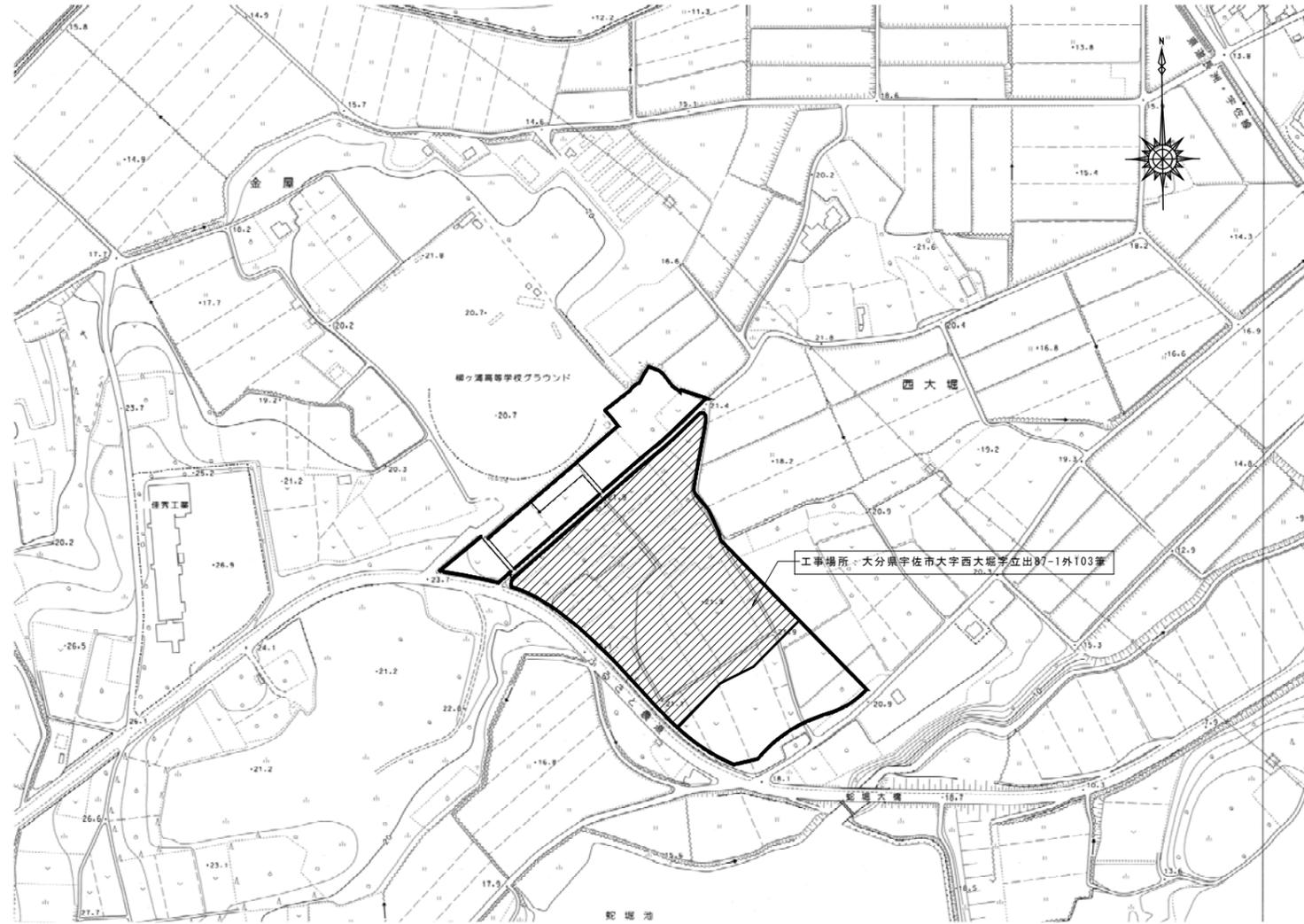


宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)

外構		
No.	図面名称	SCALE (A1)
A000	表紙・図面リスト	-
N52-GR-13-G001	付近見取図	1/2,500
N52-S0-13-A001	外構計画平面図その1(造成図)	1/500
A002	外構計画平面図その2(排水構造物)	1/500
A003	外構計画平面図その3(舗装)	1/500
A004	外構計画平面図その4(路面標示)	1/500
A005	外構計画平面図その5(地割図)	1/500
A006	外構計画平面図その6(緑石・フェンス・交通施設)	1/500
A007	横断図 1	1/500
A008	横断図 2	1/500
A009	横断図 3	1/500
A010	道路付属施設・道路構成 詳細図	図示
A011	転落防止柵・ネットフェンス構造物(参考図)	図示
A012	排水構造物工 構造図(1/4)	1/20
A013	排水構造物工 構造図(2/4)	1/20
A014	排水構造物工 構造図(3/4)	1/20
A015	排水構造物工 構造図(4/4)	1/20
A016	自由勾配側溝 展開図	V1=1/100・H=1/200
A017	調整池 平面図	1/250・20
A018	調整池 展開図	図示
A019	調整池 断面図	1/100
A020	撤去平面図	1/500
A021	交通安全施設構造図(その1)	1/20
A022	交通安全施設構造図(その2)	1/20
A023	植栽計画図	1/500
A024	樹木添木等詳細図	1/20
A025A	門扉詳細図 1	1/50・6
A025B	門扉詳細図 2	1/20
A026	サイン配置図	1/500
A027	サイン詳細図 1	1/20
A028	サイン詳細図 2	1/20
A029	サイン詳細図 3	1/20・3
A030	サイン詳細図 4	1/20・3

付近見取図

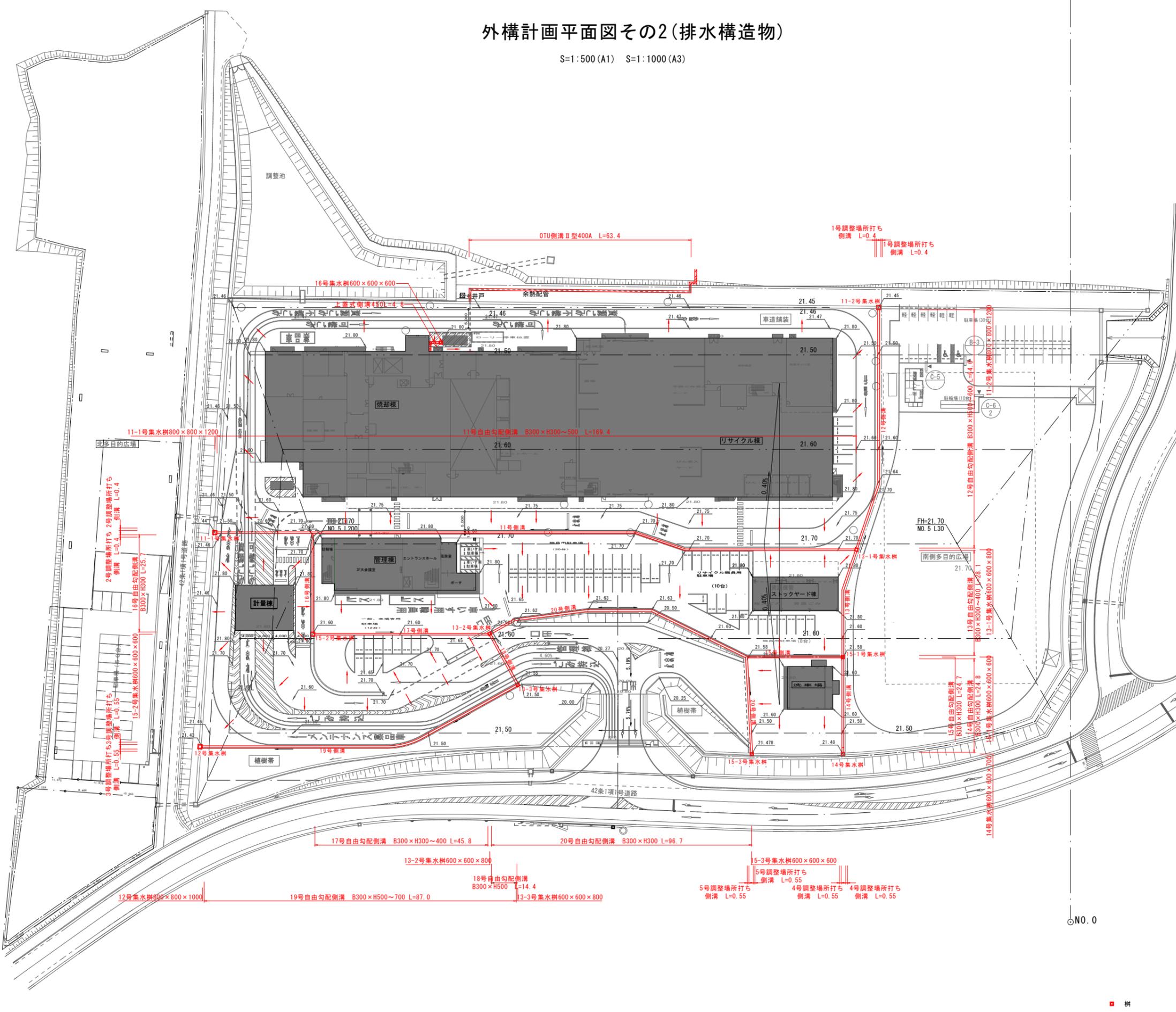
S=1:2500(A1) S=1:5000(A3)



