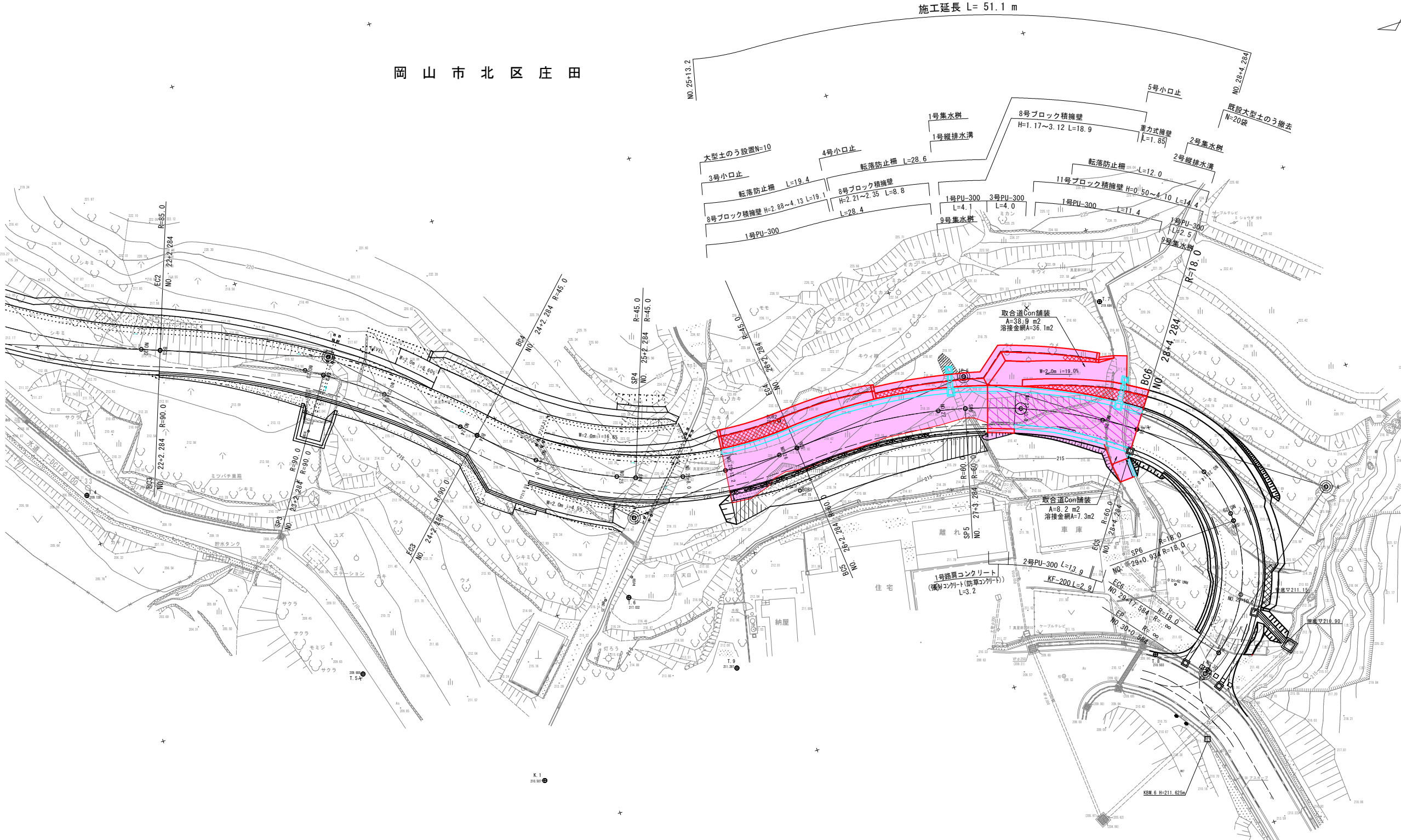


平面図 S=1:250

岡山市北区庄田

施工延長 L= 51.1 m

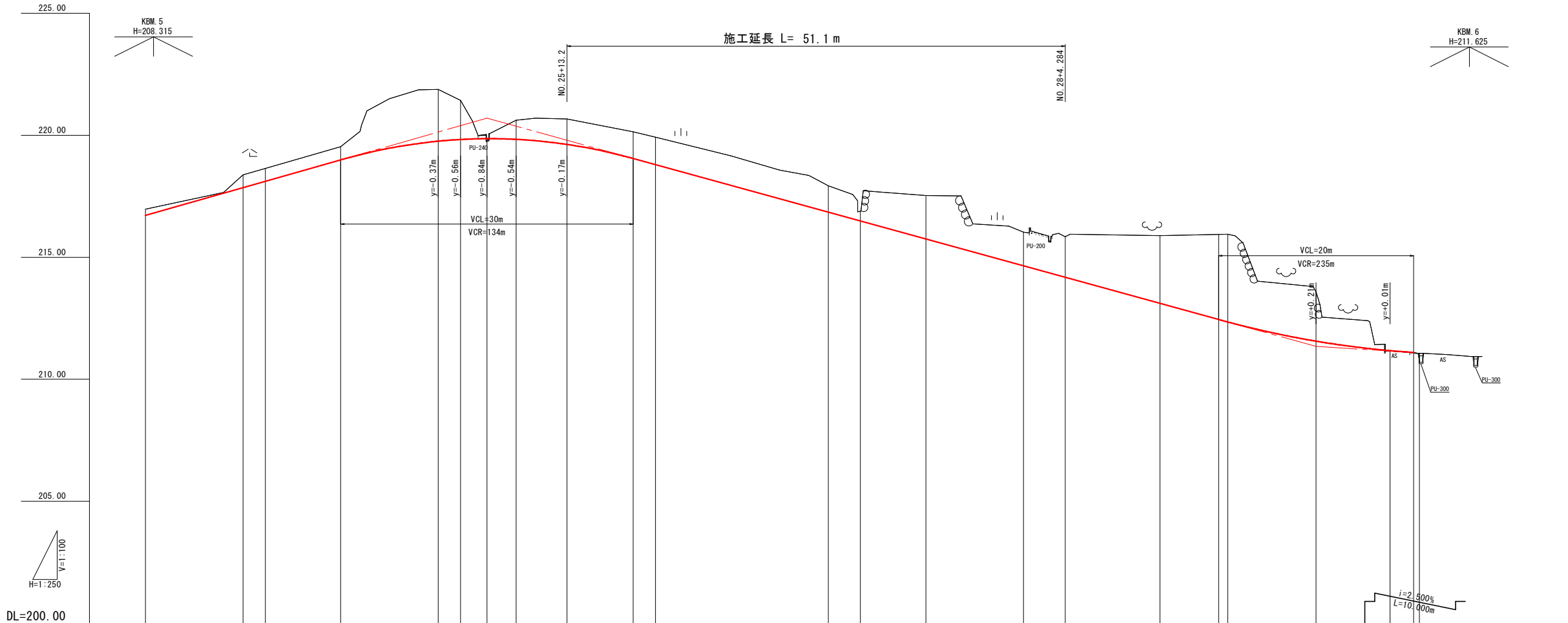


IPNO	IA	R	A	L	τ	TK	TL	α	LCL	LTL	SL	D
NO. 16												72.4980
IP-1	28-38-52.40	40.0000	—	—	—	—	—	28-38-52.4	20.0000	10.2137	1.2834	30.5911
IP-2	26-57-45.79	85.0000	—	—	—	—	—	26-57-45.8	40.0000	20.3774	2.4085	40.7133
IP-3	25-27-53.25	90.0000	—	—	—	—	—	25-27-53.2	40.0000	20.3359	2.2689	41.7658
IP-4	50-55-46.49	45.0000	—	—	—	—	—	50-55-46.5	40.0000	21.4300	4.8422	43.3316
IP-5	40-06-25.36	60.0000	—	—	—	—	—	40-06-25.4	42.0000	21.9017	3.8724	45.7872
IP-6	105-59-49.89	18.0000	—	—	—	—	—	105-59-49.9	33.3000	23.8856	11.9086	26.8855
EP												

工事名	市道庄田3号線道路改良工事(8-1)		
路線名	市道庄田3号線		
図面名	平面図		
縮尺		図面番号	1 / 12
事業年度	令和8年度		
事業者名	岡山市北区役所土木農林分室		

縦断面図

SV=1:100
SH=1:250



勾配										
盛土	0.07									
切土	0.25	0.53	0.53	0.54	2.12	1.60	0.79	1.04	1.09	1.12
計画高	216.72	217.85	218.11	218.99	219.76	219.83	219.86	219.63	219.05	218.80
地盤高	216.97	218.38	218.64	219.53	221.88	221.43	219.79	220.67	220.14	219.92
追加距離	470.000	480.000	482.284	490.000	500.000	502.284	505.000	513.200	520.000	522.284
単距離	7.716	10.000	2.284	7.716	10.000	2.284	2.716	5.200	6.800	2.284
測点	+10.00	NO.24 EC3 BC4		+10.00	NO.25 SP4	+5.00	+8.00	+13.20	NO.26 EC4 BC5	
曲率図										
片勾配										
拡幅										

工事名	市道庄田3号線道路改良工事（8-1）		
路線名	市道庄田3号線		
図面名	縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:250	図面番号	2 / 12
事業年度	令和8年度		
事業者名	岡山市北区役所土木農林分室		

標準断面図 S=1:50

記号凡例

- 道路土工
(切土)
C(表) : 表土掘削 表土
C : 掘削 土砂
CL : 切土法面整形
(盛土)
B床 : 路床盛土
B体 : 路体盛土
B体外 : 路体外盛土
BL : 盛土法面整形

