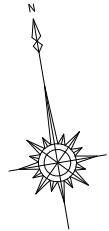
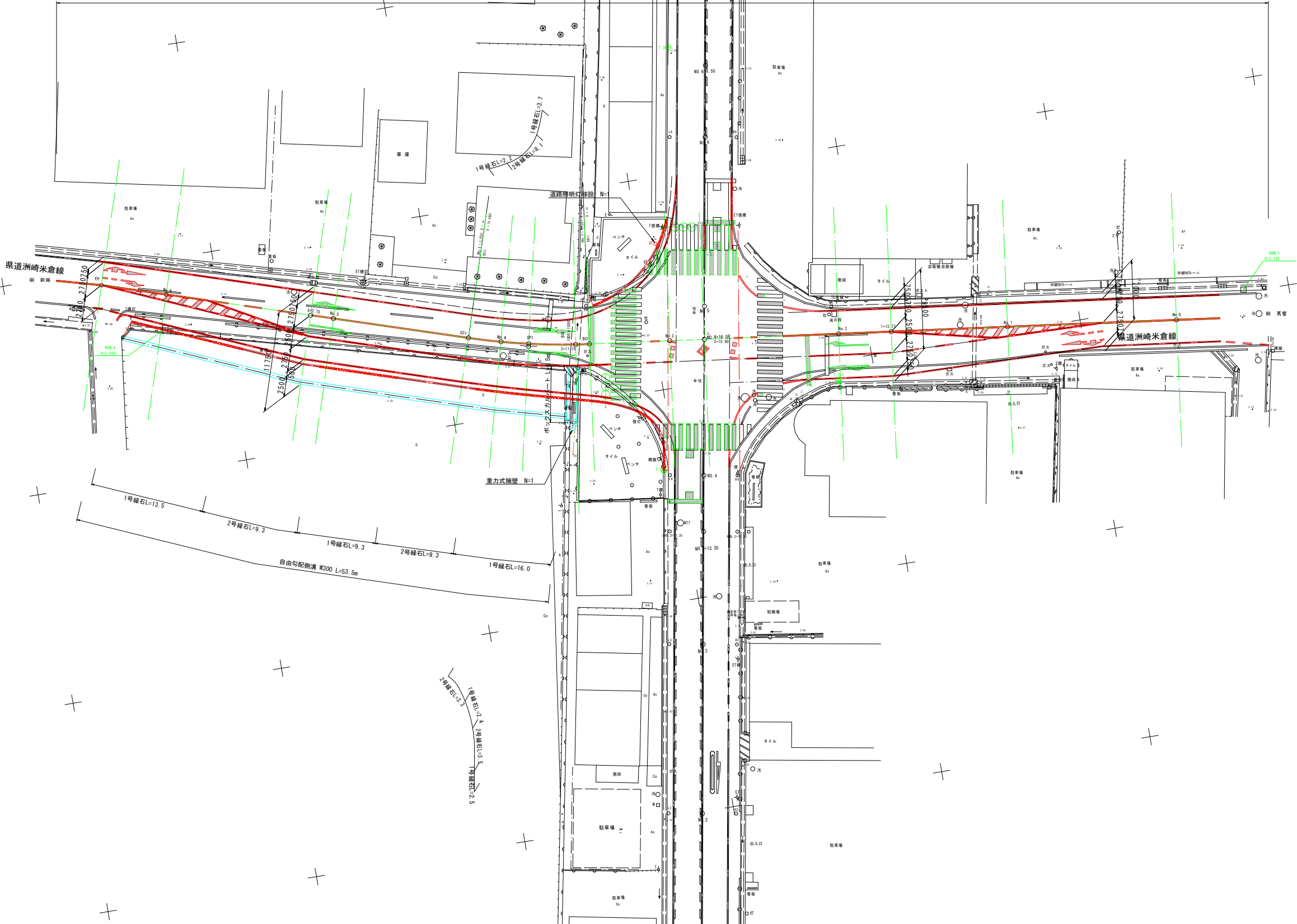


IPNO	IP. 1
IA	10-32-12. 10
R	78. 0000
TL	7. 1924
SL	0. 3309
CL	14. 3442

平面図
S=1:250 (1:500)



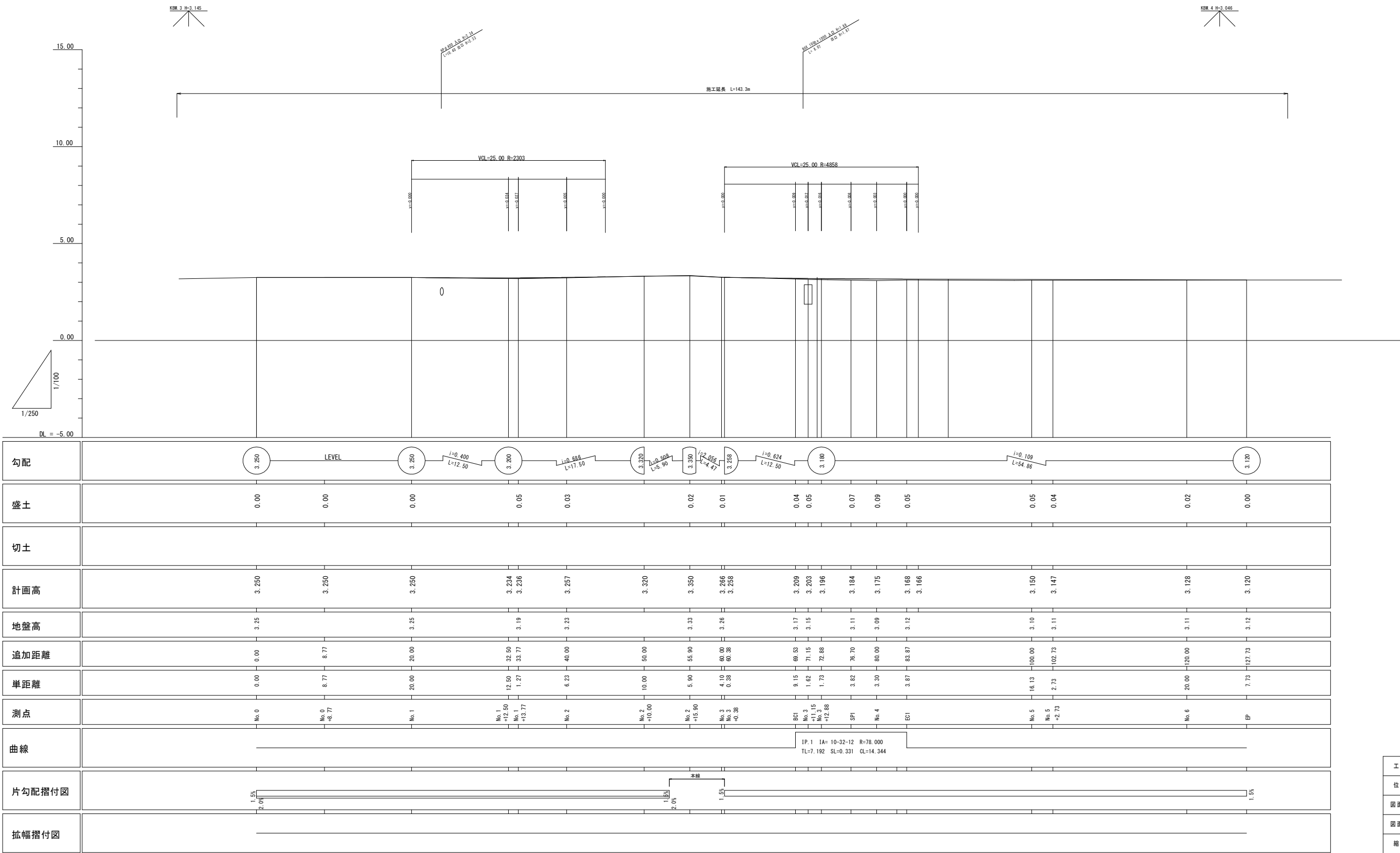
施工延長 L=143. 3m 道路幅員 W=6. 4~14. 3m



※ () 内はA3出力時の縮尺を示す。

工事名	県道洲崎米倉線交差点改良舗装工事
位置	岡山市南区福富南二丁目、福富西三丁目地内ほか
図面番号	1 / 15
図面種別	平面図
縮尺	1:250 (1:500)
事業年度	令和8年度
岡山市南区役所地域整備課	

縦断面図



工事名	県道洲崎米倉線交差点改良舗装工事
位置	岡山市南区福富二丁目、福富三丁目地内等々
図面番号	2 / 15
図面種別	縦断面図
縮尺	SV=1:100 (1:200) SH=1:250 (1:500)
事業年度	令和8年度
岡山市南区役所地域整備課	