(株)坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第 12913号 1級建築士登録 第326804号 岡山市東区西大寺中野17-17 TEL086-943-8207				
番号	品名	材質	数量	摘要
工事名	宇佐・高田・国東広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)			
名称	付近見取図			
検図	検図	尺度	A1: 1/2500 A3: 1/5000	単位
検図	検図	完成	令和5年11月20日	
設計	製図	図番	N52-GR-13-G001	
監				

外構計画平面図その2(排水構造物)

S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)



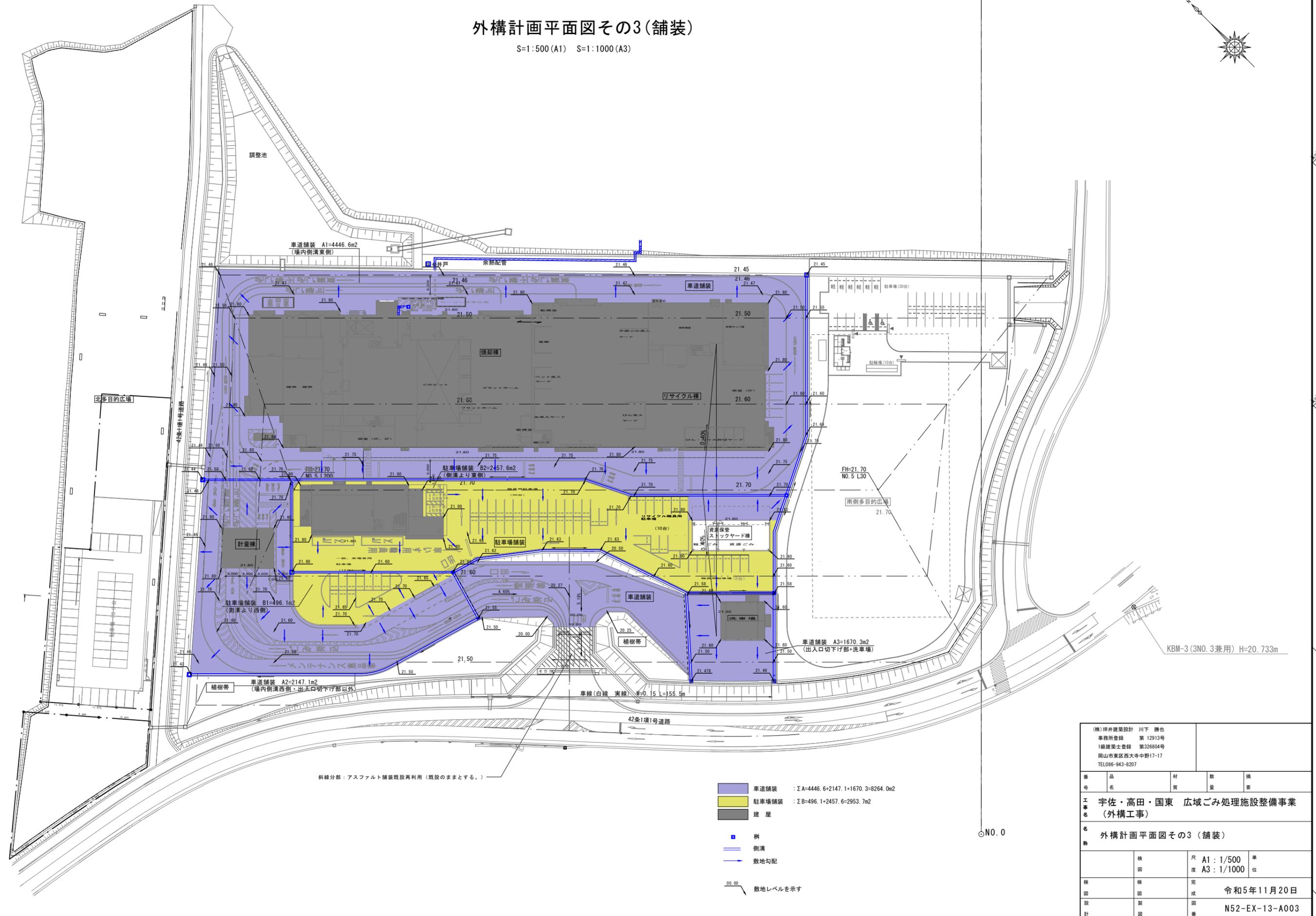
(株)坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第12913号 1級建築士登録 第326804号 岡山市東区西大寺中野17-17 TEL086-943-8207		材	数	換
番	品	質	量	要
工 事 名 宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)				
名 称 外構計画平面図その2(排水構造物)				
換	換	尺	単	
図	図	度	位	
換	換	完	成	令和5年11月20日
設	製	成	成	
計	図	番	番	N52-EX-13-A002

○NO.0

■ 樹
— 側溝

外構計画平面図その3(舗装)

S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)



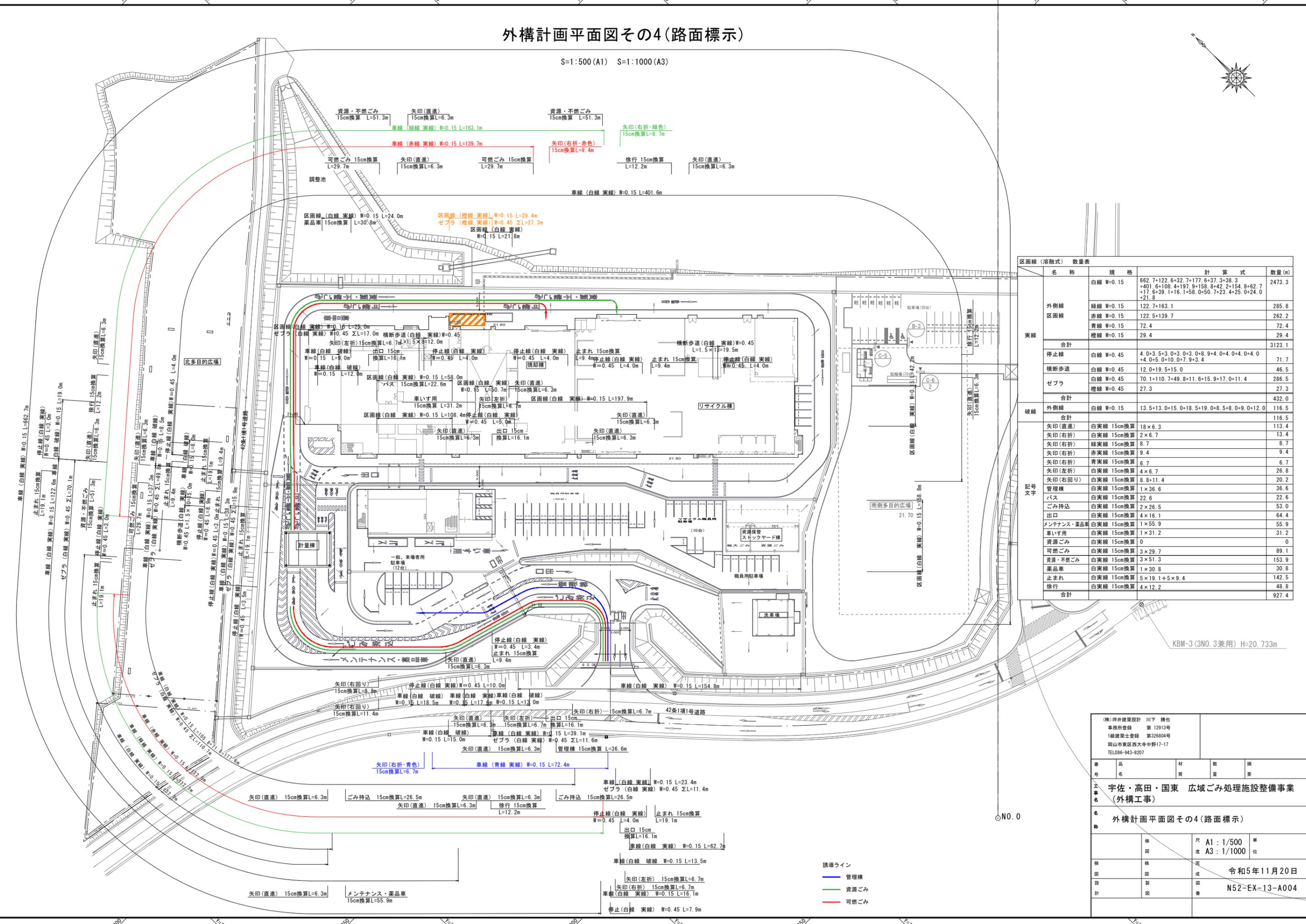
斜線部分：アスファルト舗装既設再利用（既設のままとする。）

- 車道舗装 : $\Sigma A=4446.6+2147.1+1670.3=8264.0m^2$
- 駐車場舗装 : $\Sigma B=496.1+2457.6=2953.7m^2$
- 建屋
- 樹
- 側溝
- 敷地勾配
- 敷地レベルを示す

