定グリーン商品の使用を原則とする。

デリニエーター（コンクリート建込）

D2 コンクリート用 S=1:20



材料表		10本当り	
名称	規格・寸法	単位	数量
視線誘導標	コンクリート用 再設置	本	10.0

〔注意事項〕
1. デリニエーターは木製を標準とし、鳥取県認定グリーン商品の使用を原則とする。

工事名	市道大谷町除田町線道路補修工事		
事業主体	米子市	施工年度	令和6年度
施工位置	米子市除田町	縮尺	図示
図面の名称	構造物(6)		
図面番号	全10葉中の内10		
米子市都市整備部道路整備課			

※ 縮尺はA1ロール出力時の表示を示す。