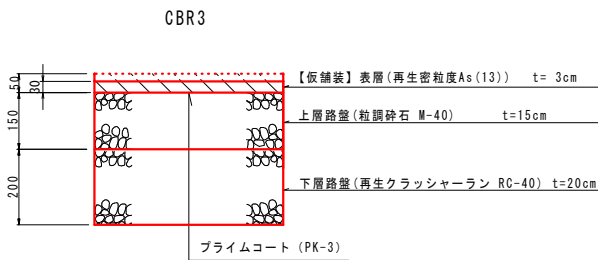
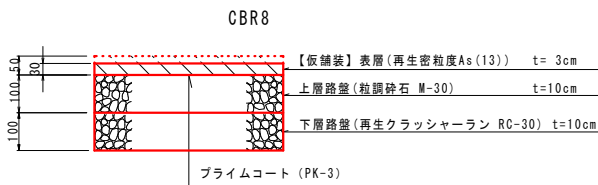
- 法面工
Lc : 切土法面工
Lb : 盛土法面工

- 作業土工
C' : 床掘
b : 埋戻
Cw : 基面整正

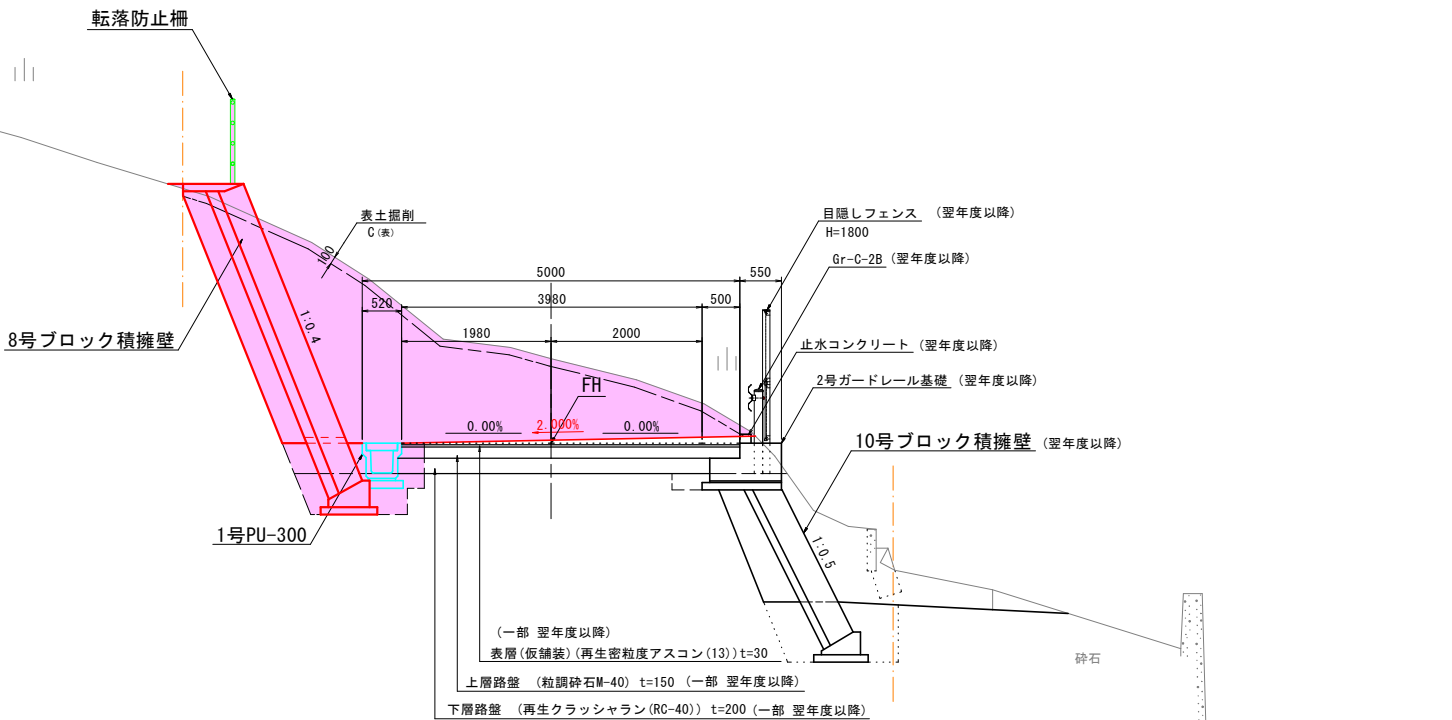
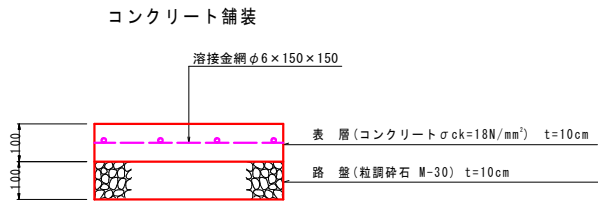
- 構造物撤去工
As取 : 舗装取壊し
Co取 : コンクリート取壊し
Mo取 : 石積取壊し

- 舗装工
W1 : 表層 (再生密粒度アスコン(20))
W2 : 上層路盤 (粒調碎石)
W3 : 下層路盤 (再生クラッシャーラン(RC-30))
W4 : 上層路盤 (粒調碎石)
W5 : 下層路盤 (再生クラッシャーラン(RC-40))

車道舗装



取合道舗装

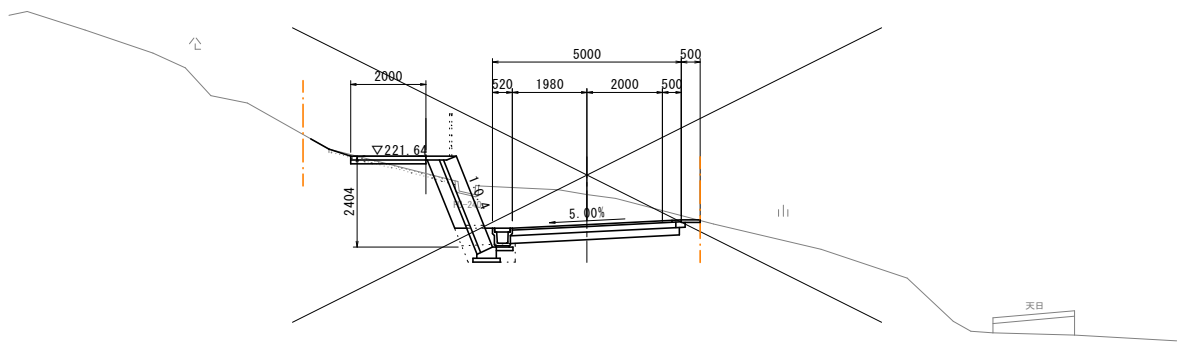


N0. 26+2. 28付近

工事名	市道庄田3号線道路改良工事(8-1)		
路線名	市道庄田3号線		
図面名	標準断面図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 12
事業年度	令和8年度		
事業者名	岡山市北区役所土木農林分室		