(株)坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第12913号 1級建築士登録 第326804号 岡山市東区西大寺中野17-17 TEL086-943-8207				
番 号	品 名	材 質	数 量	備 考
工 事 名		宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)		
名 称		外構計画平面図その3(舗装)		
換 図	換 図	尺 寸	A1 : 1/500 A3 : 1/1000	単 位
換 図	換 図	完 成	令和5年11月20日	
設 計	製 図	番 号	N52-EX-13-A003	

外構計画平面図その4(路面標示)

S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)



区画線 (溶融式) 数量表		名称	規格	計算式	数量(m)
実線	外側線 区画線	白線 W=0.15	662.7+122.6+32.7+177.6+37.3+38.3+401.6+108.4+197.9+158.8+42.2+154.8+62.7+17.6+39.1+16.1+58.0+50.7+23.4+25.0+24.0+21.8	2473.3	
		緑線 W=0.15	122.7+163.1	285.8	
		赤線 W=0.15	122.5+139.7	262.2	
		青線 W=0.15	72.4	72.4	
		橙線 W=0.15	29.4	29.4	
合計				3123.1	
破線	外側線	白線 W=0.15	13.5+13.0+15.0+18.5+19.0+8.5+8.0+9.0+12.0	116.5	
		合計		116.5	
		矢印(直進)	白実線 15cm換算	18×6.3	113.4
記号文字	外側線	矢印(右折)	白実線 15cm換算	2×6.7	13.4
		矢印(右折)	緑実線 15cm換算	8.7	8.7
		矢印(右折)	赤実線 15cm換算	9.4	9.4
		矢印(右折)	青実線 15cm換算	6.7	6.7
		矢印(左折)	白実線 15cm換算	4×6.7	26.8
		矢印(右回り)	白実線 15cm換算	8.8+11.4	20.2
		管理棟	白実線 15cm換算	1×36.6	36.6
		バス	白実線 15cm換算	22.6	22.6
		ごみ持込	白実線 15cm換算	2×26.5	53.0
		出口	白実線 15cm換算	4×16.1	64.4
		メンテナンス・商品車	白実線 15cm換算	1×55.9	55.9
		車いす用	白実線 15cm換算	1×31.2	31.2
		資源ごみ	白実線 15cm換算	0	0
		可燃ごみ	白実線 15cm換算	3×29.7	89.1
		資源・不燃ごみ	白実線 15cm換算	3×51.3	153.9
商品車	白実線 15cm換算	1×30.8	30.8		
止まれ	白実線 15cm換算	5×19.1+5×9.4	142.5		
徐行	白実線 15cm換算	4×12.2	48.8		
合計			927.4		

KBM-3 (3NO.3兼用) H=20.733m

(株)坪井建築設計 川下 勝也
 事務所登録 第12913号
 1級建築士登録 第326804号
 岡山県東区西大寺中野17-17
 TEL086-943-8207

宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業
 (外構工事)

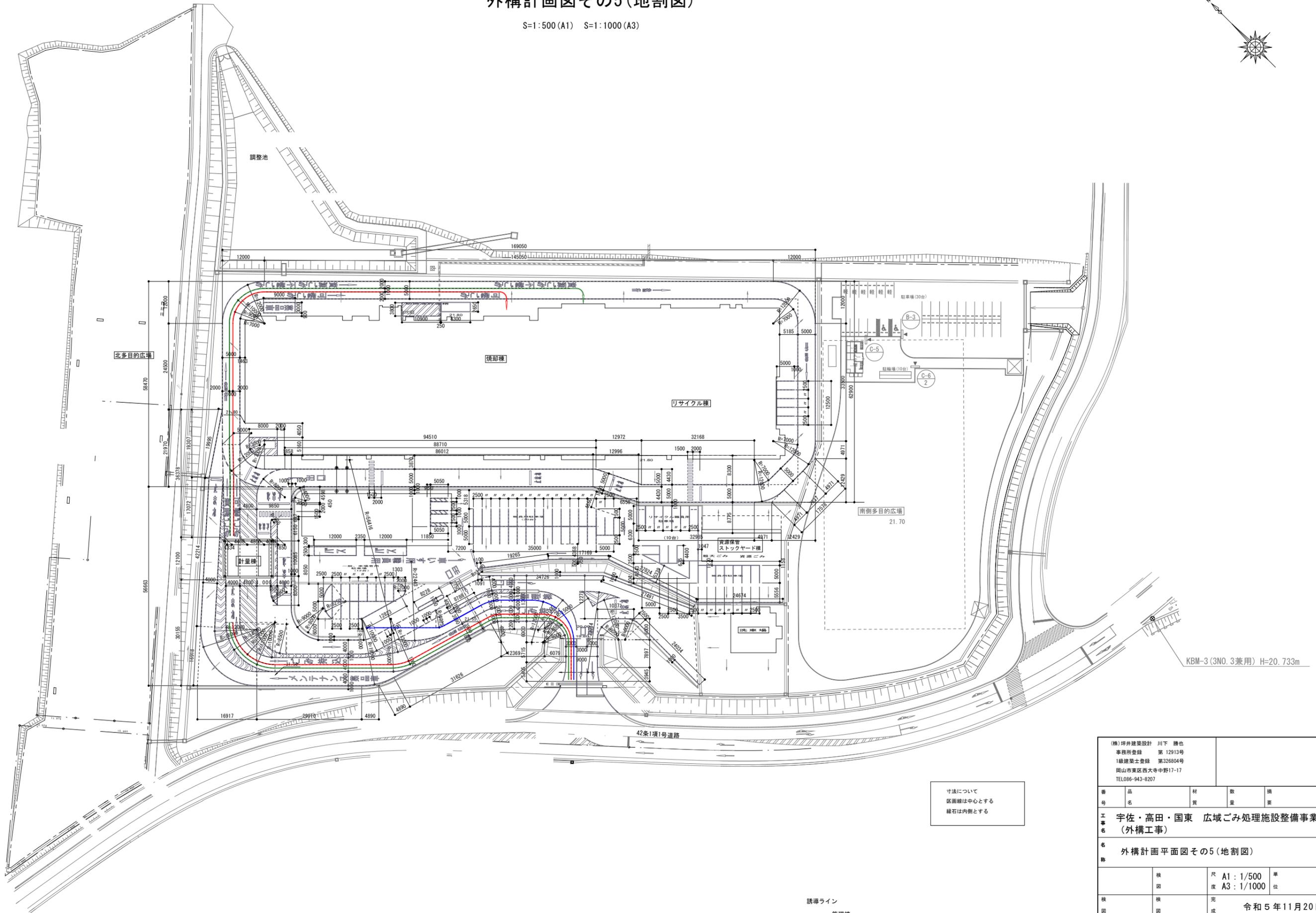
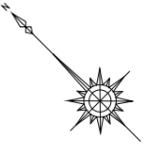
外構計画平面図その4(路面標示)

図	尺	A1: 1/500	単
度		A3: 1/1000	位
図	成	令和5年11月20日	
設	製	N52-EX-13-A004	
計	図		

誘導ライン
 管理棟
 資源ごみ
 可燃ごみ

外構計画図その5(地割図)

S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)