標準断面図（県道洲崎米倉線）

S = 1 : 5 0

舗 装 構 成

車 道

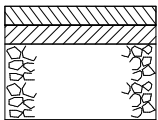


表 層	再生密粒度As (20)	5cm
基 層	再生粗粒度As (20)	5cm
上層路盤	水硬性粒度調整スラグ (HMS)	20cm

歩 道

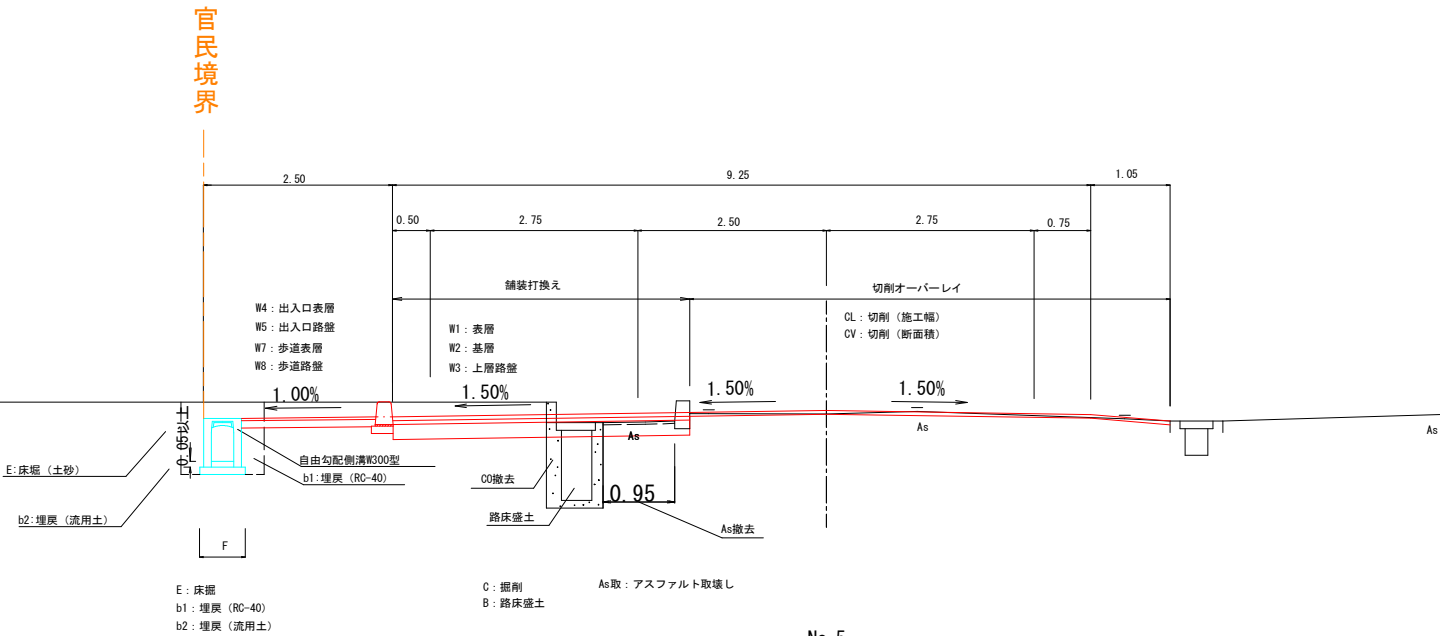
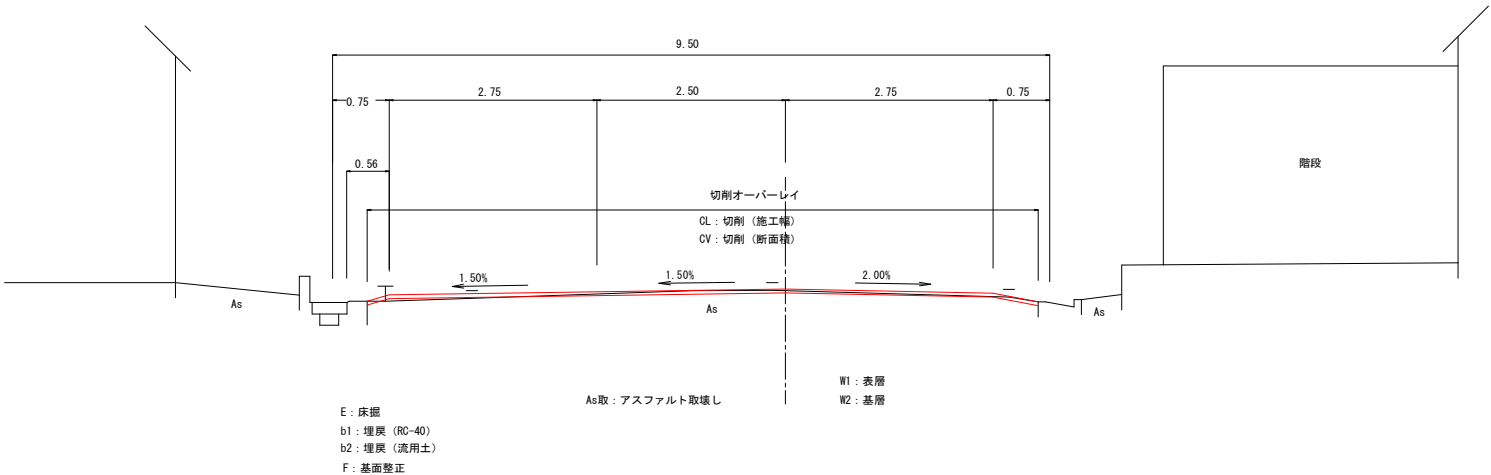


表層	再生密粒度As (13) t=3cm
路盤	M-30 t=10cm

出入口



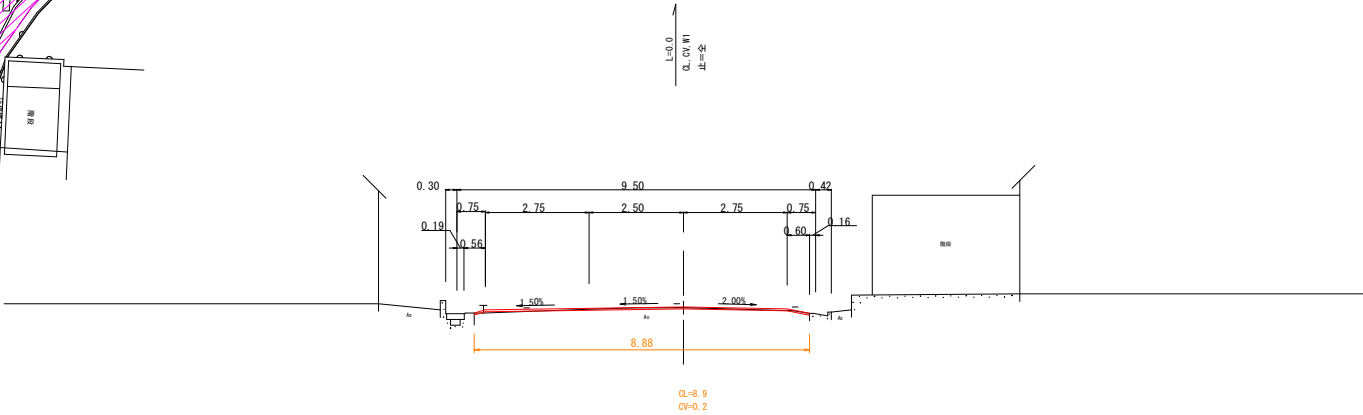
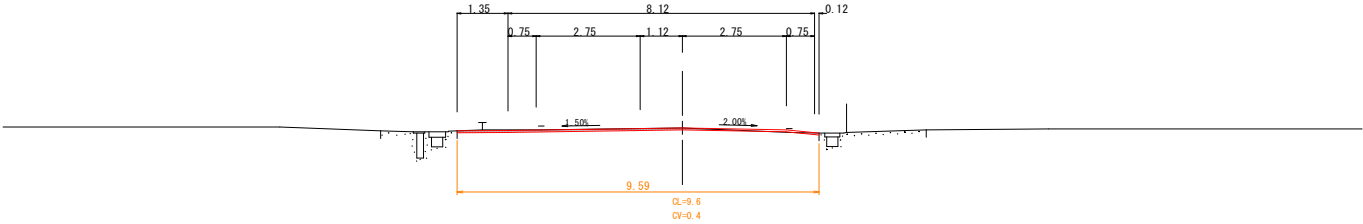
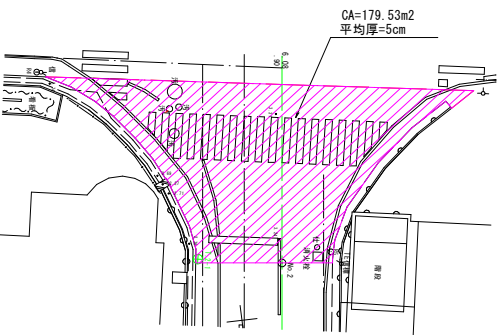
表層	再生密粒度As (13) t=5cm
路盤	M-30 t=10cm



工事名	県道洲崎米倉線交差点改良舗装工事
位 置	岡山市南区福富第二丁目、福富第三丁目地内ほか
図面番号	3 / 15
図面種別	標準断面図
縮 尺	1:50 (1:100)
事業年度	令和8年度
岡山市南区役所地域整備課	

横断面図(1) (S=1:100)