横断面図(1) S=1:100

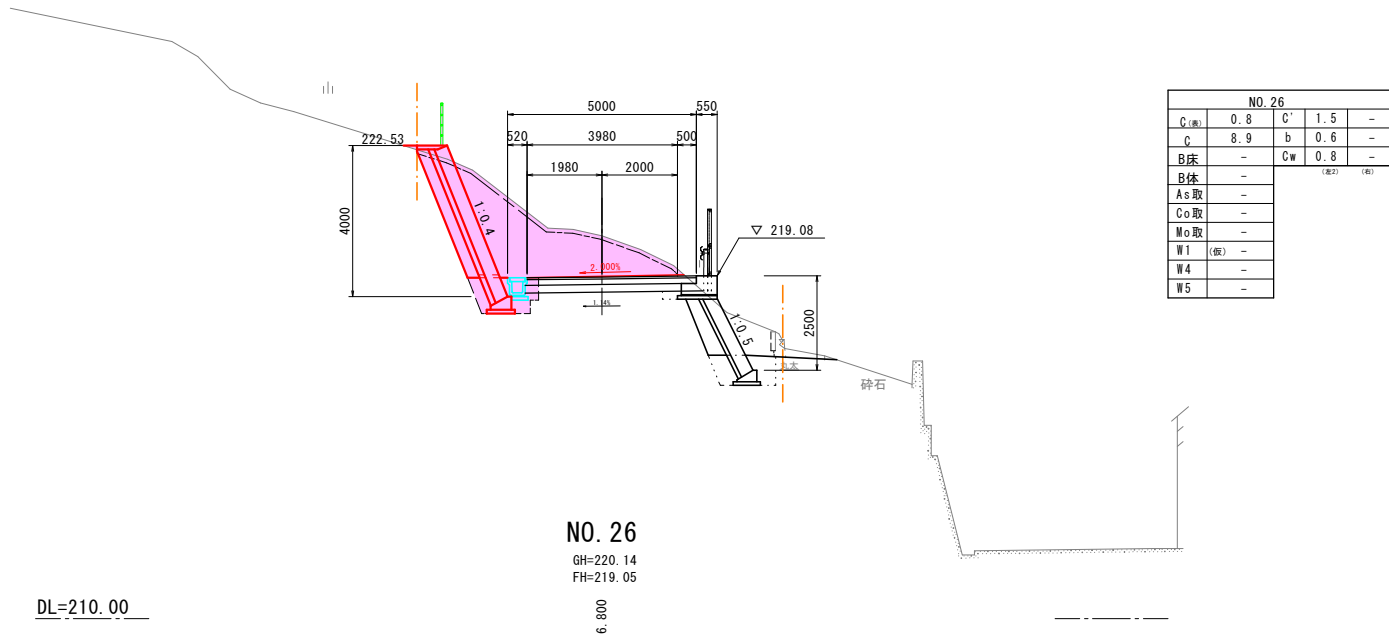
1
3



NO. 25+8.0
GH=220.62
FH=219.83

DL=210.00

+ 5.716

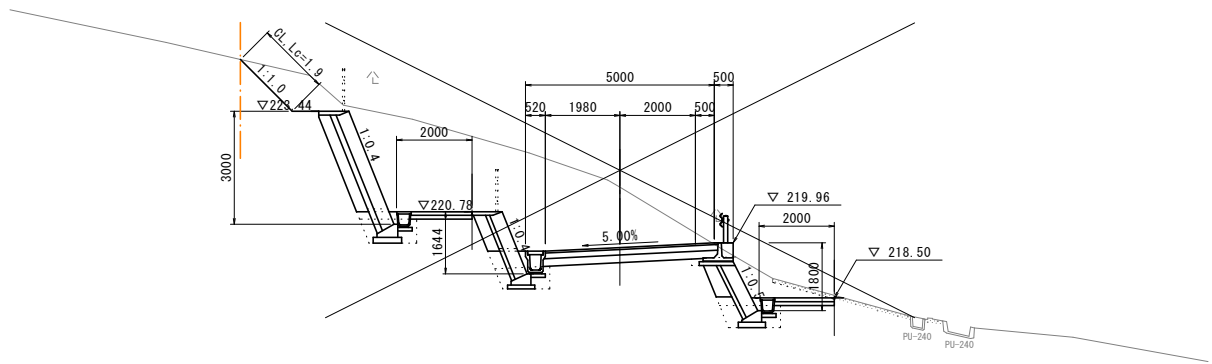


NO. 26

GH=220.14
FH=219.05

DL=210.00

+ 6.800

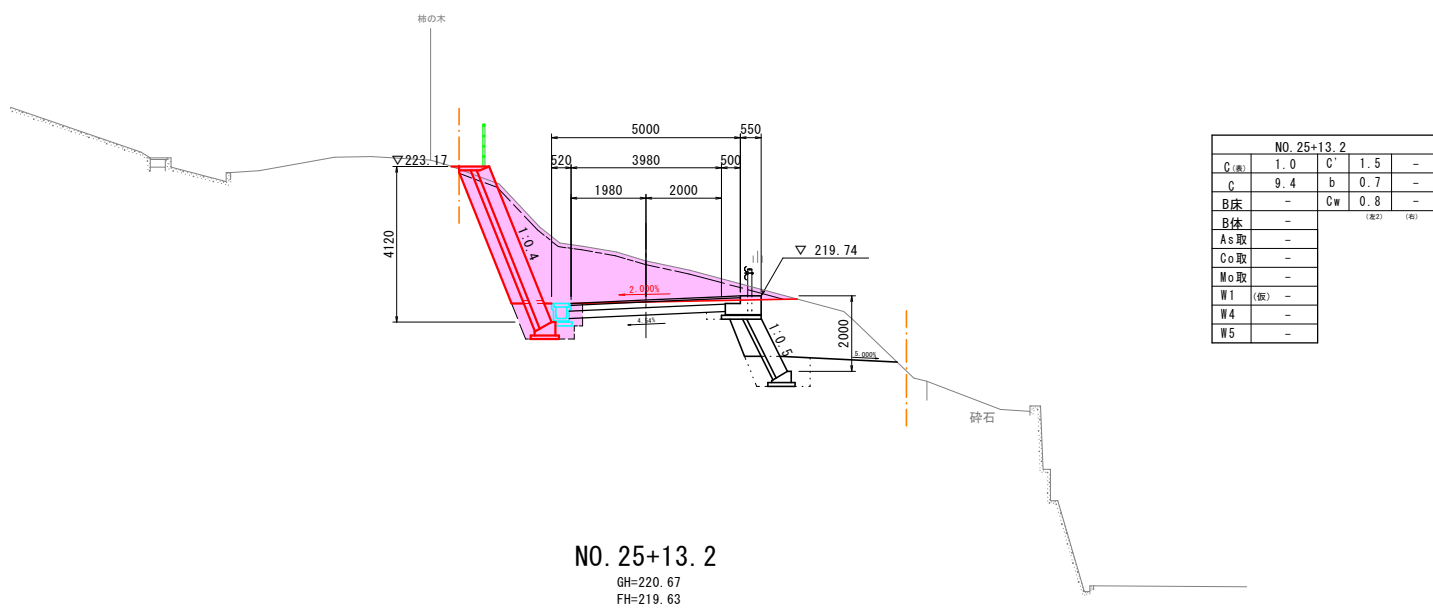


SP4

GH=221.43
FH=219.83

DL=210.00

+ 2.284



NO. 25+13.2

GH=220.67
FH=219.63

DL=210.00

+ 5.200

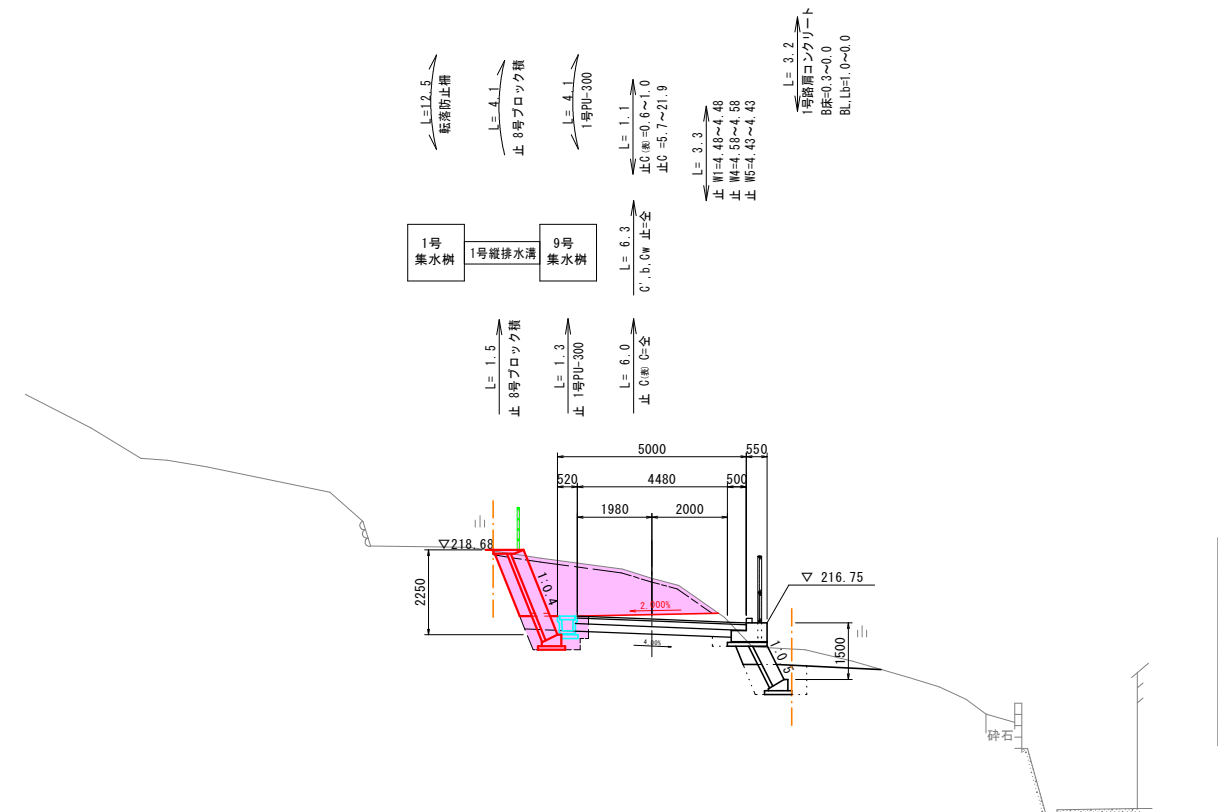
大型土のう移設 N=10

(SP4~NO. 26)			
工事名	市道庄田3号線道路改良工事(8-1)		
路線名	市道庄田3号線		
図面名	横断面図(1)		
縮尺	1:100	図面番号	4 / 12
事業年度	令和8年度		
事業者名	岡山市北区役所土木農林分室		