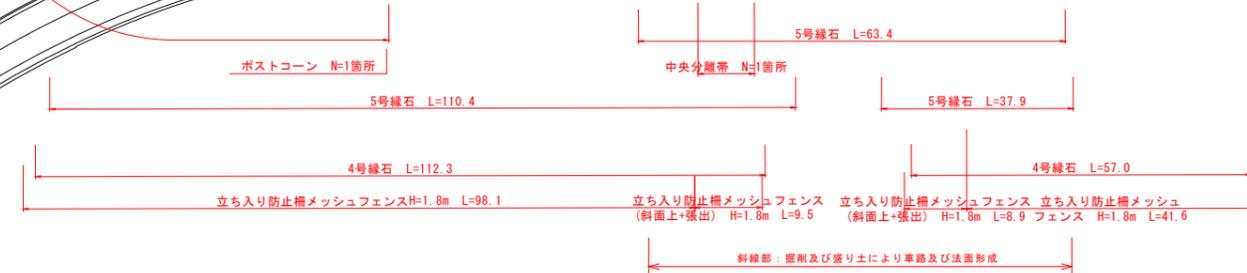
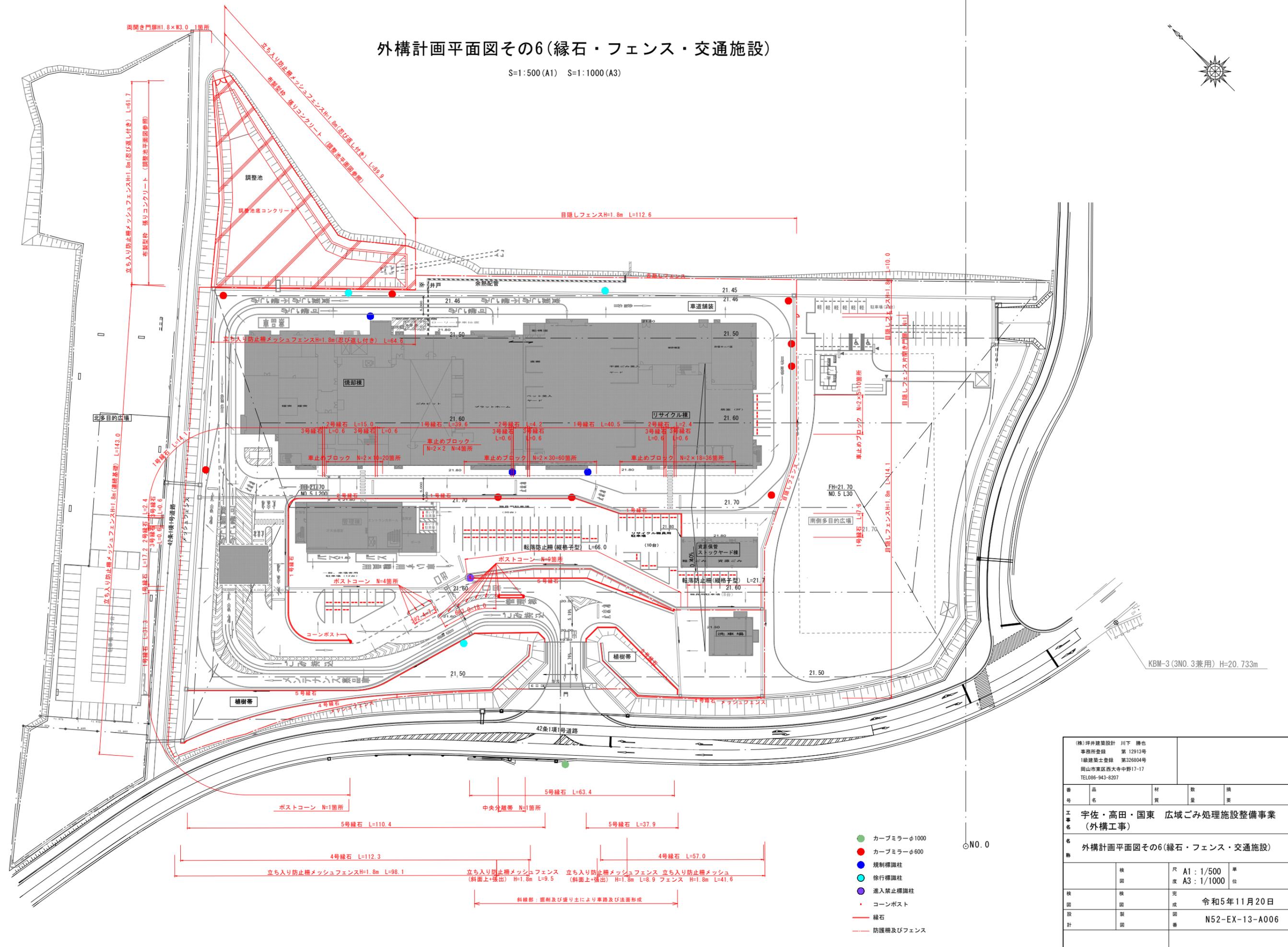
寸法について
区画線は中心とする
線石は内側とする

- 誘導ライン
- 管理棟
 - 資源ごみ
 - 可燃ごみ

(株)坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第12913号 1級建築士登録 第326804号 岡山市東区西大寺中野17-17 TEL086-943-8207		材	数	換
番	品	質	量	要
号	名			
工 事 名				
宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)				
名 称				
外構計画平面図その5(地割図)				
換	換	尺	単	
図	図	度	位	
		A1 : 1/500		
		A3 : 1/1000		
換	換	完	成	令和5年11月20日
図	図	成	成	
設	製	図	番	N52-EX-13-A005
計	図	番		

外構計画平面図その6(緑石・フェンス・交通施設)

S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)

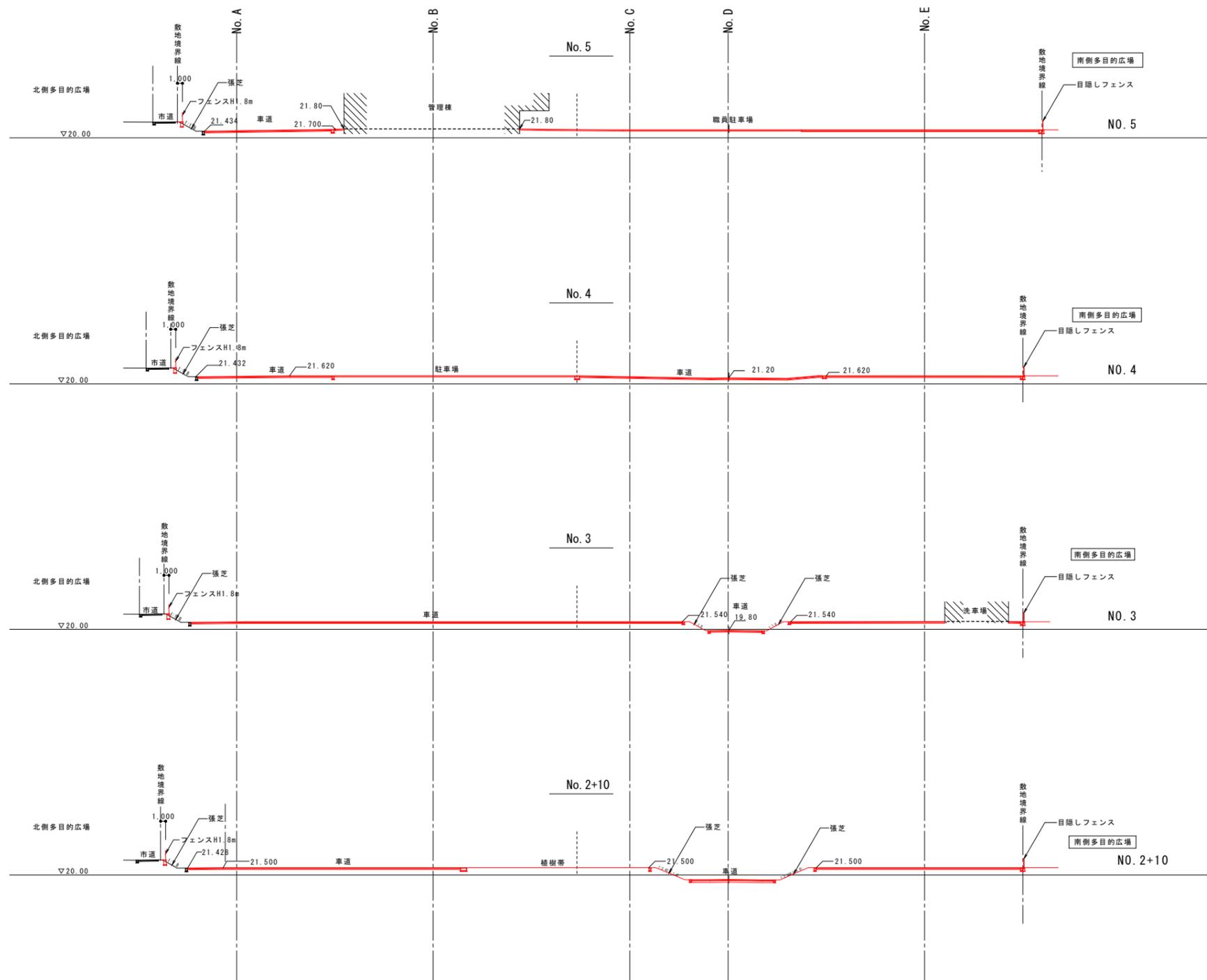


- カーブミラーφ1000
- カーブミラーφ600
- 規制標識柱
- 徐行標識柱
- 進入禁止標識柱
- コーンポスト
- 緑石
- 防護柵及びフェンス

(株)坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第12913号 1級建築士登録 第326804号 岡山市東区西大寺中野17-17 TEL086-943-8207				
番 号	品 名	材 質	数 量	備 考
工 事 名 宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)				
名 称 外構計画平面図その6(緑石・フェンス・交通施設)				
換 図 計	換 図 計	尺 寸 度	A1 : 1/500 A3 : 1/1000	単 位
換 図 計	換 図 計	完 成 日	令和5年11月20日	
換 図 計	換 図 計	製 成 日	N52-EX-13-A006	