No. 2~No. 2+11.82m 舗装・撤去数量 S=1:250



DL=-5.00

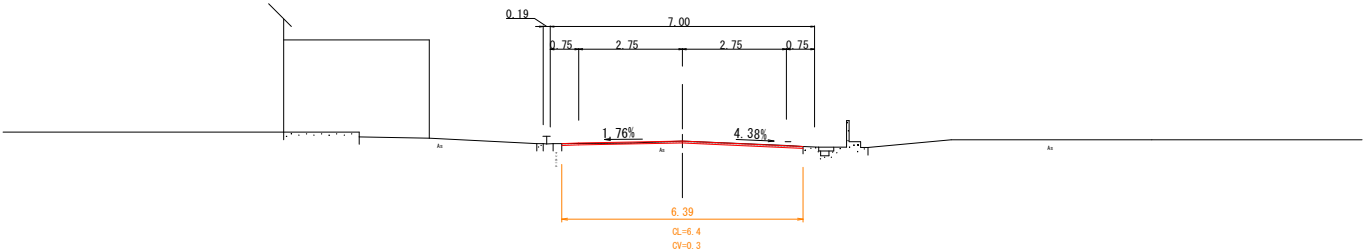
No. 1

GH= 3.25
FH= 3.25

DL=-5.00

No. 2

GH= 3.23
FH= 3.26



DL=-5.00

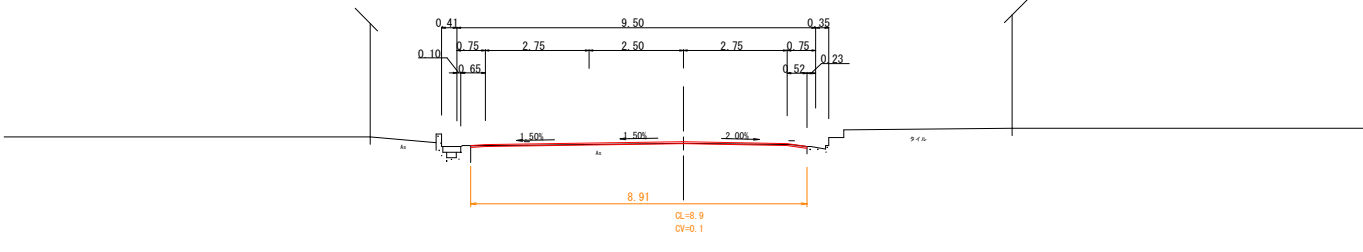
No. 0

GH= 3.25
FH= 3.25

DL=-5.00

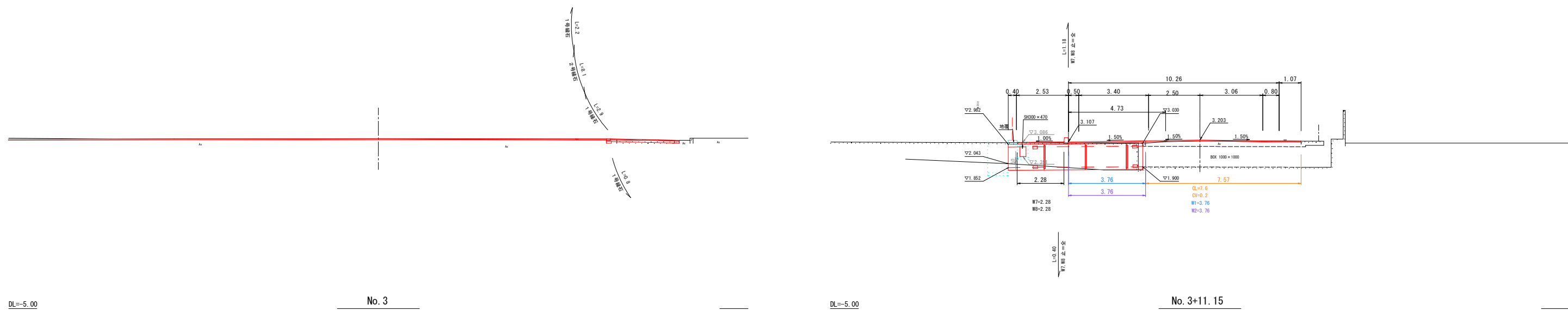
No. 1+13.77

GH= 3.19
FH= 3.236

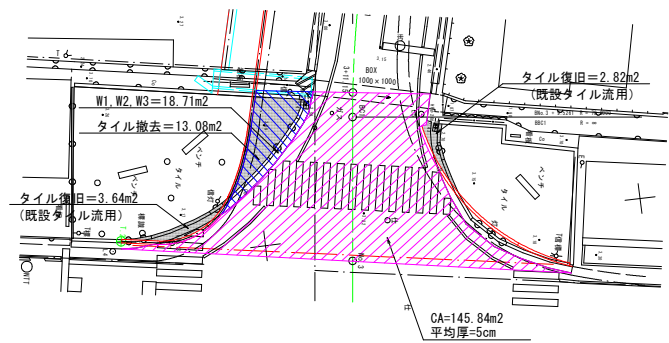


No. 0~No. 2	
工事名	県道洲崎米倉線交差点改良舗装工事
位置	岡山市南区福富第二丁目、福富第三丁目地内緑地
図面番号	4 / 15
図面種別	横断面図(1)
縮尺	1:100 (1:200)
事業年度	令和8年度
岡山市南区役所地域整備課	

横断面図(2) (S=1:100)



No. 3~No. 3+11.15m 舗装・撤去数量 S=1:250



No. 3+11.15

GH= 3.15
FH= 3.20

D = 1.62

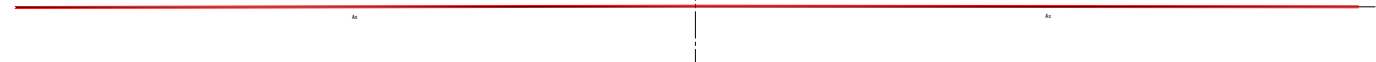
L+0.0
W1: 止=全
W2: 止=全
止=全

DL=-5.00

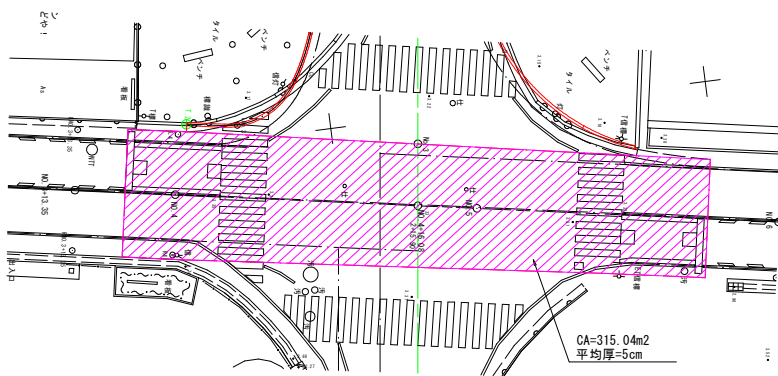
No. 3

GH= 3.26
FH=

D = 4.10



No. 2+15.90m 舗装・撤去数量 S=1:250



BC1

GH= 3.17
FH=

D = 9.53

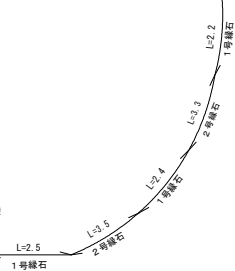
DL=-5.00

No. 2+15.90

GH= 3.33
FH=

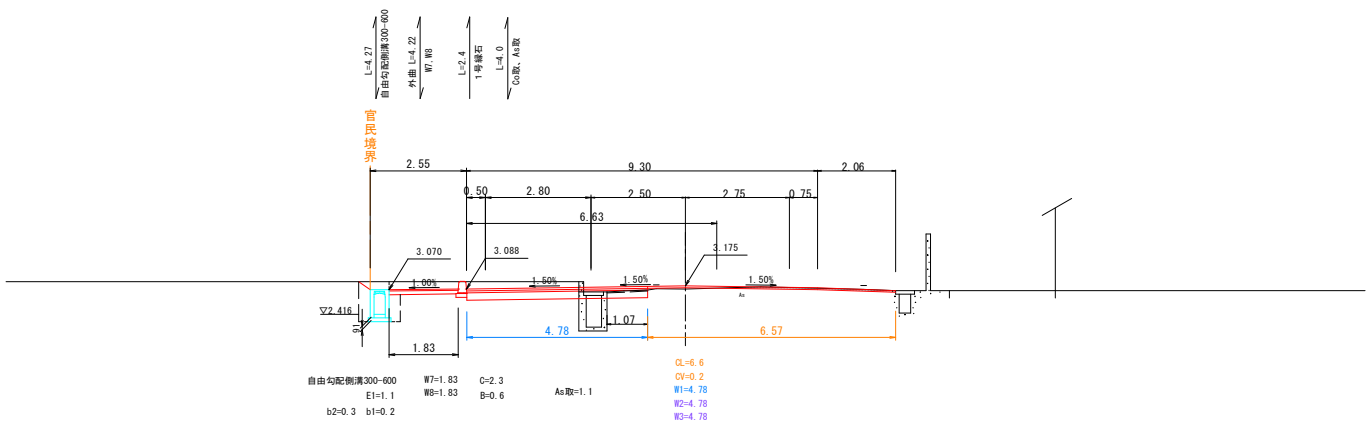
D = 15.90

DL=-5.00



No. 2+15.90~No. 3+11.15	
工事名	県道洲崎米倉線交差点改良舗装工事
位置	岡山市南区福富西二丁目、福富西三丁目地内ほか
図面番号	5 / 15
図面種別	横断面図(2)
縮尺	1:100 (1:200)
事業年度	令和8年度
岡山市南区役所地域整備課	

横断面图(3) (S=1:100)