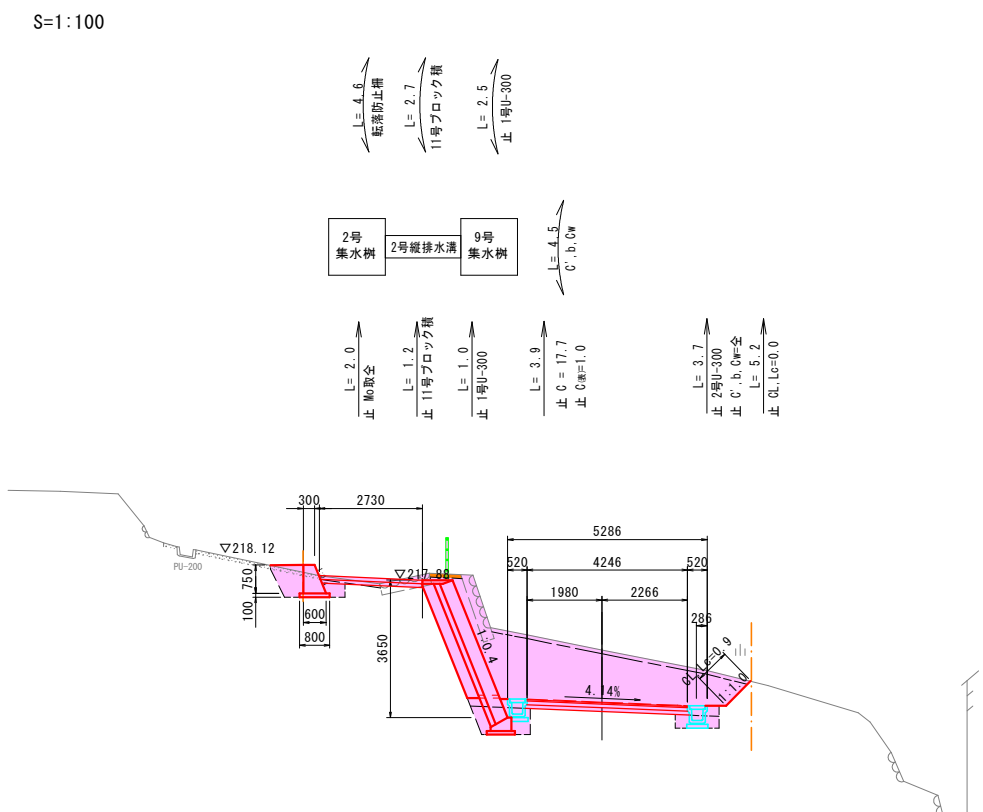
横断面図(2)

S=1:100

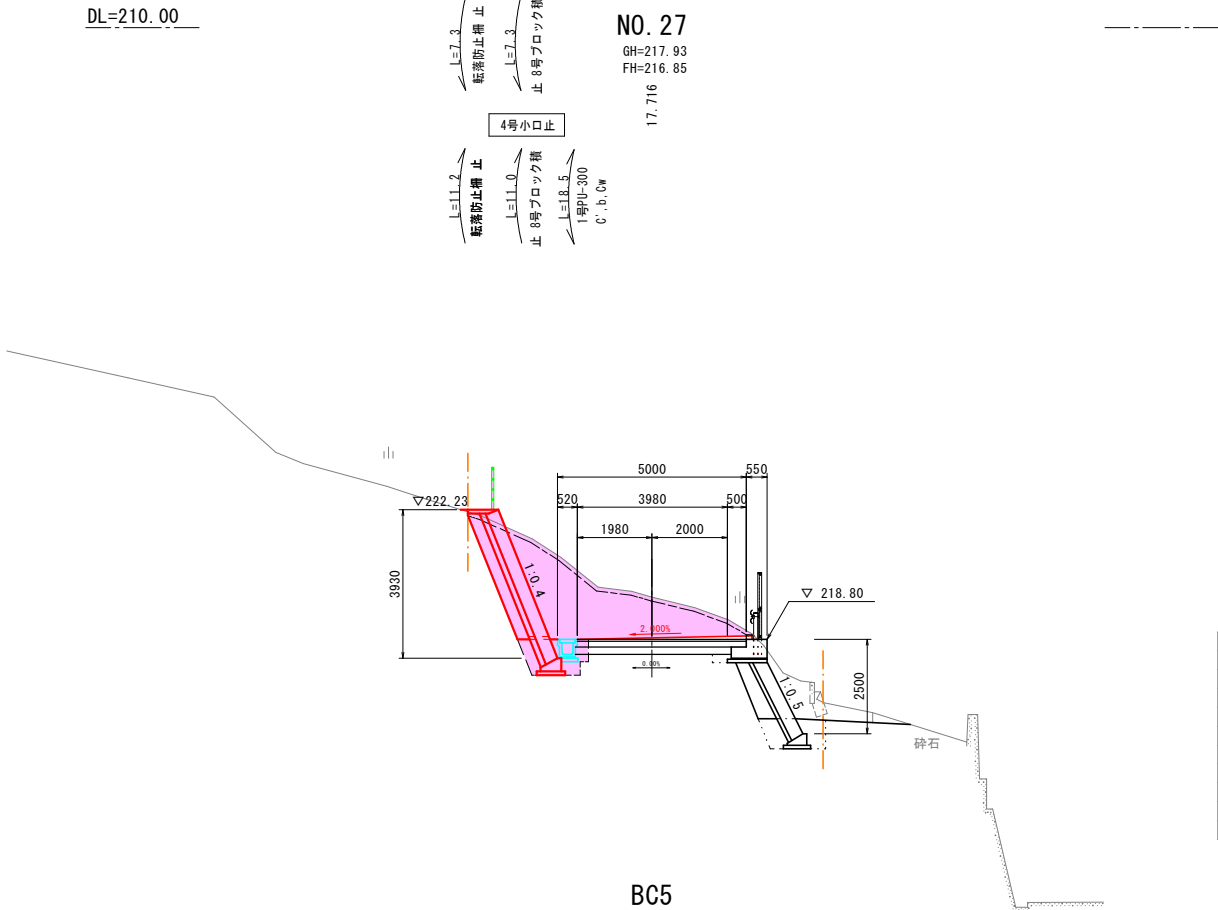
2
3



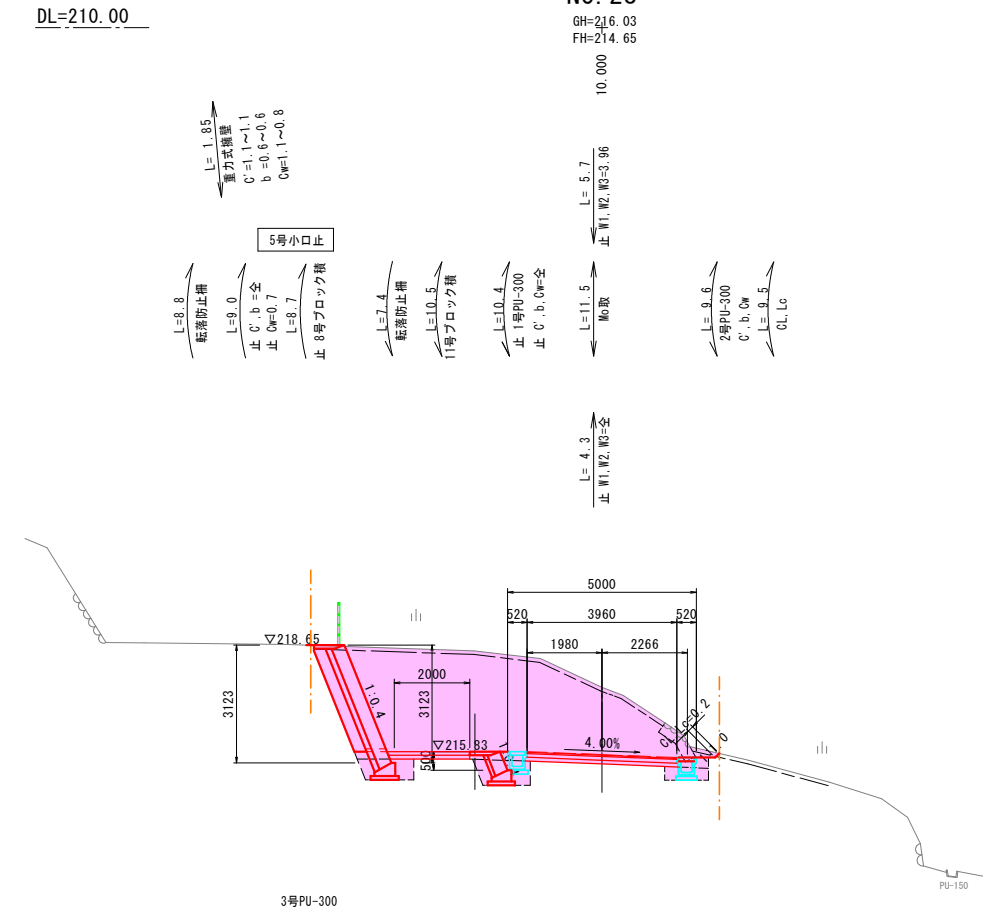
NO. 27				
C (mm)	0.6	C'	1.4	-
C	5.7	b	0.6	-
B床	-	Cw	0.8	-
B体	-			
As取	-			
Co取	-			
Mo取	-			
W1 (取)	-			
W4	-			
W5	-			



NO. 28				
C (mm)	0.9	C'	0.9	1.0
C	12.8	b	0.6	0.5
B床	-	Cw	0.8	0.6
B体	-			
As取	-			
Co取	-			
Mo取	1.8			
W1 (取)	4.25			
W2	4.25			
W3	4.25			