横断図1

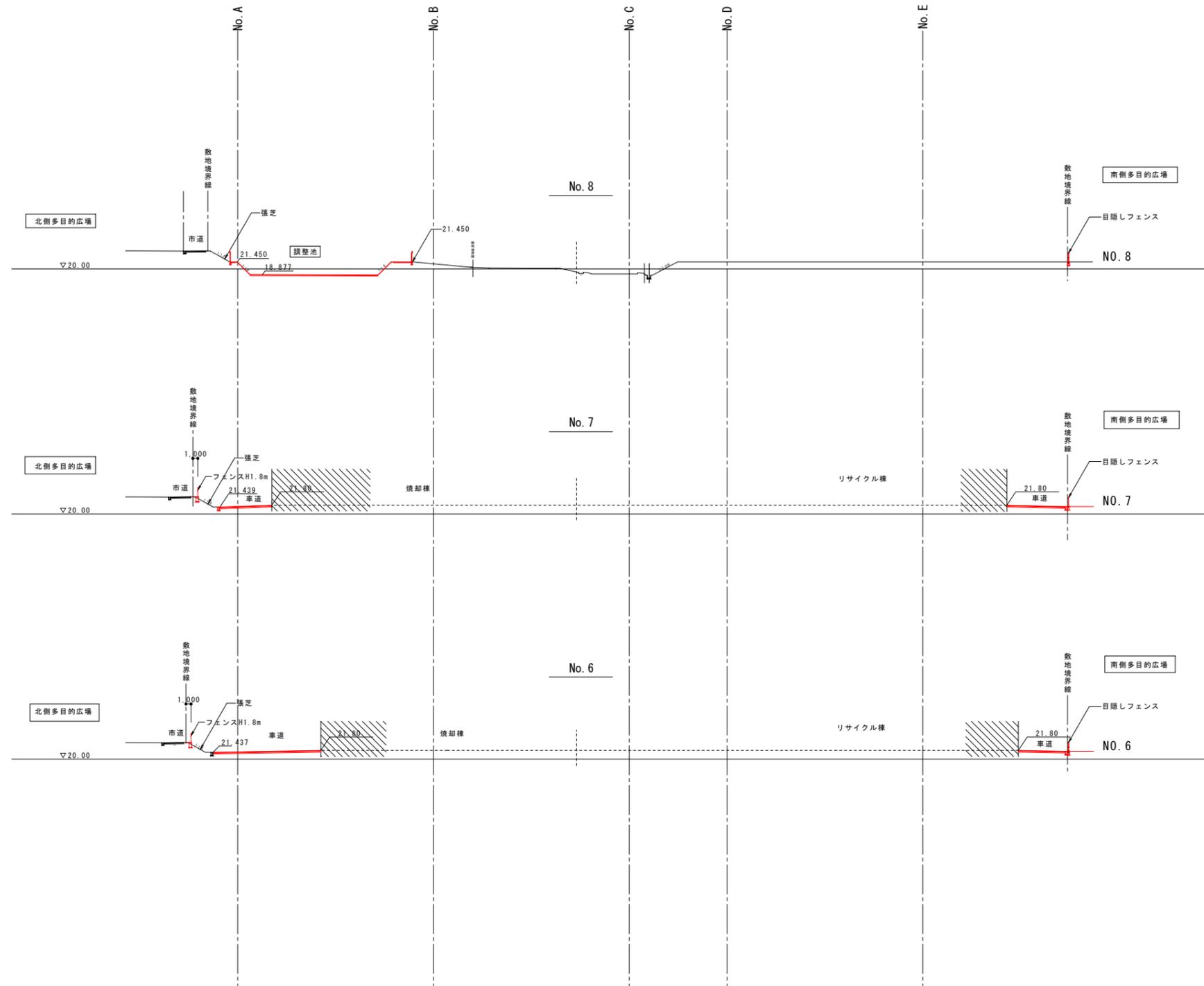
S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)



(株)坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第12913号 1級建築士登録 第326804号 岡山市東区西大寺中野17-17 TEL086-943-8207				
番 号	品 名	材 質	数 量	備 考
宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)				
名 称 横断図1				
検 図		尺 寸 A1: 1/500 A3: 1/1000		単 位
検 成		完 成 令和5年11月20日		
設 計		図 番 N52-EX-13-A007		

横断図2

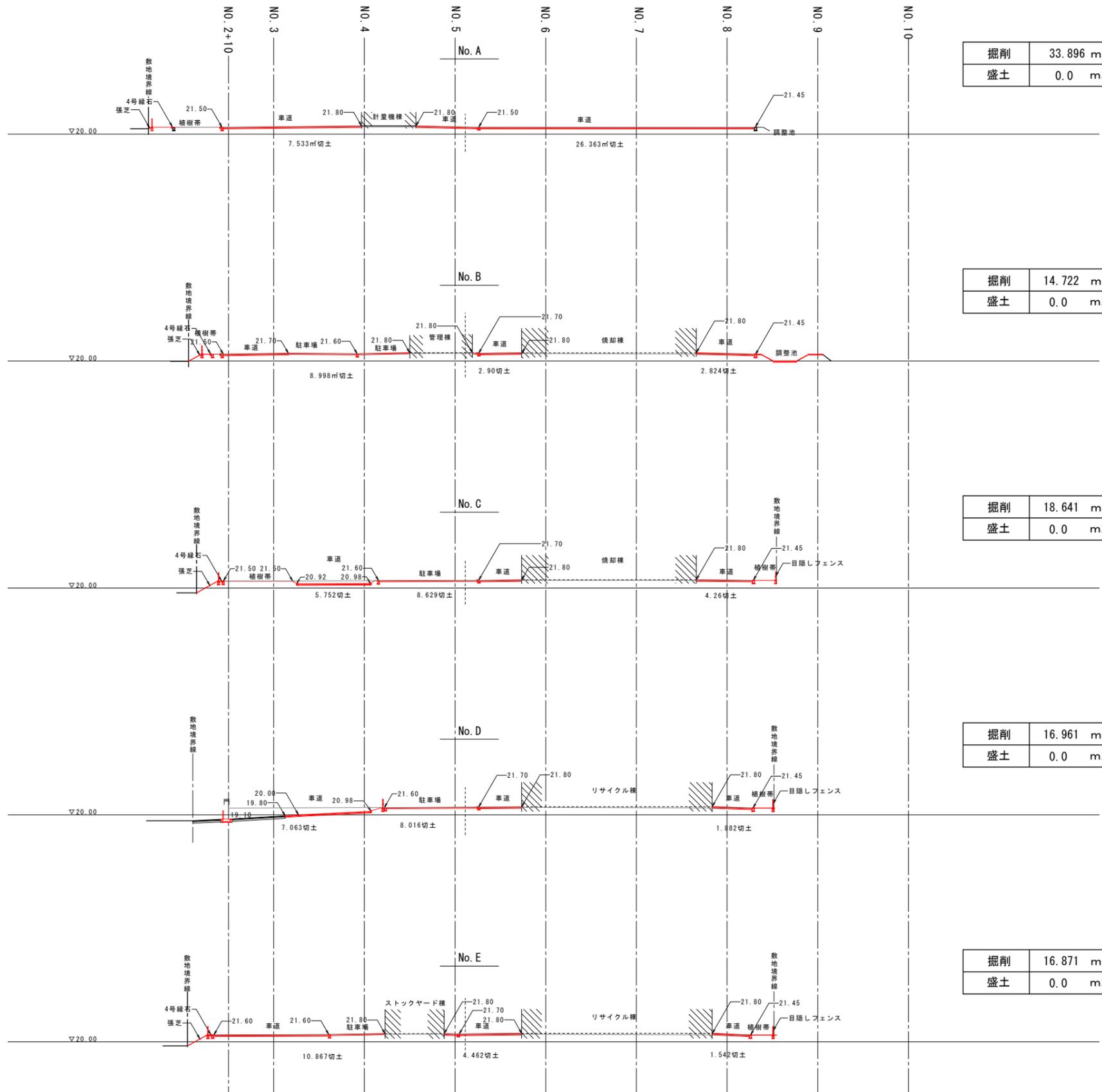
S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)



(株)坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第12913号 1級建築士登録 第326804号 岡山市東区西大寺中野17-17 TEL086-943-8207				
番 号	品 名	材 質	数 量	備 考
工 事 名 宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)				
名 称 横断図2				
検 図		尺 寸 A1: 1/500 A3: 1/1000		単 位
検 図		完 成 令和5年11月20日		
設 計		図 番 N52-EX-13-A008		

横断図3

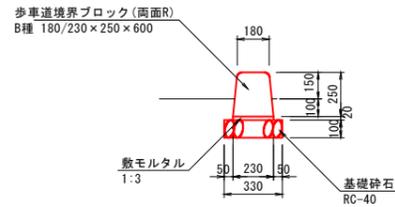
S=1:500 (A1) S=1:1000 (A3)



(株)坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第12913号 1級建築士登録 第326804号 岡山市東区西大寺中野17-17 TEL086-943-8207				
番号	品名	材質	数量	備
工事名 宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)				
名 横断図3				
検	検	尺	単	
図	図	度	位	
設	製	完	令和5年11月20日	
計	図	成	N52-EX-13-A009	
		番		

道路付属施設・舗装構成 詳細図

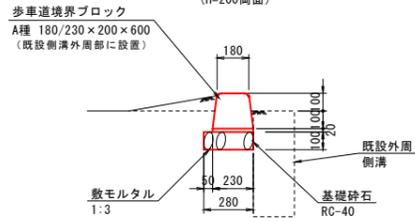
1号縁石 S=1:20(A1)
S=1:40(A3)
(H=250両面)