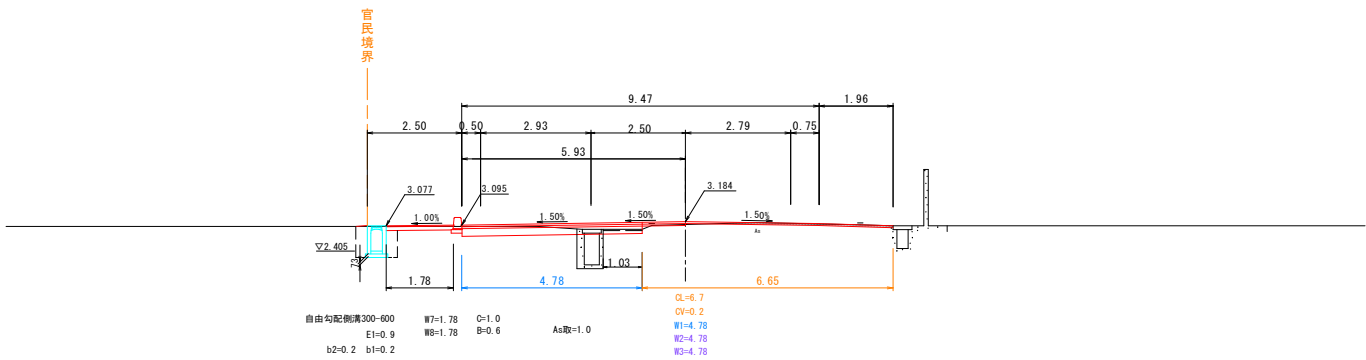


DL=-5.00

No. 4

GH= 3.09
FH= 3.18

D = 3.30

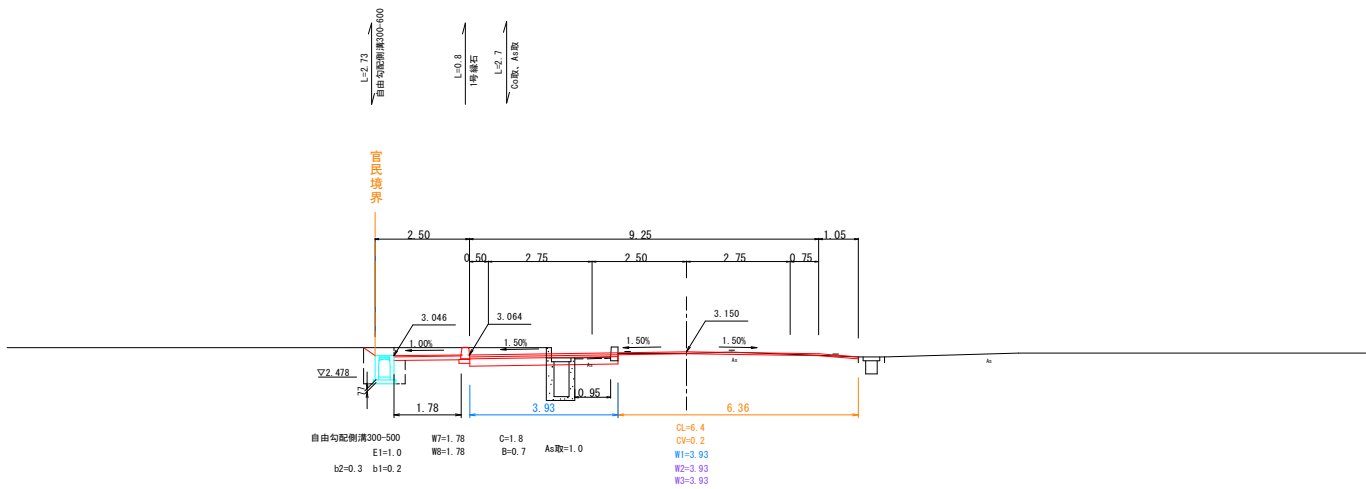


DL=-5.00

SP1

GH= 3.11
FH= 3.18

D = 5.55

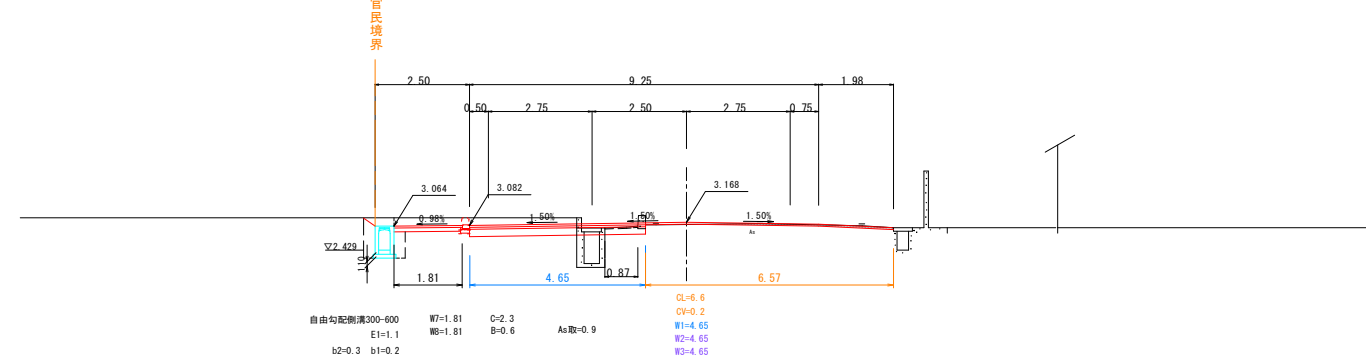


DL=-5.00

No. 5

GH= 3.10
FH= 3.15

D = 16.13



DL=-5.00

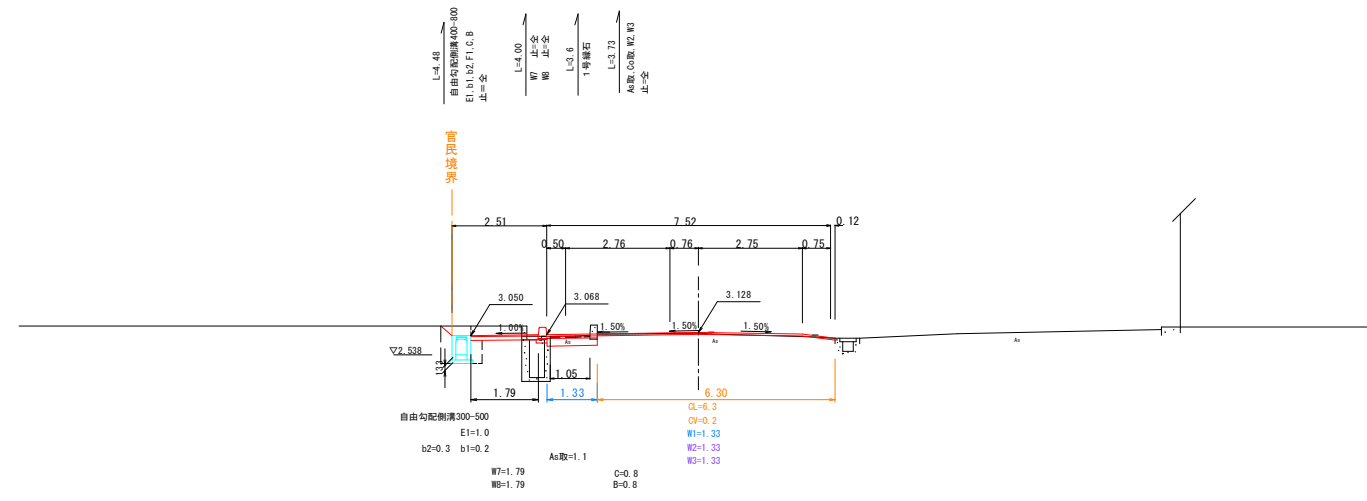
EC1

GH= 3.12
FH= 3.17

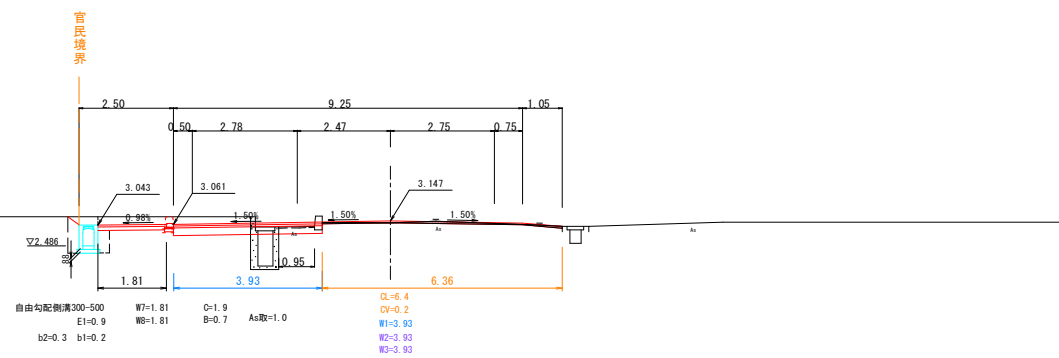
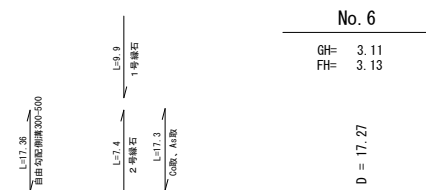
D = 3.87

SP1~No. 5	
工事名	県道洲崎米倉線交差点改良舗装工事
位置	岡山市南区稲富第二丁目、稲富第三丁目地内ほか
図面番号	6 / 15
図面種別	横断面図(3)
縮尺	1:100 (1:200)
事業年度	令和8年度
岡山市南区役所地域整備課	

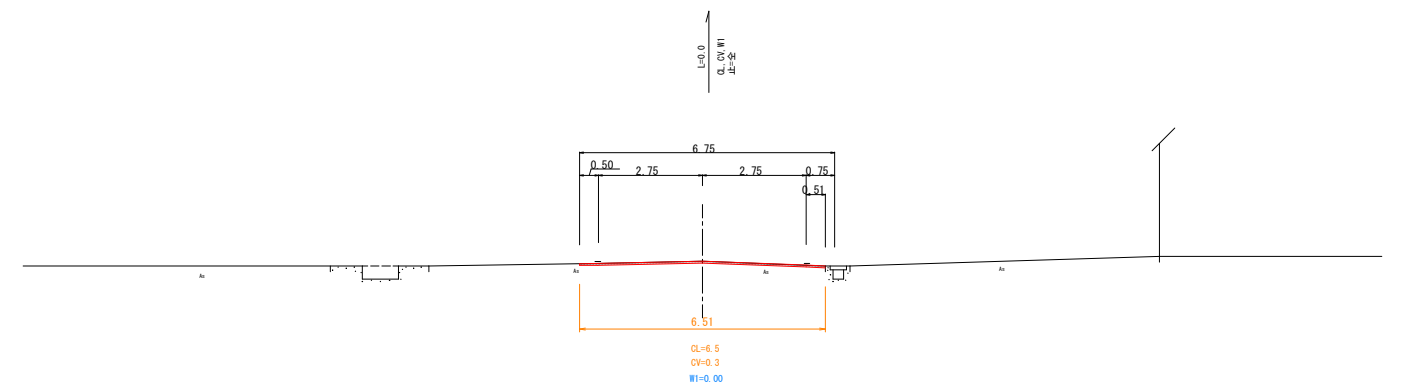
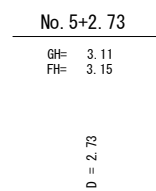
横断面図(4) (S=1:100)