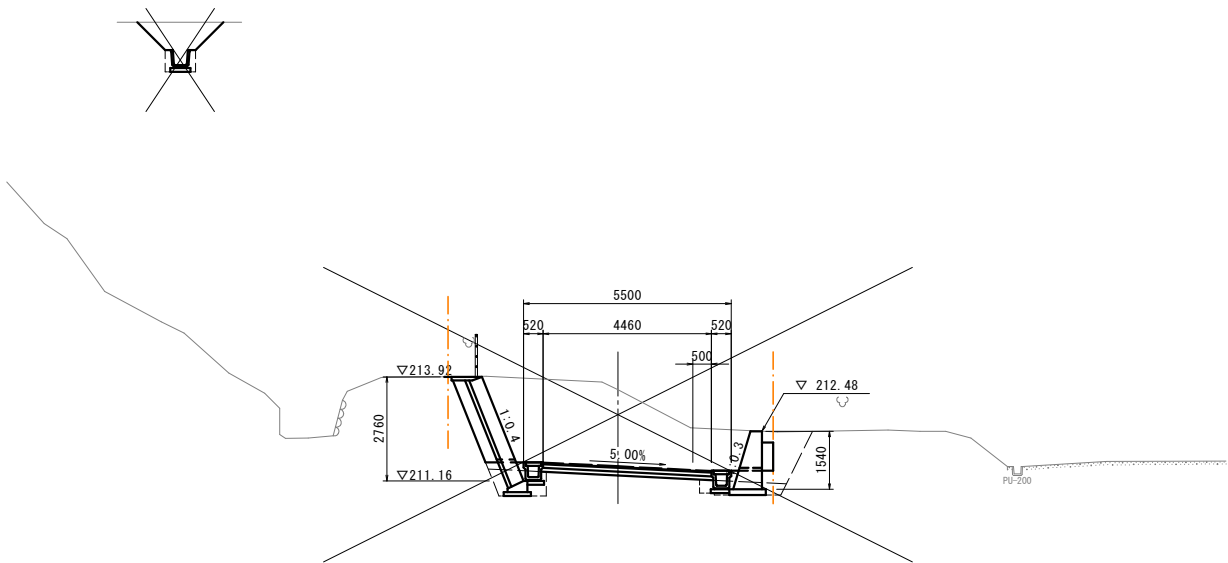
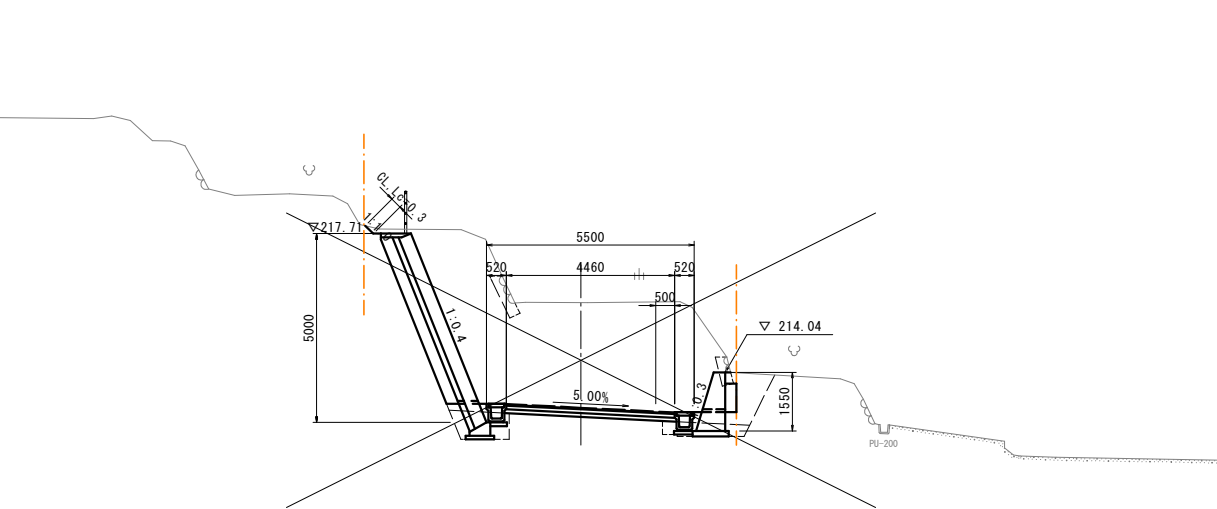


BC5				
C (mm)	0.8	C'	1.5	-
C	9.3	b	0.6	-
B床	-	Cw	0.8	-
B体	-			
As取	-			
Co取	-			
Mo取	-			
W1 (取)	-			
W4	-			
W5	-			



NO. 27+10.0				
C (mm)	1.0	C'	0.8	0.9
C	21.9	b	0.5	0.4
B床	-	Cw	0.8	0.7
B体	-			
As取	-			
Co取	-			
Mo取	1.2			
W1 (取)	3.96			
W2	3.96			
W3	3.96			

工事名	市道庄田3号線道路改良工事(8-1)		
路線名	市道庄田3号線		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	1:100	図面番号	5 / 12
事業年度	令和8年度		
事業者名	岡山市北区役所土木農林分室		



DL=205.00

NO. 28+14.0
GH=215.89
FH=213.11

9.716

DL=205.00

NO. 29+10.0
GH=213.58
FH=211.56

10.000

L=0.0
転落防止柵

L=0.0
11号ブロック柵

L=0.0
1号PU-300 止

L=0.0
c'.b.cw 止=全

L=0.0
止 C=全

L=0.0
止 断1.断2.断3=全

3号集水溝
施工済

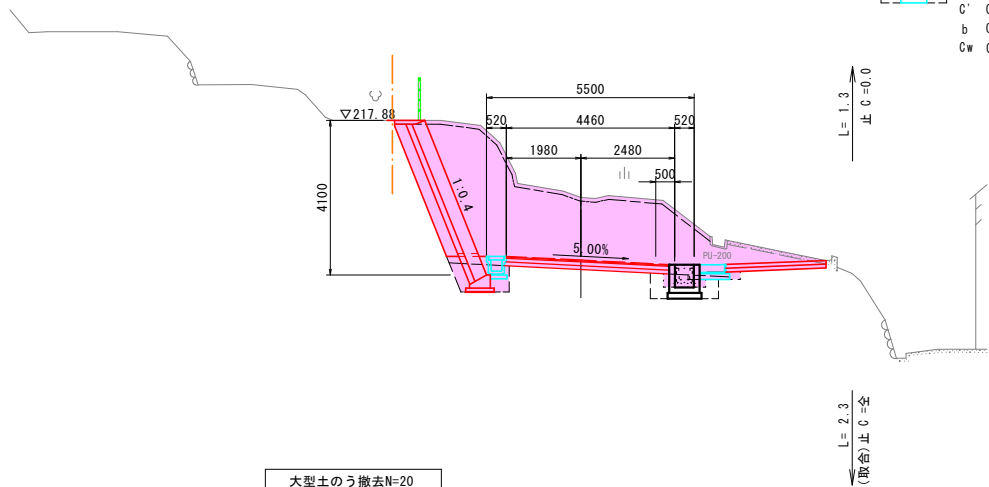
L=2.9
MF=200
c'=0.1
b=0.1
cw=0.3

角フリーム200 S=1:50

c' 0.1
b 0.1
cw 0.3

L=1.3
止 C=0.0

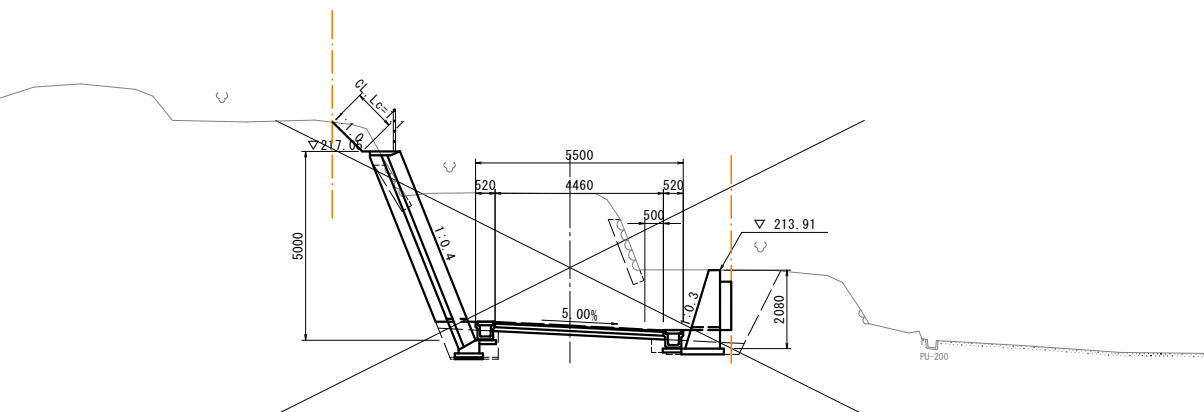
BC6					
C(断)	1.0	C'	1.0	-	
c	17.7 (1.4)	b	0.5	-	
B床	-	Cw	0.8	-	
B体	-				
As取	-				
Co取	0.3				
Mo取	-				
W1	(断) 4.46				
W2	4.46				
W3	4.46				



大型土のう撤去N=20

BC6
GH=215.84
FH=214.18

4.284



DL=205.00

NO. 29
GH=215.94
FH=212.45

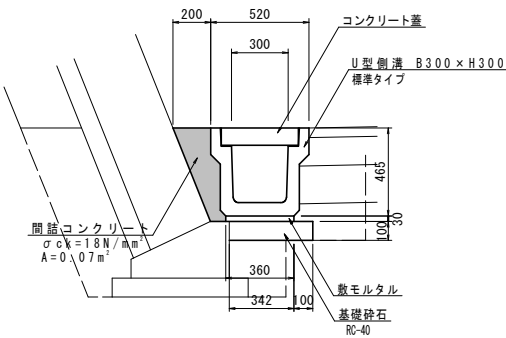
6.000

(BC6~NO. 29+10.0)

工事名	市道庄田3号線道路改良工事(8-1)		
路線名	市道庄田3号線		
図面名	横断面図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	6 / 12
事業年度	令和8年度		
事業者名	岡山市北区役所土木農林分室		

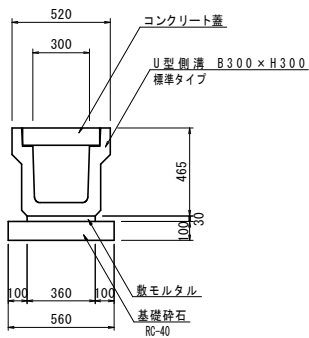
排水工詳細図 (1)