10m当り数量

名称	規格	数量	単位
歩車道境界ブロック	B種 (両面R) L=600	16.7	個
敷モルタル	1:3	0.05	m3
基礎砕石	RC-40 t=10cm	3.3	m2

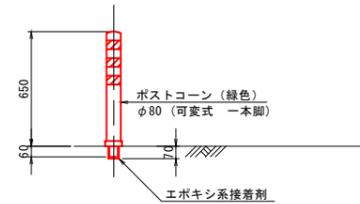
4号縁石 S=1:20(A1)
S=1:40(A3)
(H=200両面)



10m当り数量

名称	規格	数量	単位
歩車道境界ブロック	出入口 両面 180/190×100×600	16.7	個
敷モルタル	1:3	0.05	m3
基礎砕石	RC-40 t=10cm	2.8	m2

ポストコーン S=1:20(A1)
S=1:40(A3)
(可変式)

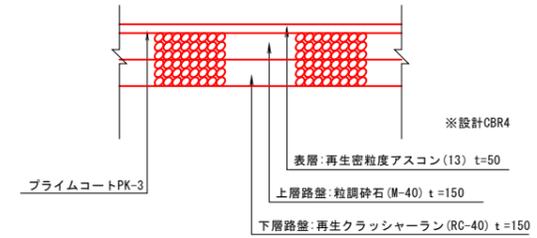


1箇所当り

名称	規格	数量	単位
ポストコーン	φ80可変式1本却 (緑色)	1.0	本
削孔	削孔径=60mm 削孔深=70mm	1.0	箇所

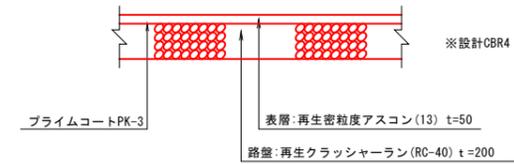
舗装構成詳細図

アスファルト舗装 S=1:20(A1)
S=1:40(A3)
場内車道舗装



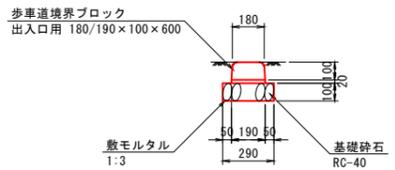
※不陸修正の補足材については、現地の状況により補足材の有無を決定すること。

アスファルト舗装 S=1:20(A1)
S=1:40(A3)
駐車場舗装



※不陸修正の補足材については、現地の状況により補足材の有無を決定すること。

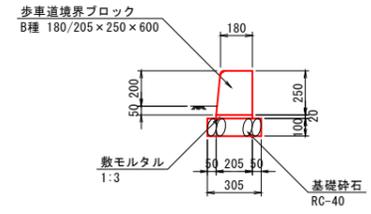
2号縁石 S=1:20(A1)
S=1:40(A3)
(歩道切下げ部)



10m当り数量

名称	規格	数量	単位
歩車道境界ブロック	出入口 両面 180/190×100×600	16.7	個
敷モルタル	1:3	0.04	m3
基礎砕石	RC-40 t=10cm	2.9	m2

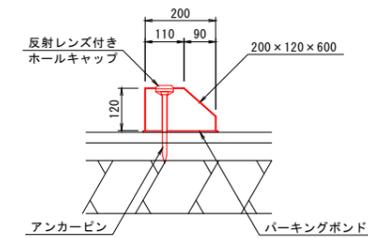
5号縁石 S=1:20(A1)
S=1:40(A3)
(H=200片面)



10m当り数量

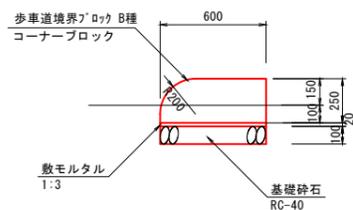
名称	規格	数量	単位
歩車道境界ブロック	B種 片面 180/205×250×600	16.7	個
敷モルタル	1:3	0.04	m3
基礎砕石	RC-40 t=10cm	3.1	m2

車止めブロック S=1:10(A1)
S=1:20(A3)



※(株)オービック: パーキングブロック SP-B同等品以上

3号縁石 S=1:20(A1)
S=1:40(A3)
(端部)

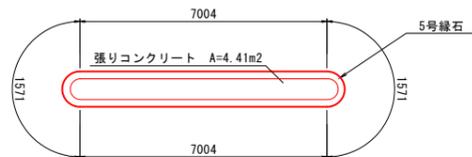


10m当り数量

名称	規格	数量	単位
歩車道境界ブロック	コーナーブロック L=600	16.7	個
敷モルタル	1:3	0.05	m3
基礎砕石	RC-40 t=10cm	3.3	m2

中央分離帯

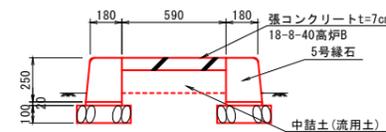
平面図 S=1:100(A1)
S=1:200(A3)



材料表 1箇所当り

名称	規格	数量	単位
5号縁石	B種 片面 180/205×250×600	28.6	個
張コンクリート	t=7cm	4.41	m2
中詰土	流用土(4.41×0.20)	0.9	m2

断面図 S=1:20(A1)
S=1:40(A3)



(株)坪井建築設計 川下 勝也
事務所登録 第12913号
1級建築士登録 第326804号
岡山市東区西大寺中野17-17
TEL.086-943-8207

番	品	材	数	備
号	名	質	量	考
工事名 宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)				
名 道路付属施設・舗装構成 詳細図				
検	図	尺	図	単
度		寸		位
検	検	完	令和5年11月20日	
図	図	成		
設	装	図	N52-EX-13-A010	
計	図	書		

転落防止柵・ネットフェンス構造図(参考図)

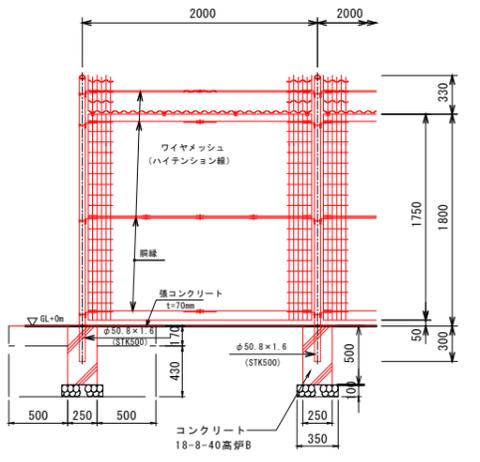
立入防止柵メッシュフェンス S=1:30(A1)
S=1:60(A3)

H1800(曲忍付)

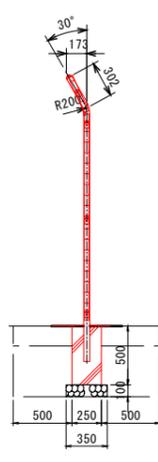
平面図



正面図



断面図

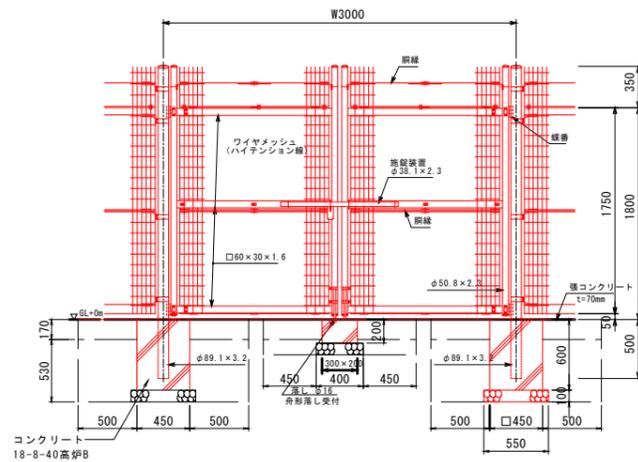


両開き門扉H1800×W3000(直忍付)

平面図

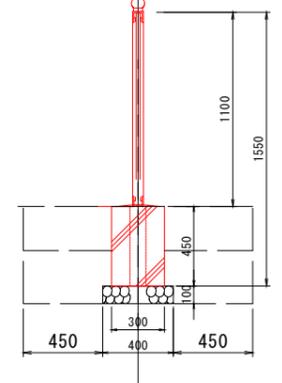
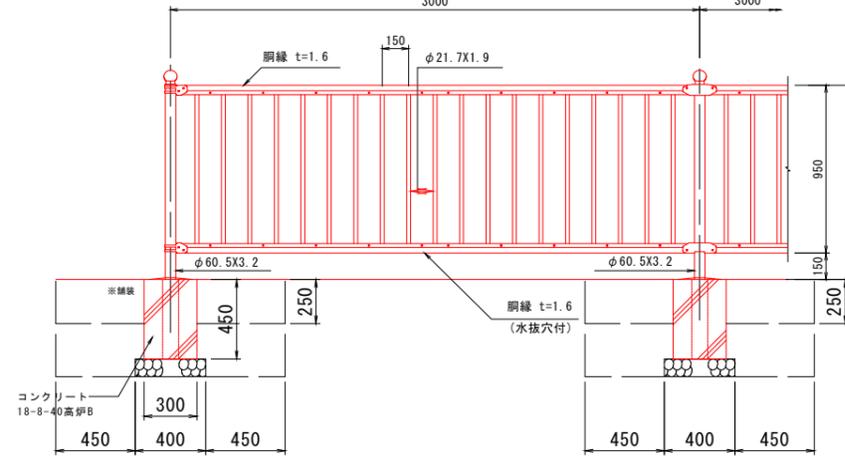