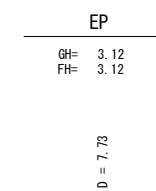
DL=-5.00



DI=-5.00



DI = -5.00

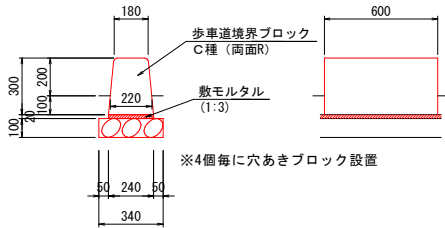


工事名	県道洲崎米倉線交差点改良舗装工事
位置	岡山県南区福富二丁目、福富三丁目地内ほか
図面番号	7 / 15
図面種別	横断面図(4)
縮尺	1:100 (1:200)
事業年度	令和8年度
岡山市南区役所地域整備課	

構造図(1) S=1:20(1:40)

1号縁石

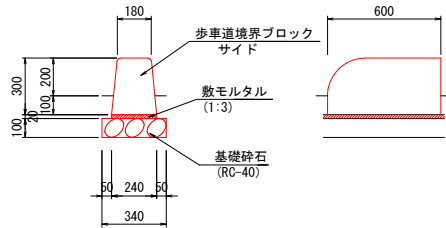
S=1:20(1:40)



1号縁石		(10m当たり)			
種 別	規 格	計 算 式	単位	数	量
歩車道境界ブロック	C種 (両面R)	10. 0/0. 6	個	16. 5	
敷モルタル	1:3	0. 02*0. 24*10. 0	m3	0. 05	
基礎砕石	RC-40	0. 34*10. 0	m2	3. 4	

1号縁石(サイド)

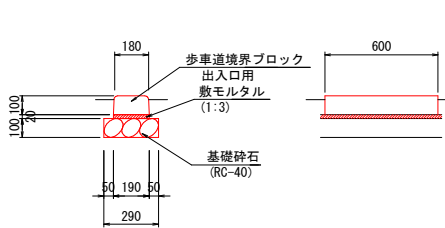
S=1:20(1:40)



1号縁石(サイド)		(1箇所当たり)			
種 別	規 格	計 算 式	単位	数	量
歩車道境界ブロック	サイド		個	1. 0	
敷モルタル	1:3	0. 02*0. 24*0. 60	m3	0. 01	
基礎砕石	RC-40	0. 34*0. 60	m2	0. 38	

2号縁石(出入口用)

S=1:20(1:40)

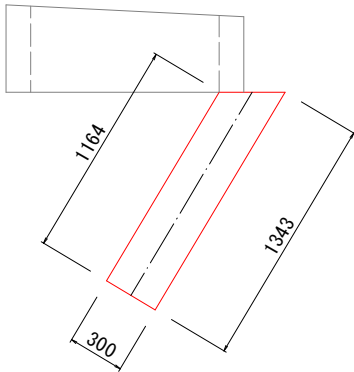


2号縁石(出入口用)		(10m当たり)			
種 別	規 格	計 算 式	単位	数	量
歩車道境界ブロック	出入口用	10. 0/0. 6	個	16. 5	
敷モルタル	1:3	0. 02*0. 19*10. 0	m3	0. 04	
基礎砕石	RC-40	0. 29*10. 0	m2	2. 9	

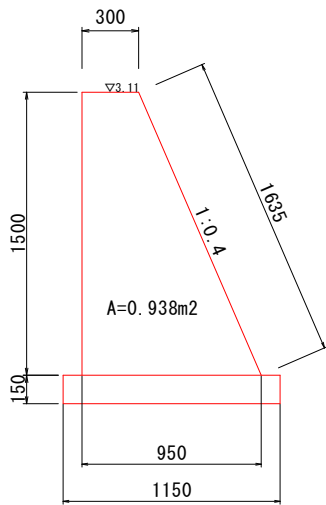
重力式擁壁

S=1:20 (1:40)

平面図



側面図



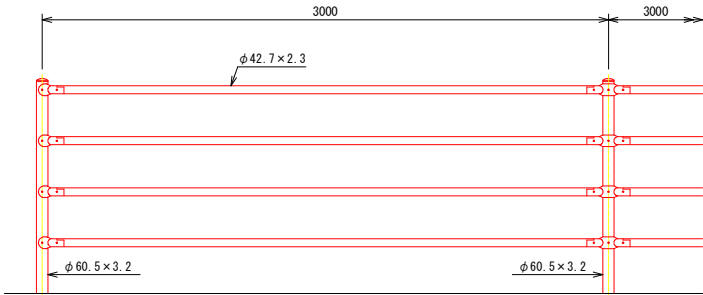
重力式擁壁

(1ヶ所当たり)

種 別	規 格	計 算 式	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18N/mm2	(1. 164+1. 343) /2×0. 938	m3	1. 18	
型 枠		(1. 164+1. 343) /2×(1. 500+1. 635)	m2	3. 9	
基礎コンクリート	18N/mm2	(1. 164+1. 343) /2×1. 150×0. 150	m3	0. 22	
型 枠		(1. 164+1. 343) ×0. 150	m2	0. 4	
基面整正		(1. 164+1. 343) /2×1. 150	m2	1. 4	

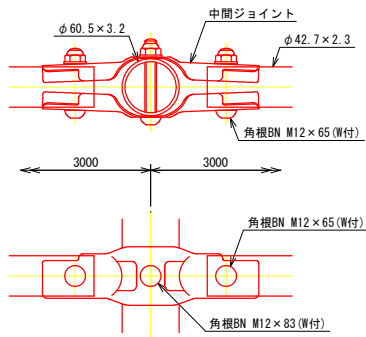
転落防止柵

S=1:20 (1:40)

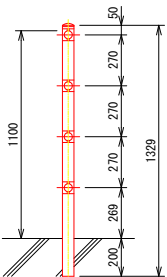


中間部取付図

S=1:4



コンクリート建込用 (W)



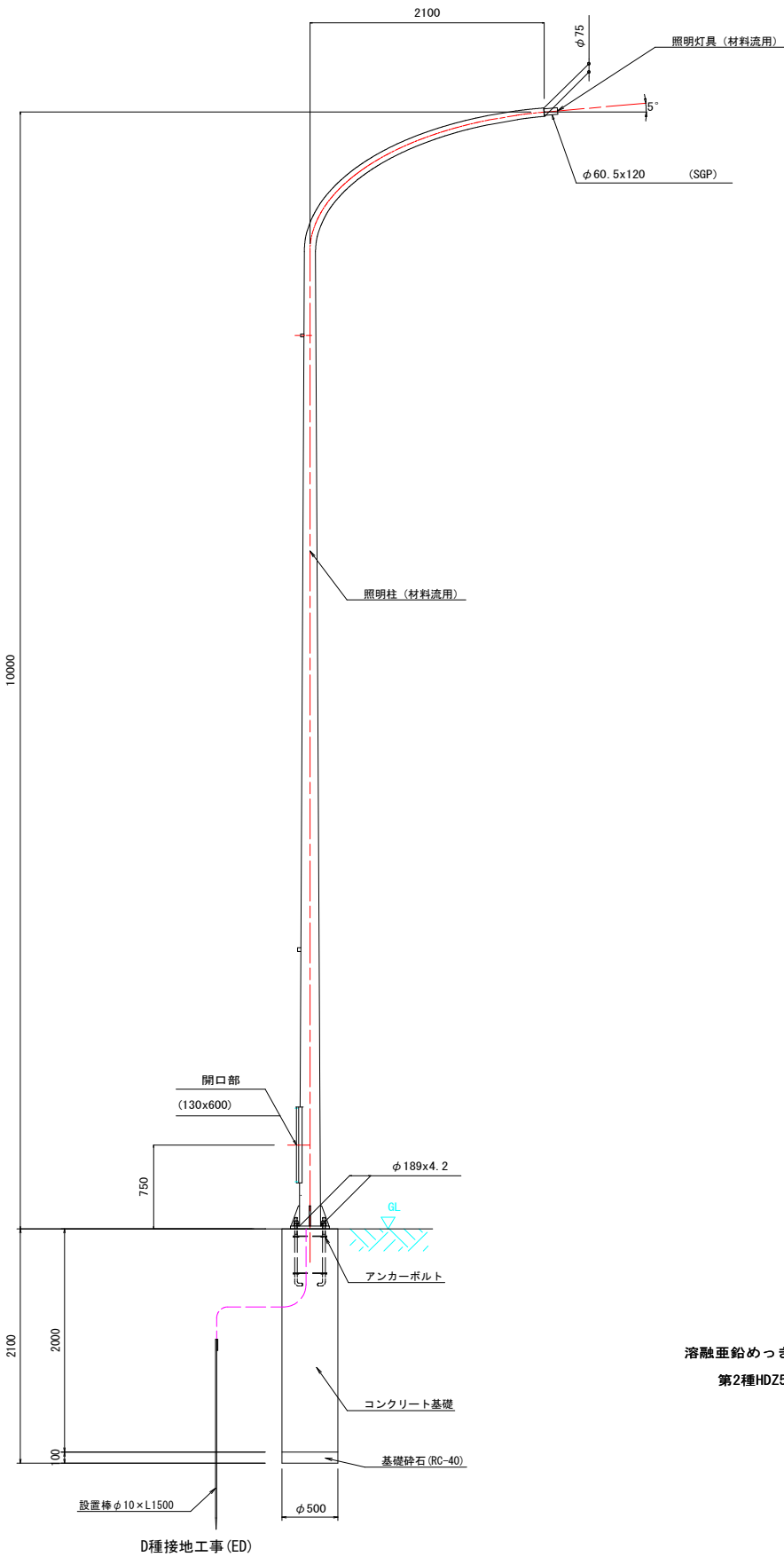
設計条件
設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。

備考
1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上高耐候性樹脂粉末塗装とする。但し、ボルト・ナットは溶融亜鉛めっきのみとする。