1号PU-300
S=1:20



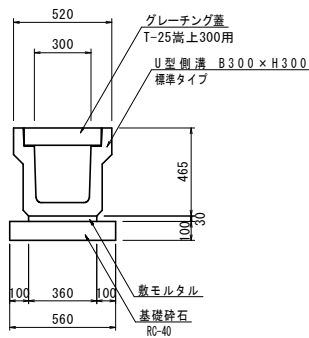
1号PU-300 材料表			10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	
U型側溝	3種 300A	本	5.0	
敷モルタル	1:3	m ²	0.11	
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	4.4	
間詰コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.70	
コンクリート蓋	3種	枚	18	
グレーチング蓋	T-25嵩上300用	枚	1	

2号PU-300
S=1:20



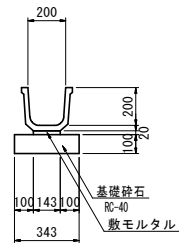
2号PU-300 材料表			10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	
U型側溝	3種 300A	本	5.0	
敷モルタル	1:3	m ²	0.11	
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	5.6	
コンクリート蓋	3種	枚	18	
グレーチング蓋	T-25嵩上300用	枚	1	

3号PU-300
S=1:20



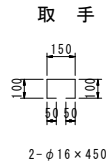
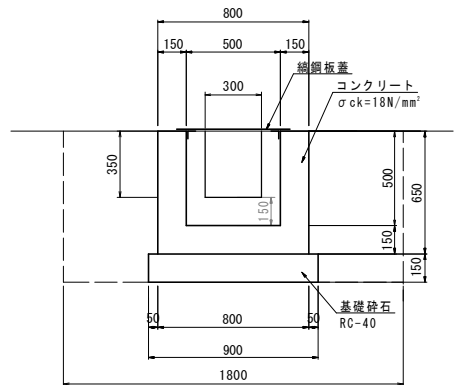
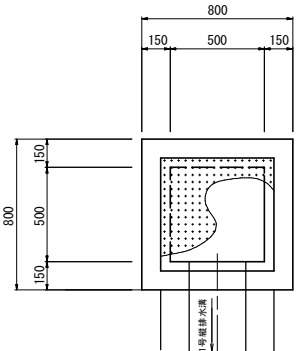
3号PU-300 材料表			10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	
U型側溝	3種 300A	本	5.0	
敷モルタル	1:3	m ²	0.11	
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	5.6	
グレーチング蓋	T-25嵩上300用	枚	10	

KF-200
S=1:20



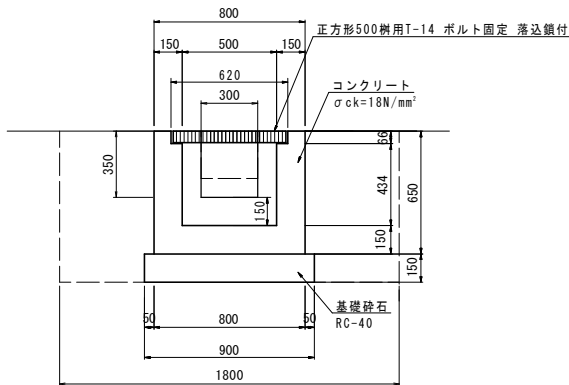
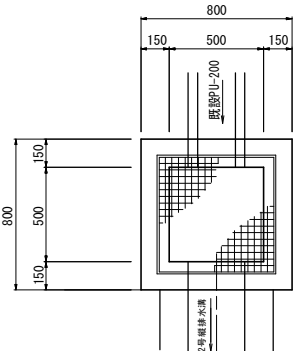
KF-200 材料表			10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	
角フラム	200	本	5.0	
敷モルタル	1:3	m ²	0.03	
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	3.4	

1号集水桝 500×500×500
S=1:20



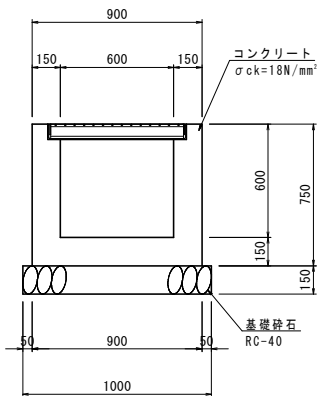
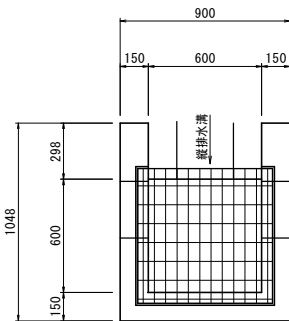
1号集水桝 材料表			1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.29	
型 枠	小 型	m ²	3.4	
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.8	
鉄 鋼 板 蓋	亜鉛メッキ B600×L500×t3.2	kg	9.66	
等辺山形鋼	SS400 25×25×3	kg	1.12	
取 手	SS400 φ16	kg	1.42	
床 掘	土 砂	m ³	2.6	
埋 戻	D	m ³	2.1	
基面整正	土 砂	m ²	0.8	

2号集水桝 500×500×500
S=1:20

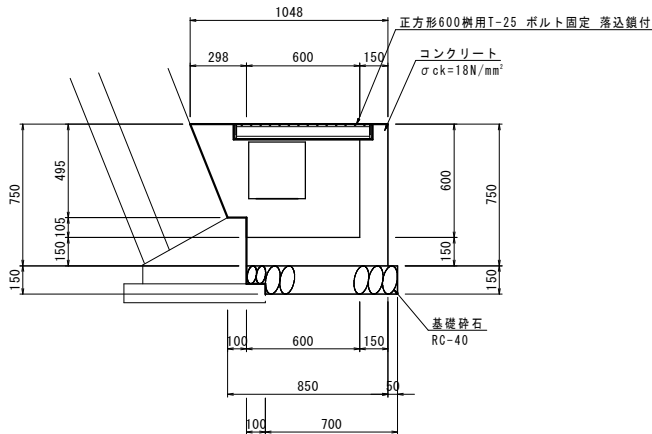


2号集水桝 材料表			1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.28	
型 枠	小 型	m ²	3.4	
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.8	
グレーチング蓋	正方形500用 T-14 ボルト固定 落込鎖付	組	1	
床 掘	土 砂	m ³	2.6	
埋 戻	D	m ³	2.1	
基面整正	土 砂	m ²	0.8	

9号集水桝 600×600×600
S=1:20



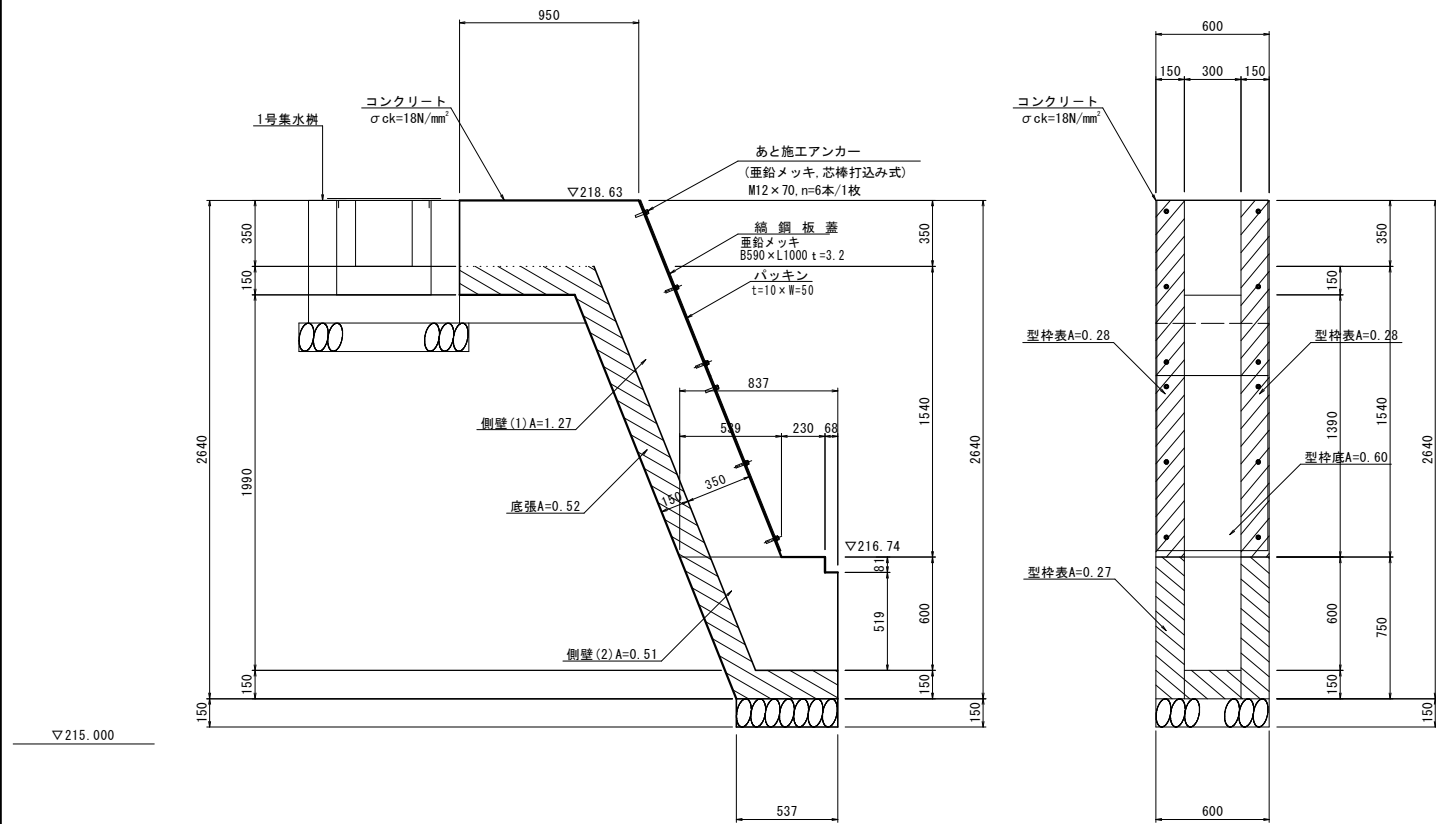
9号集水桝 材料表			1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量	
コンクリート	$\sigma ck=18N/mm^2$	m ³	0.59	
型 枠	小 型	m ²	3.5	
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.8	
グレーチング蓋	正方形600用 T-25 ボルト固定 落込鎖付	組	1	
床 掘	土 砂	m ³	0.8	
埋 戻	D	m ³	0.4	
基面整正	土 砂	m ²	0.7	