正面図

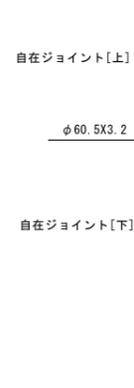


転落防止柵 (縦格子型) S=1:20(A1)
S=1:40(A3)

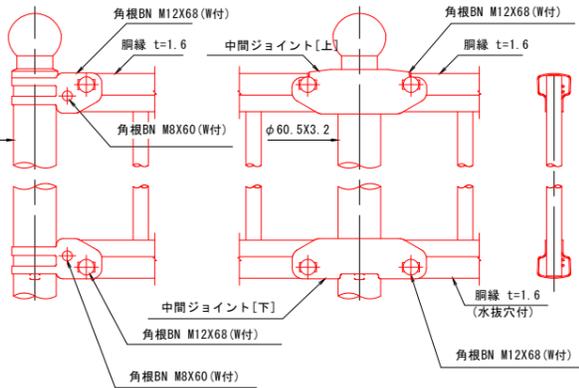
(H=1.10m コンクリート建込用 丸格子型 球キャップ付 ダークブラウン)



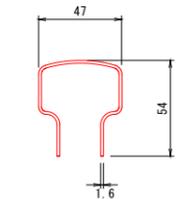
端部取付図 S=1:5(A1)
S=1:10(A3)



中間部取付図 S=1:5(A1)
S=1:10(A3)



胴縁断面図 S=1:2(A1)
S=1:4(A3)

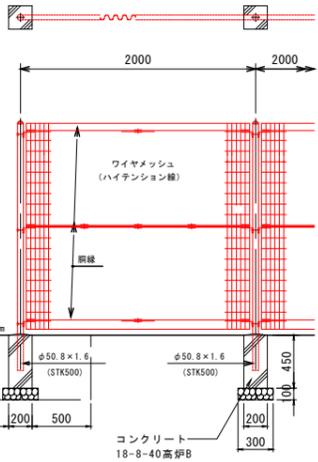


設計条件 設計荷重・・・防護柵の設置基準・同解説のP種に基づく。

備考

1. 外装は亜鉛・アルミ・マグネシウム合金めっきの上アクリル樹脂静電粉体塗装とする。但し、ボルト・ナット類は溶融亜鉛めっきとする。

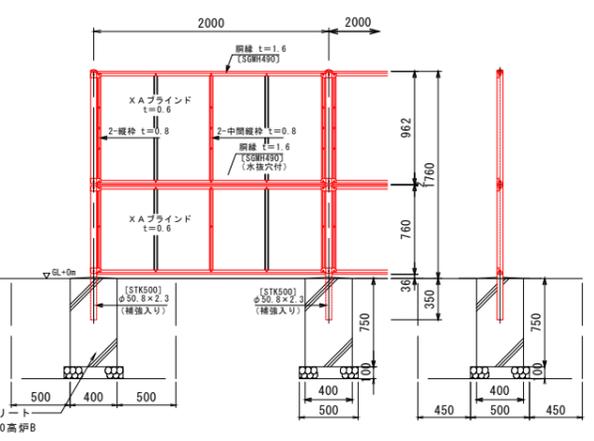
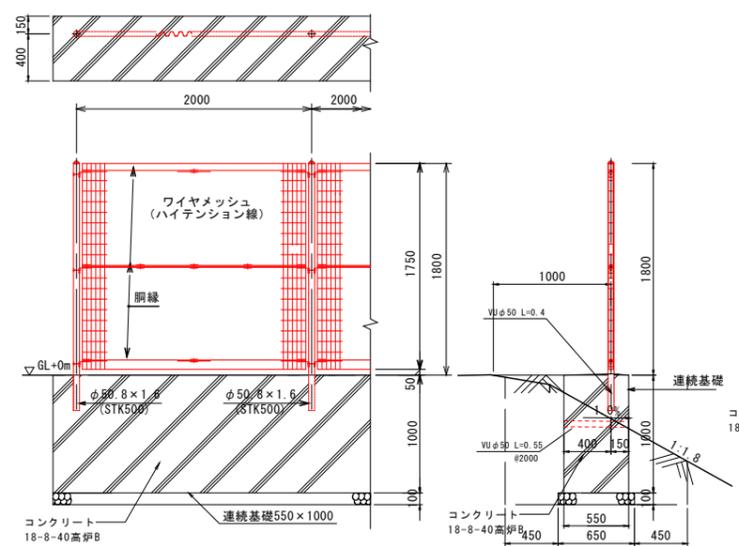
H1800(単独基礎)



※斜面上に設置する場合は、支柱を垂直に設置しネット部分を現地にて平行四辺形に切断すること。鋼線等も考慮して搬入する部材を増やすこと。

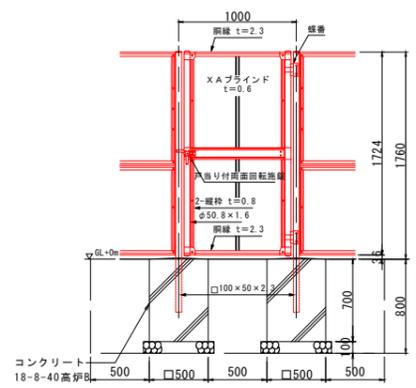
(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

目かくしフェンス H1800



目かくしフェンス片開き門扉 S=1:30(A1)
S=1:60(A3)

(昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力 GL+0m に依る)

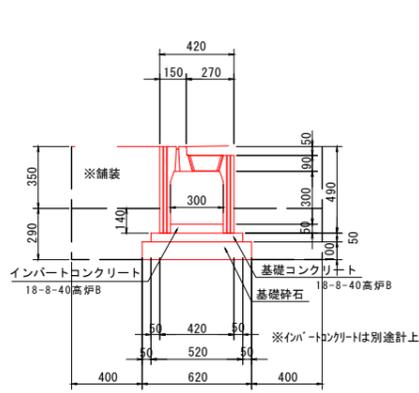


設計条件 地耐力・・・常時で100kN/m²を確保すること。

番号	品名	材質	数量	備
工事名 宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)				
図名 転落防止柵・ネットフェンス構造図(参考図)				
検	図	尺	度	図示
検	図	完	成	令和5年11月20日
設	製	図	番	N52-EX-13-A011

スリット型自由勾配側溝 構造図

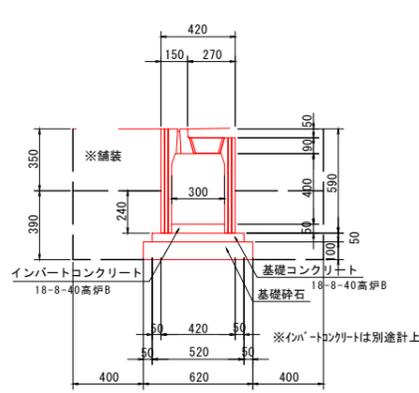
縦断用 300 × 300



スリット型自由勾配側溝 B=300 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
スリット型自由勾配側溝	300×300	個	5.0
蓋	300用	枚	5.0
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.260
基礎コン型枠	小型	m ²	1.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	6.20
床掘		m ³	4.1
埋戻し		m ³	2.7
基面整正	0.62×10	m ²	6.20

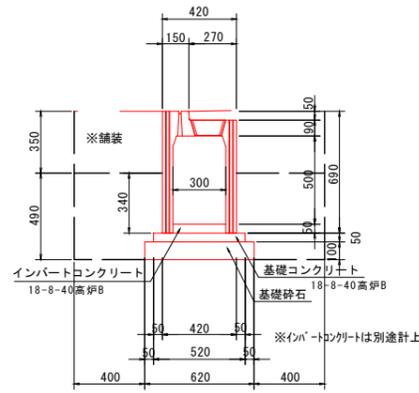
縦断用 300 × 400



スリット型自由勾配側溝 B=300 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
スリット型自由勾配側溝	300×400	個	5.0
蓋	300用	枚	5.0
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.260
基礎コン型枠	小型	m ²	1.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	6.20
床掘		m ³	5.5
埋戻し		m ³	3.7
基面整正	0.62×10	m ²	6.20