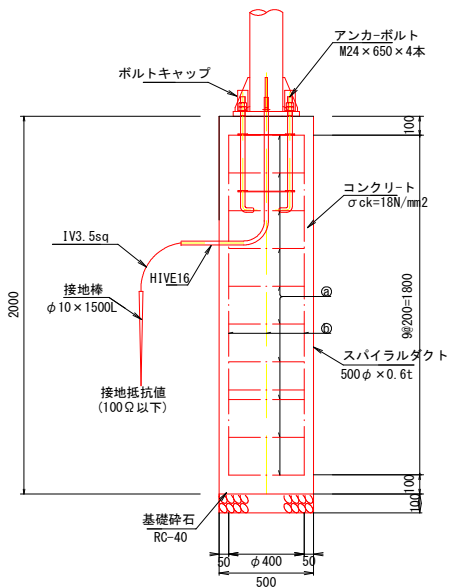
※ () 内はA3出力時の縮尺を示す。

工事名	県道洲崎米倉線交差点改良舗装工事
位 置	岡山市南区藤宮二丁目、藤宮三丁目地内ほか
図面番号	8 / 15
図面種別	構 造 図 (1)
縮 尺	1:20 (1:40)
事業年度	令和8年度
岡山市南区役所地域整備課	

構造図(2)

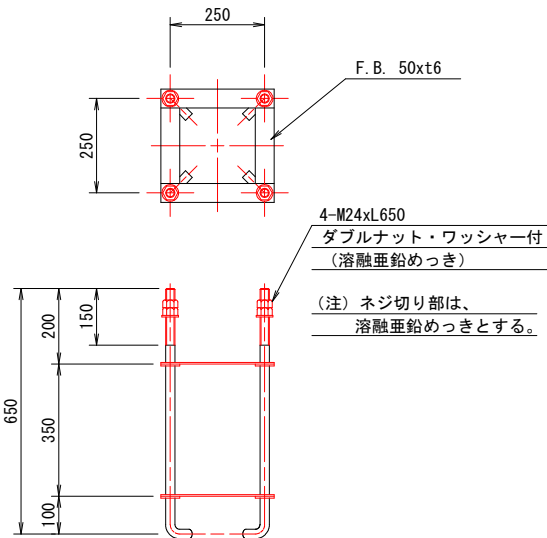


照明柱姿図 S=1/30

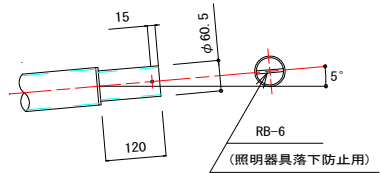


鉄筋数量表 (1カ所当り)					
種別	太さ	長さ	数量	全長	重量
(a)	D10	1.46	10	14.60	8.176
(b)	D13	1.80	4	7.20	7.164
					15.340

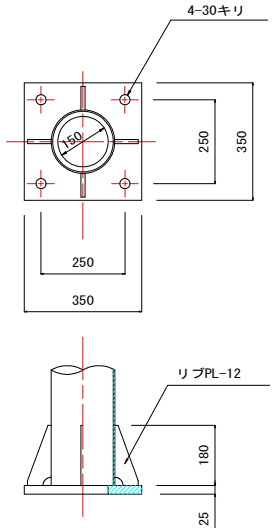
照明基礎詳細図 S=1/20



アンカーボルト詳細図 S=1/10



アダプター取付部詳細図 S=1/10



ベースプレート詳細図 S=1/15

※ () 内はA3出力時の縮尺を示す。

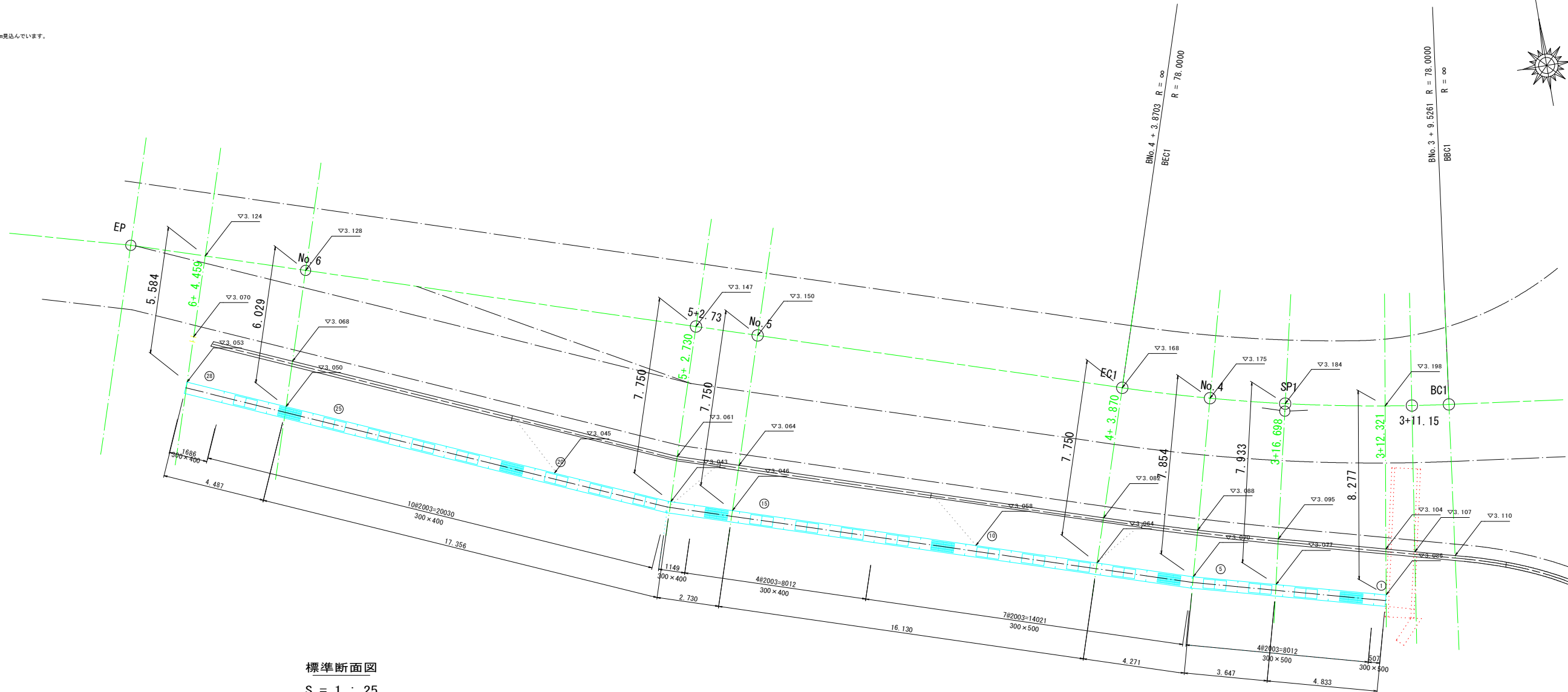
工事名	県道洲崎米倉線交差点改良舗装工事
位置	岡山市南区松葉二丁目、松葉三丁目地内ほか
図面番号	9 / 15
図面種別	構造図(2)
縮尺	図示
事業年度	令和8年度
岡山市南区役所地域整備課	

自由勾配側溝割付図(1)

平面図

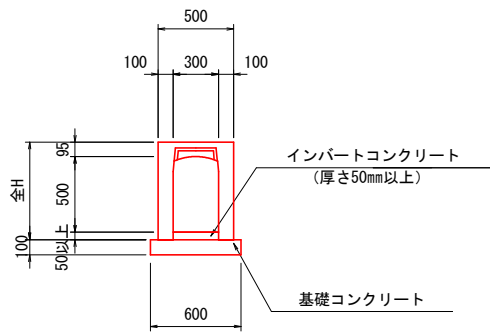
S = 1 : 100

※この割付は施工の疑いを3mm見込んでいます。



標準断面図

S = 1 : 25



規格	全H
≧300×h500	645
≧300×h600	745

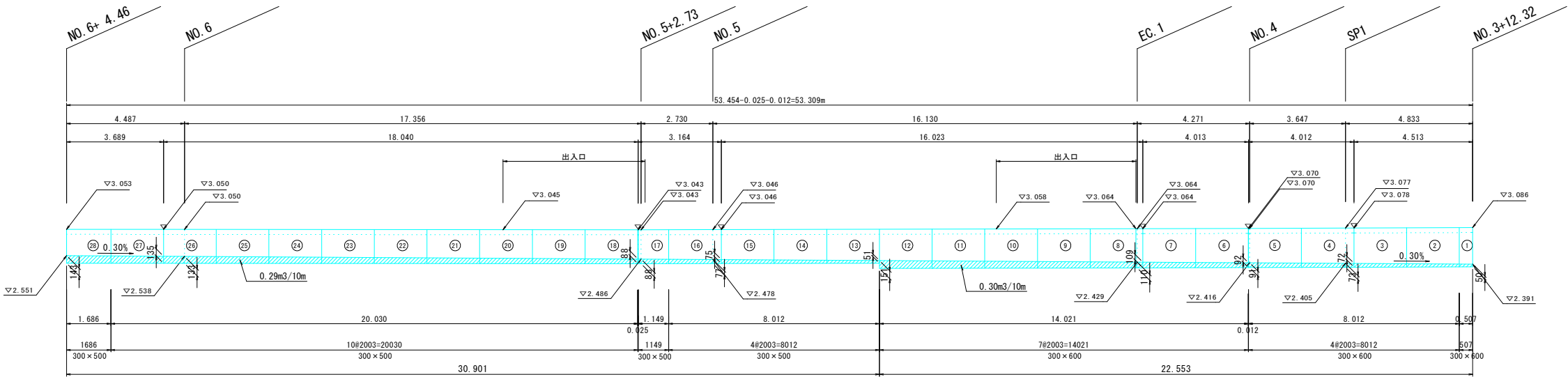
工事名	県道洲崎米倉線交差点改良舗装工事
位置	岡山市南区福富西二丁目、福富西三丁目地内ほか
図面番号	10 / 15
図面種別	自由勾配側溝割付図(1)
縮尺	1:100 (1:200)
事業年度	令和8年度
岡山市南区役所地域整備課	