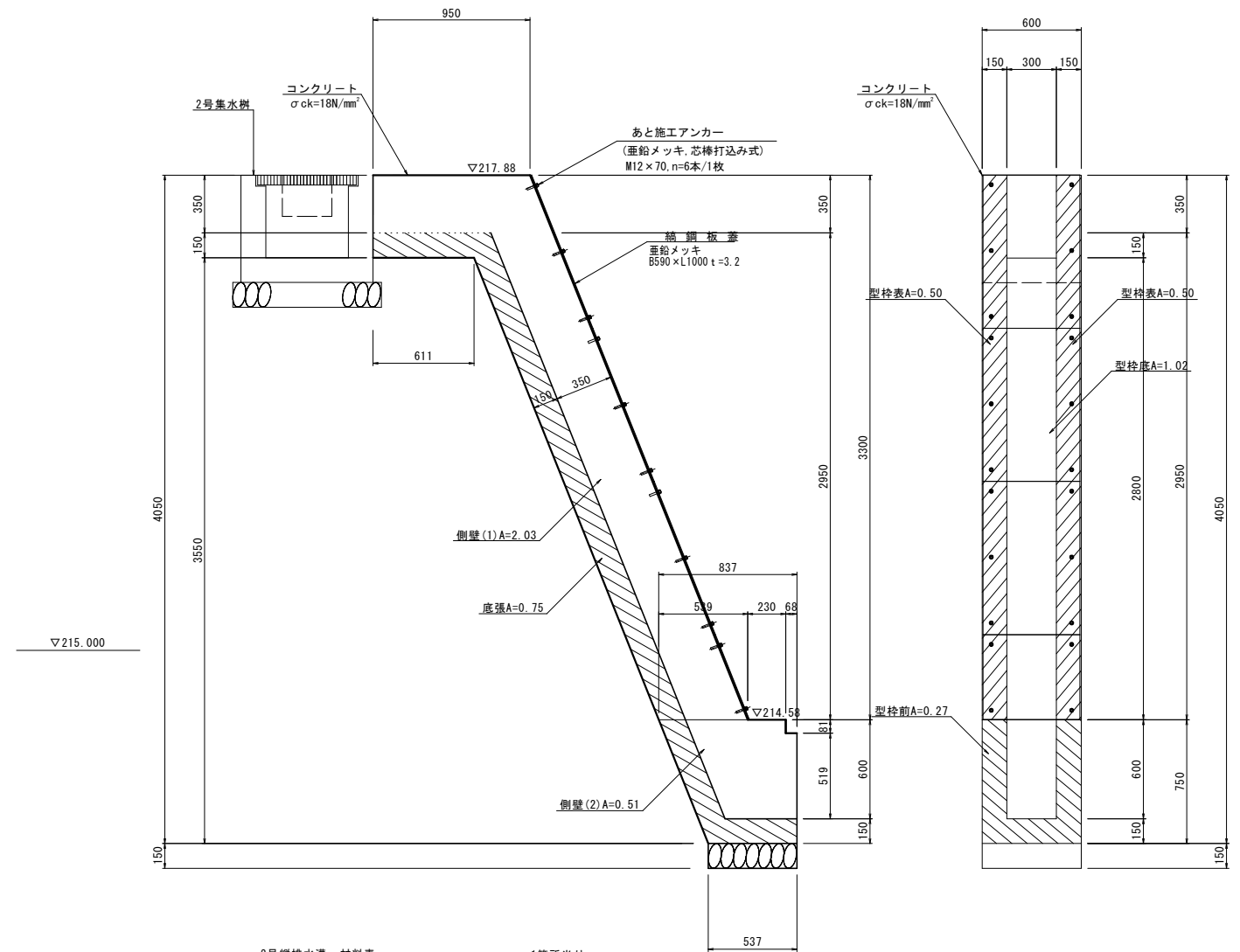
工事名	市道庄田3号線道路改良工事(8-1)		
路線名	市道庄田3号線		
図面名	排水工詳細図(1)		
縮 尺	S=1:20	図面番号	7 / 12
事業年度	令和8年度		
事業者名	岡山市北区役所土木農林分室		

排水工詳細図 (2)

1号縦排水溝
S=1:20



2号縦排水溝
S=1:20



1号縦排水溝 材料表

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σck=18N/mm ²	m ²	0.65
型 枠	小 型	m ²	8.6
基礎礎石	RC-0 t=150	m ³	0.3
鋼 鋼 板 蓋	亜鉛メッキ B590+1000+13.2	枚	2.0
バックン	t=10#50	m	4.0
あと施工アンカー	(亜鉛メッキ、芯棒打込み型)φ12×70	本	12.0
削 孔	φ12.7×L=50mm	孔	12.0

1箇所当り

2号縦排水溝 材料表

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.99
型 枠	小 型	m ²	12.6
基礎砕石	RC-40 t=150	m ²	0.3
鋼 鋼 板 蓋	亜鉛メッキ B590L1000×13.2	枚	3.0
鋼 鋼 板 蓋	亜鉛メッキ B590L1554×13.2	枚	1.0
パッキン	t10×W50	m	7.1
あと施工アンカー	(亜鉛メッキ、芯棒打込み式)H12φ7	本	22.0
削 孔	φ12.7×L=50mm	本	22.0

1箇所当り

工事名	市道庄田3号線道路改良工事（8-1）		
路線名	市道庄田3号線		
図面名	排水工詳細図（2）		
縮 尺	S=1:20	図面番号	8 / 12
事業年度	令和 8 年度		
事業者名	岡山市北区役所土木農林分室		

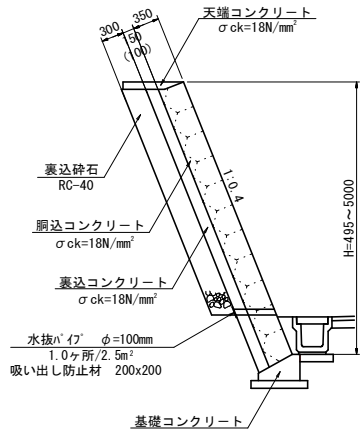
土留めブロック積

(岡山市標準タイプ) S=1: 50

構 造 図 (1)

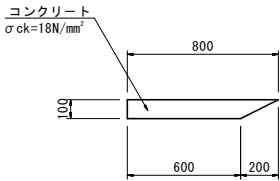
断面図

S=1: 50
切土部 1:0.4



天端コンクリート

S=1: 20

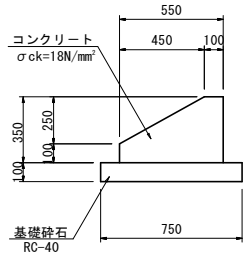


天端コンクリート 材料表 10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.70
型 枠	小 型	m ²	1.0
目 地 材		m ²	0.07

1号基礎コンクリート

S=1: 20

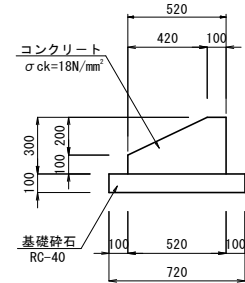


1号基礎コンクリート 材料表 10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.36
型 枠	小 型	m ²	4.5
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	7.5

2号基礎コンクリート

S=1: 20

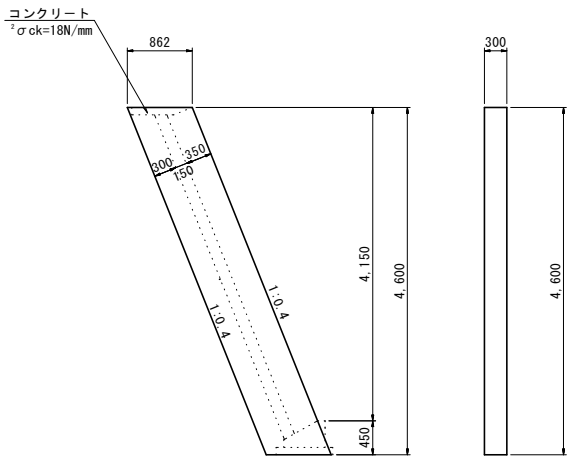


2号基礎コンクリート 材料表 10m当り

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.14
型 枠	小 型	m ²	4.0
基礎砕石	RC-40, t=100	m ²	7.2