自由勾配側溝割付図(2)

展開図

V = 1 : 50
H = 1 : 100

DL=0.00

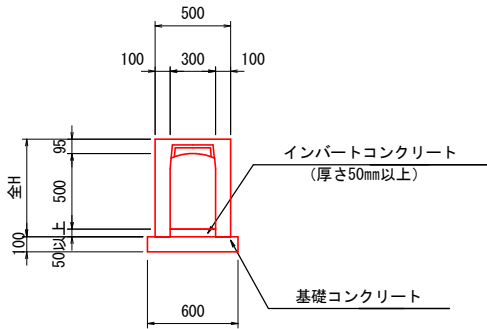


DL=0.00

インバートコンクリートA=(0.050+0.151)/2×22.553+(0.051+0.143)/2×30.901=5.26m²

標準断面図

S = 1 : 25



規格	全H
φ300×h500	645
φ300×h600	745

自由勾配側溝 数量表

53.454m当たり				
H	B	L	数量	番号
500	300	2000	14	⑬～⑯、⑱～㉑
		1146	1	⑰
		1683	1	㉑
600	300	2000	11	②～⑫
		504	1	①
合計			28	
W300用蓋	コンクリート	L=500	38	
	グレーチング	L=1000	6	
インバートコンクリート 18N (m3)			1.75	5.84×0.30=1.75
基礎コンクリート18N (m3)			3.21	0.60×0.10×53.45=3.21
基礎コンクリート型枠 (m2)			10.69	0.20×53.45=10.69
基面整正 (m2)			32.07	0.60×53.45=32.07

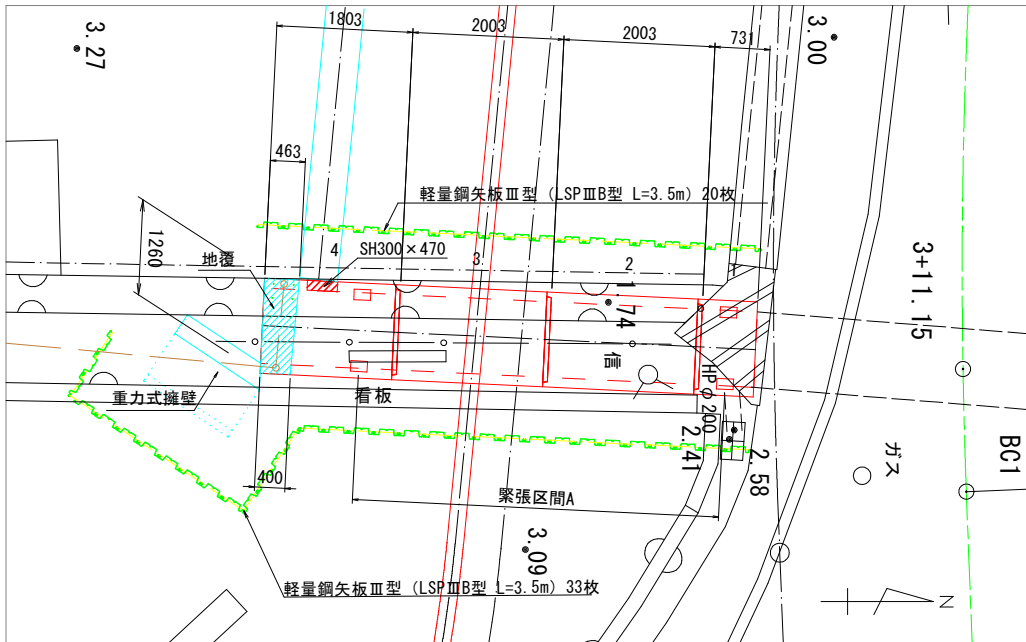
※製品 No.1 ～ 28を集計しています。
※施工の伸びを、3mm見込んでいます。
※コンクリート蓋は、車道用を使用します。
※グレーチングは、T-25(並目)を使用します。

工事名	県道洲崎米倉線交差点改良舗装工事
位置	岡山市南区福富西二丁目、福富西三丁目地内ほか
図面番号	11 / 15
図面種別	自由勾配側溝割付図(2)
縮尺	図示
事業年度	令和8年度
岡山市南区役所地域整備課	

函渠工一般図

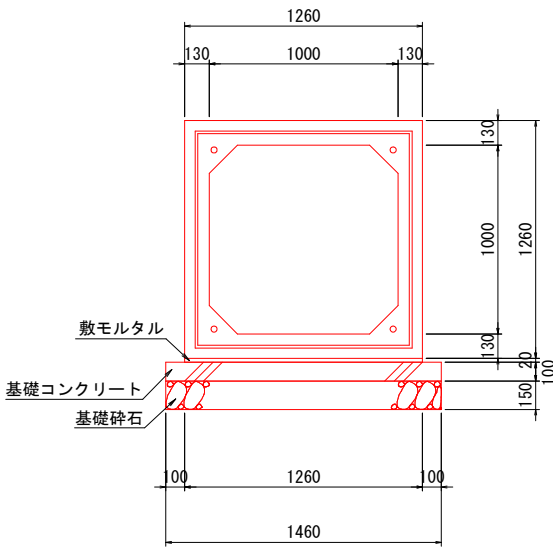
平面図

S=1:50
※施工時の延びを3mm見込でいます。



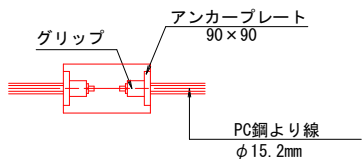
標準断面図

S=1:20



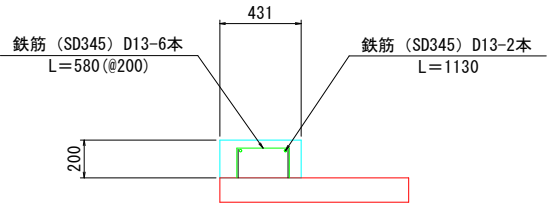
定着部詳細図

S=1:10



地覆部詳細図

S=1/20



連結荷重算定式

$$Pa \geq \frac{n \cdot w \cdot \mu}{4} \text{ (kN)}$$

※ Pa : 施工緊張力
n : 締付区間における製品の個数
w : 製品1本当りの質量
 μ : 摩擦係数 (=1.0)

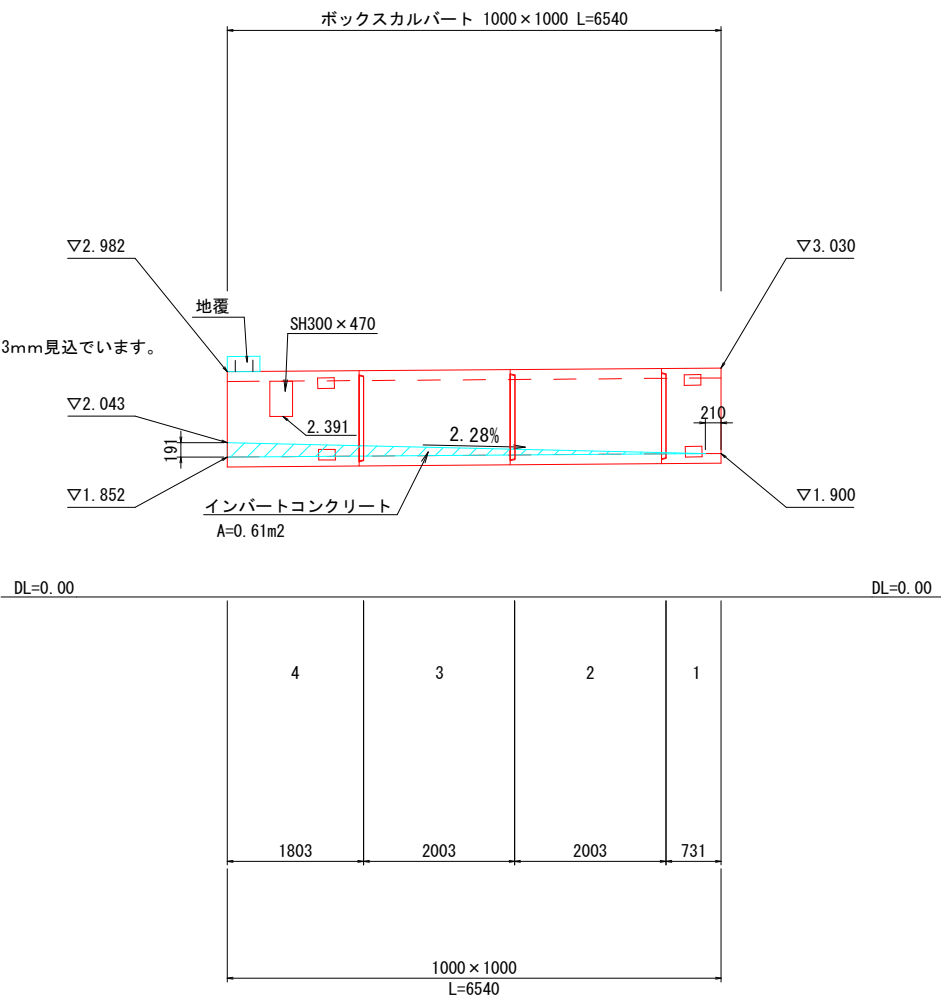
地覆部材料表

1ヶ所当り

名 称	規 格	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} = 18\text{N/mm}^2$	0.109 m ³
同上型枠		0.676 m ²
鉄筋 (SD345) D13	□ D13-6本 L= 580	3.463 Kg
鉄筋 (SD345) D13	— D13-2本 L=1130	2.249 Kg

縦断図

S=1:50
※施工時の延びを3mm見込でいます。



ボックスカルバート数量表

名称	規格	番号	数量	参考製品重量
ボックスカルバート	L-2000	2, 3	2	3160 kg
T-25 1000x1000	LM-728 箱 (R)	1	1	
特配筋	L0-1800 箱 SH300x470 差筋	4	1	
合計			4	