3号小口止

S=1: 50

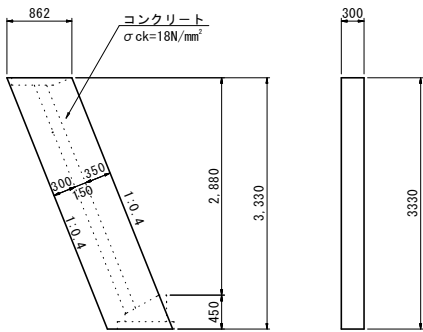


3号小口止 材料表

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	1.19
型 枠	小 型	m ²	5.5

4号小口止

S=1: 50

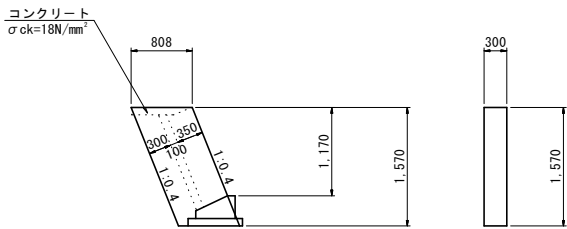


4号小口止 材料表

名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.86
型 枠	小 型	m ²	3.9

5号小口止

S=1: 50



5号小口止 材料表

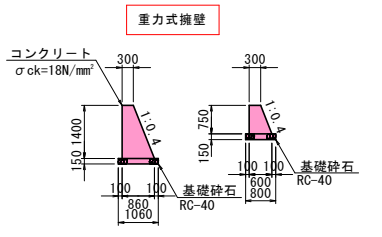
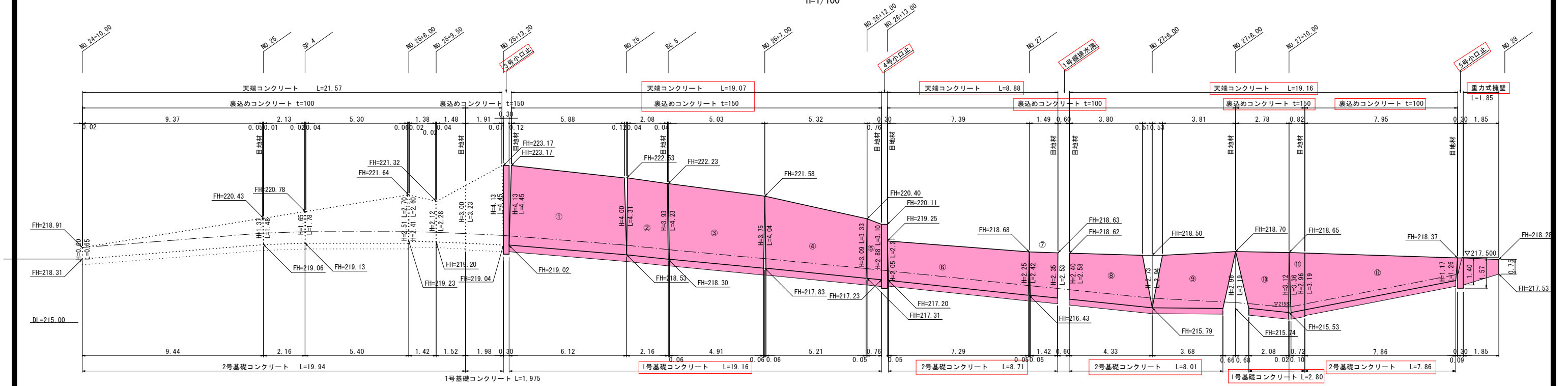
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.38
型 枠	小 型	m ²	1.8

工事名	市道庄田3号線道路改良工事(8-1)		
路線名	市道庄田3号線		
図面名	構 造 図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	9 / 12
事業年度	令和 8 年度		
事業者名	岡山市北区役所土木農林分室		

構 造 図 (2)

8号ブロック積展開図

(切土部 1:0.4) V=1/100
H=1/100

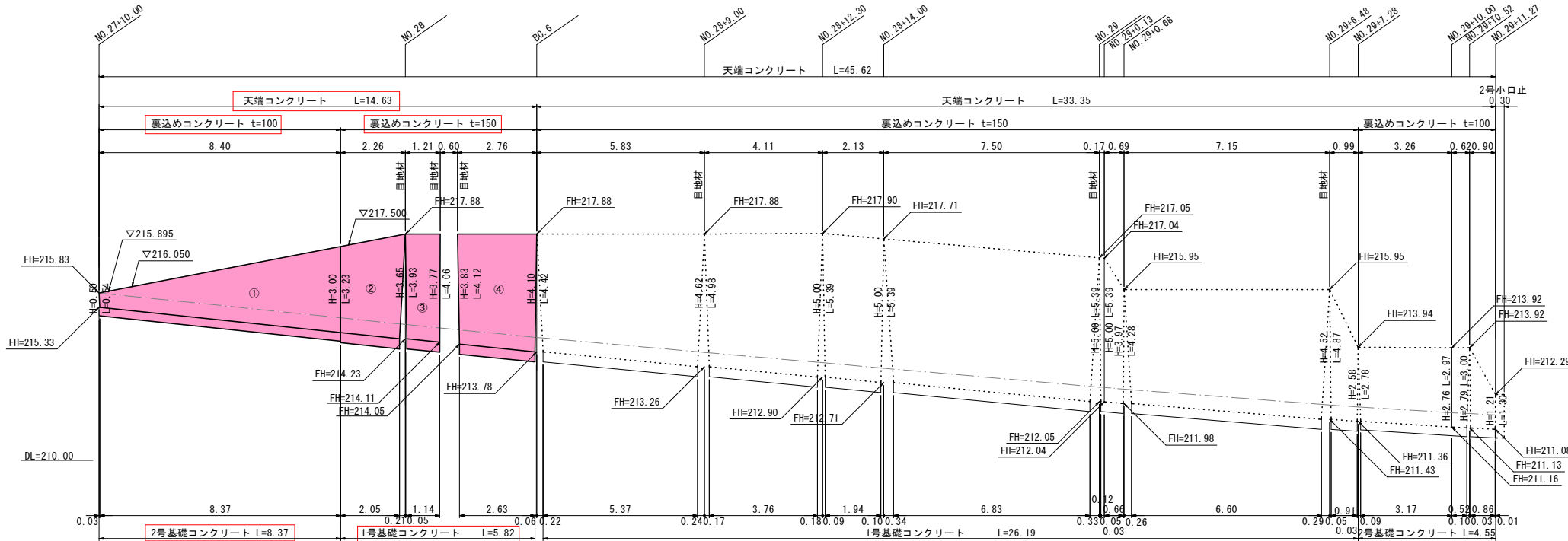


工事名	市道庄田3号線道路改良工事(8-1)		
路線名	市道庄田3号線		
図面名	構 造 図 (2)		
縮 尺	V=1:100 H=1:100	図面番号	10 / 12
事業年度	令和 8 年度		
事業者名	岡山市北区役所土木農林分室		

構造図 (3)

11号ブロック積展開図

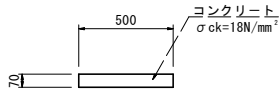
(切土部 1:0.4) V=1/100
H=1/100



工事名	市道庄田3号線道路改良工事（8－1）		
路線名	市道庄田3号線		
図面名	構 造 図 (3)		
縮 尺	V=1:100 H=1:100	図面番号	11 / 12
事業年度	令和 8 年度		
事業者名	岡山市北区役所土木農林分室		

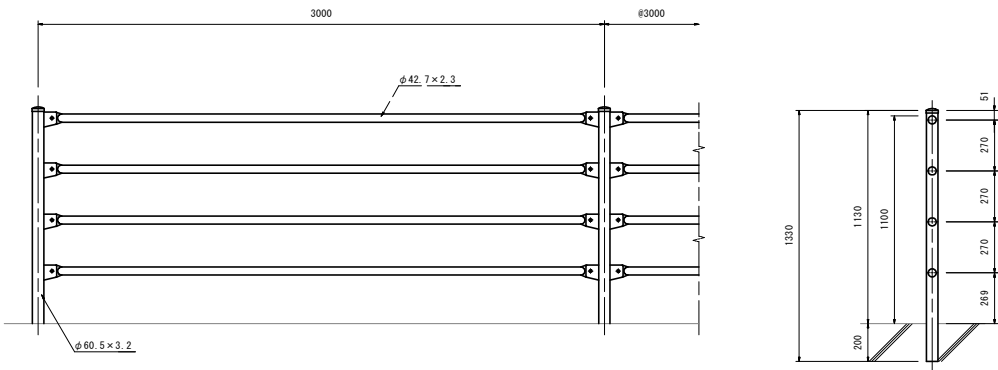
構 造 図 (5)

1号路肩コンクリート
(張りコンクリート(防草コンクリート))
S=1:20

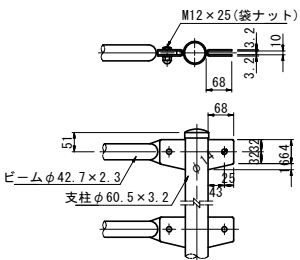


1号路肩コンクリート 材料表			10m当り
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	0.35
型 枠	小 型	m ²	1.4

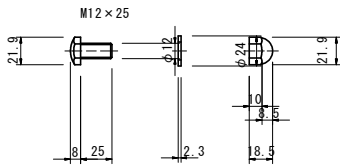
転落防止柵
S=1:20



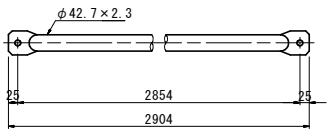
ビーム取付図
S=1:20



ボルト ナット ワッシャー
S=1:6



ビーム詳細図
S=1:20



工事名	市道庄田3号線道路改良工事(8-1)		
路線名	市道庄田3号線		
図面名	構 造 図 (4)		
縮 尺	図 示	図面番号	12 / 12
事業年度	令和 8 年度		
事業者名	岡山市北区役所土木農林分室		