L0・・・凸残しの平面斜切及び短切 LM・・・凹残しの平面斜切及び短切
差筋・・・SD345 D13-12本 L=150 (@200)

基礎数量表

名称	規格	算式	数量
敷モルタル	C:S=1:3	$1.260 \times 0.020 \times 6.540$	0.165 m ³
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.460 \times 0.100 \times 6.540$	0.955 m ³
同上型枠		$0.100 \times 2 \times 6.540$	1.308 m ²
基礎砕石	RC-40, t=150mm	$1.460 \times 0.150 \times 6.540$	1.432 m ³

縦締め材料表

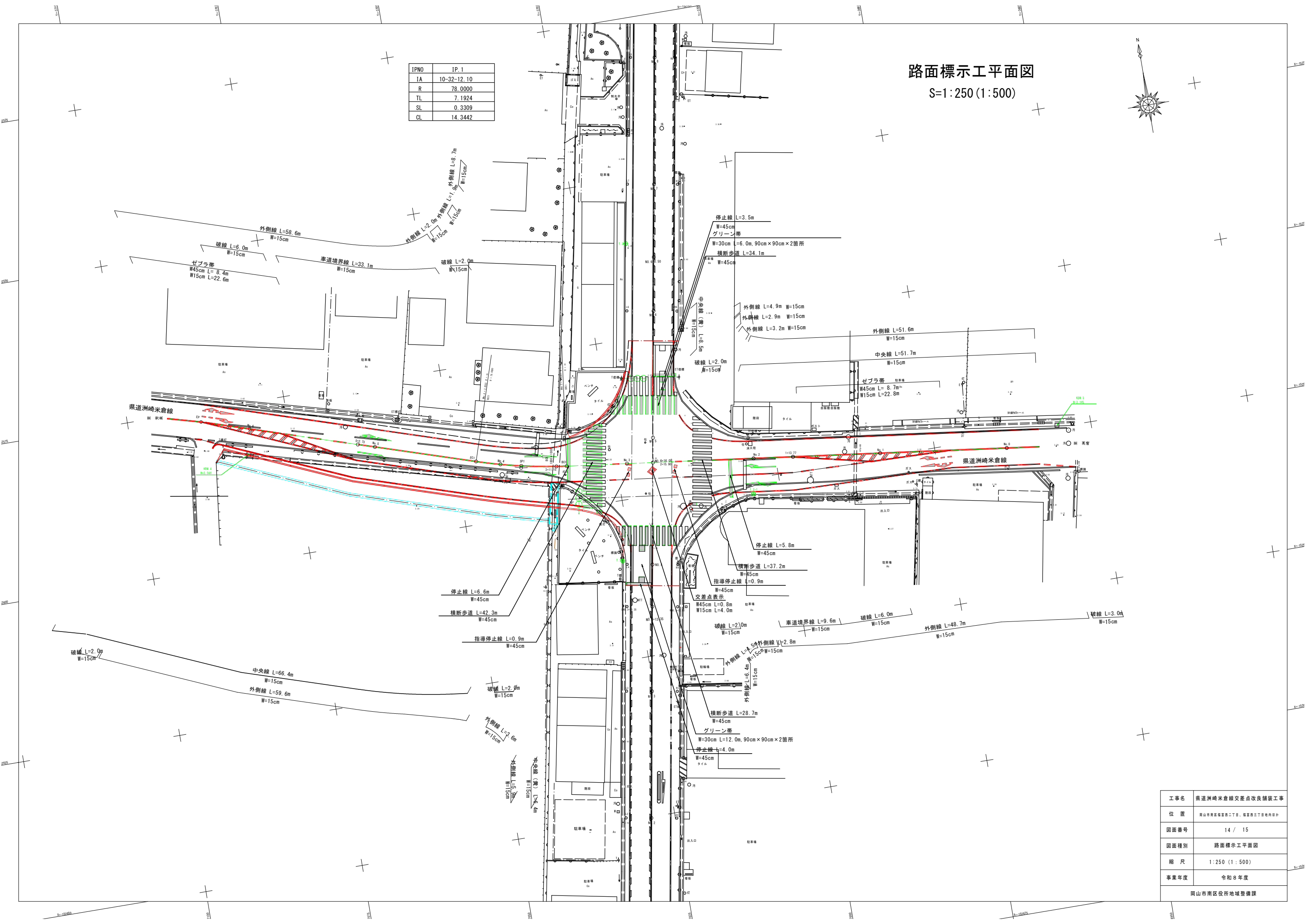
名称	規格・詳細	数量	最大緊張力 (kN)
PC鋼より線 φ15.2mm	緊張区間A L=6.9m (余長含む)	4 本	50
アンカープレート	90x90	8 枚	
グリッパ	φ15.2mm用	8 個	

工事名	県道洲崎米倉線交差点改良舗装工事
位 置	岡山市南区福富南二丁目、福富三丁目地内ほか
図面番号	12 / 15
図面種別	函渠工一般図
縮 尺	図 示
事業年度	令和8年度
岡山市南区役所地域整備課	

路面標示工平面図
S=1:250 (1:500)



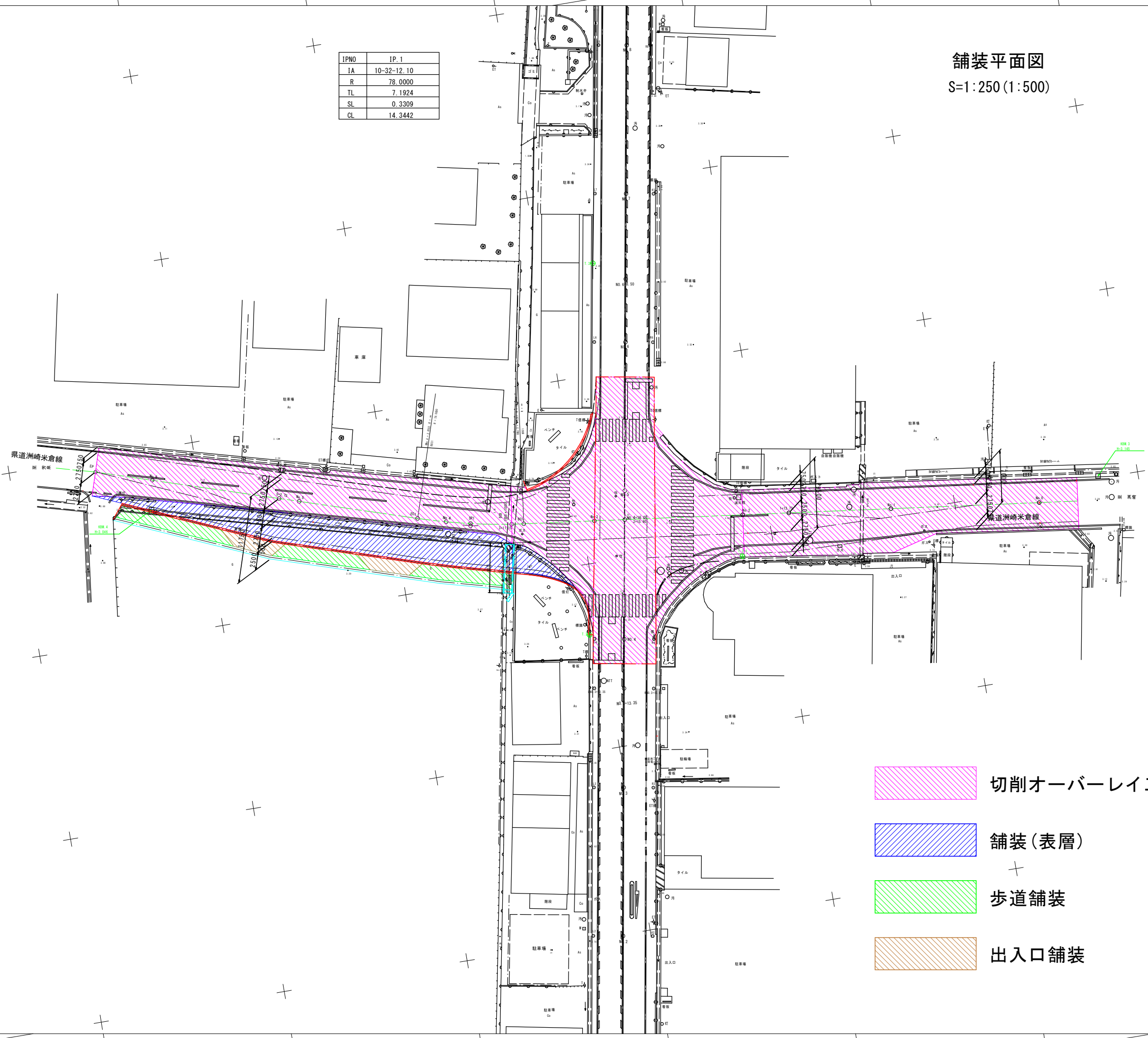
IPNO	IP. 1
IA	10-32-12.10
R	78.0000
TL	7.1924
SL	0.3309
CL	14.3442

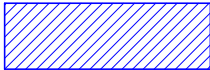


工事名	国道洲崎米倉線交差点改良舗装工事
位置	岡山市南区福富二丁目、福富三丁目地内部分
図面番号	14 / 15
図面種別	路面標示工平面図
縮尺	1:250 (1:500)
事業年度	令和8年度
岡山市南区役所地域整備課	

IPNO	IP. 1
IA	10-32-12.10
R	78.0000
TL	7.1924
SL	0.3309
CL	14.3442

舗装平面図
S=1:250 (1:500)



-  切削オーバーレイエ
-  舗装(表層)
-  歩道舗装
-  出入口舗装

※ () 内はA3出力時の縮尺を示す。

工事名	県道洲崎米倉線交差点改良舗装工事
位置	岡山市南区福富南二丁目、福富西三丁目地内ほか
図面番号	15 / 15
図面種別	舗装平面図
縮尺	1:250 (1:500)
事業年度	令和8年度
岡山市南区役所地域整備課	