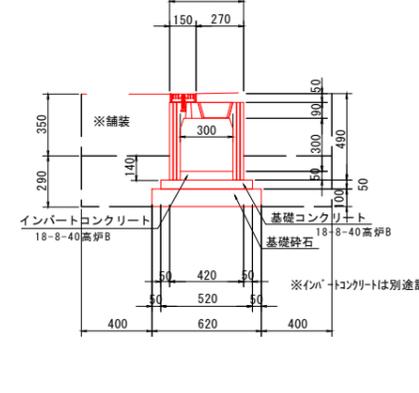
縦断用 300 × 500



スリット型自由勾配側溝 B=300 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
スリット型自由勾配側溝	300×500	個	5.0
蓋	300用	枚	5.0
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.260
基礎コン型枠	小型	m ²	1.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	6.20
床掘		m ³	7.0
埋戻し		m ³	4.7
基面整正	0.62×10	m ²	6.20

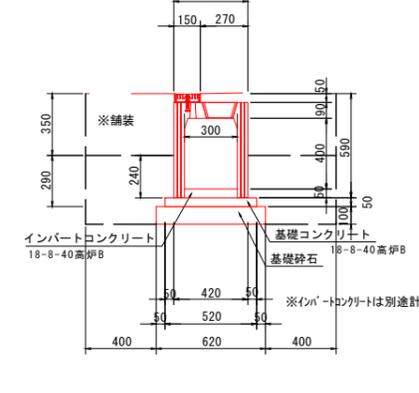
横断用 300 × 300



スリット型自由勾配側溝 B=300 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
スリット型自由勾配側溝	300×300	個	5.0
蓋	300用	枚	5.0
グレーチング・受枠	300横断	組	5.0
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.260
基礎コン型枠	小型	m ²	1.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	6.20
床掘		m ³	4.1
埋戻し		m ³	2.7
基面整正	0.62×10	m ²	6.20

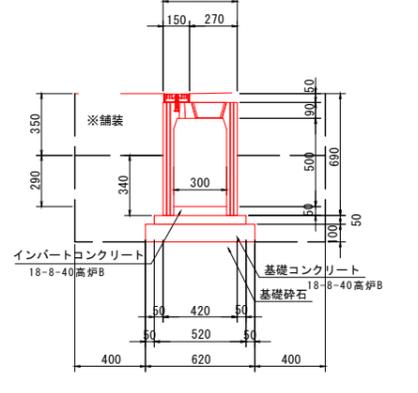
横断用 300 × 400



スリット型自由勾配側溝 B=300 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
スリット型自由勾配側溝	300×400	個	5.0
蓋	300用	枚	5.0
グレーチング・受枠	300横断	組	5.0
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.260
基礎コン型枠	小型	m ²	1.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	6.20
床掘		m ³	5.5
埋戻し		m ³	3.7
基面整正	0.62×10	m ²	6.20

横断用 300 × 500

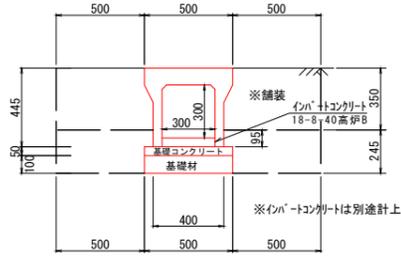


スリット型自由勾配側溝 B=300 材料表 (10m当たり)

名称	規格	単位	数量
スリット型自由勾配側溝	300×500	個	5.0
蓋	300用	枚	5.0
グレーチング・受枠	300横断	組	5.0
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m ³	0.260
基礎コン型枠	小型	m ²	1.000
基礎砕石	RC-40 t=100	m ²	6.20
床掘		m ³	7.0
埋戻し		m ³	4.7
基面整正	0.62×10	m ²	6.20

自由勾配側溝 構造図

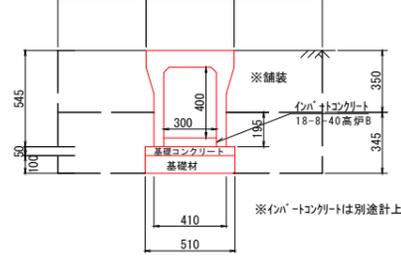
縦断用 300 × 300



数量表 (300 × 300) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体	縦断用	300×300×2000 W=322kg	5.00	個
蓋版	300×500	W=41kg	8.00	枚
集水蓋	300×1000	W=75kg	1.00	枚
基礎材	t=100mm	0.500×10.000	5.00	m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.050×0.500×10.000	0.25	m ³
基礎コン型枠		0.050×10.000×2	1.00	m ²
床掘			3.7	m ³
埋戻し			2.5	m ³
基面整正		0.500×10.000	5.0	m ²

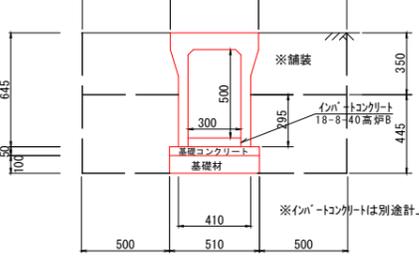
縦断用 300 × 400



数量表 (300 × 400) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体	縦断用	300×400×2000 W=399kg	5.00	個
蓋版	300×500	W=41kg	8.00	枚
集水蓋	300×1000	W=75kg	1.00	枚
基礎材	t=100mm	0.510×10.000	5.10	m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.050×0.510×10.000	0.26	m ³
基礎コン型枠		0.050×10.000×2	1.00	m ²
床掘			5.2	m ³
埋戻し			3.6	m ³
基面整正		0.510×10.000	5.1	m ²

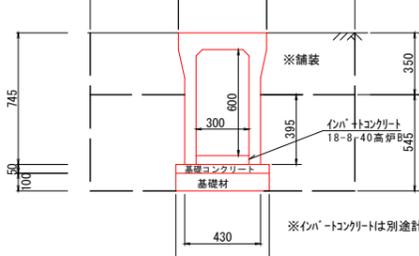
縦断用 300 × 500



数量表 (300 × 500) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体	縦断用	300×500×2000 W=450kg	5.00	個
蓋版	300×500	W=41kg	8.00	枚
集水蓋	300×1000	W=75kg	1.00	枚
基礎材	t=100mm	0.510×10.000	5.10	m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.050×0.510×10.000	0.26	m ³
基礎コン型枠		0.050×10.000×2	1.00	m ²
床掘			6.7	m ³
埋戻し			4.7	m ³
基面整正		0.510×10.000	5.1	m ²

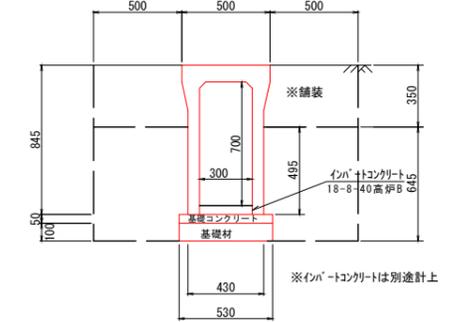
縦断用 300 × 600



数量表 (300 × 600) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体	縦断用	300×600×2000 W=558kg	5.00	個
蓋版	300×500	W=41kg	8.00	枚
集水蓋	300×1000	W=75kg	1.00	枚
基礎材	t=100mm	0.530×10.000	5.30	m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.050×0.530×10.000	0.27	m ³
基礎コン型枠		0.050×10.000×2	1.00	m ²
床掘			8.2	m ³
埋戻し			5.7	m ³
基面整正		0.530×10.000	5.3	m ²

縦断用 300 × 700



数量表 (300 × 700) 10m当り

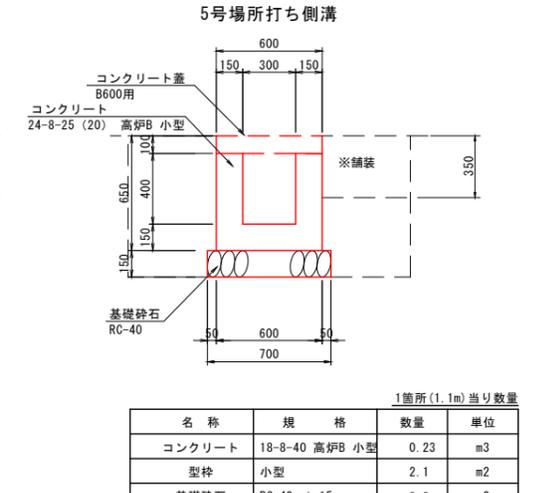
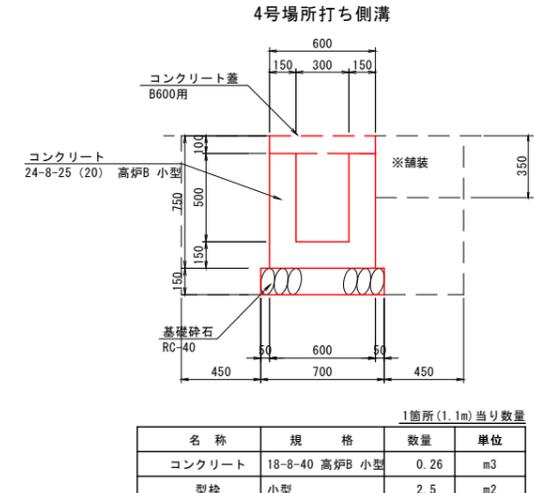
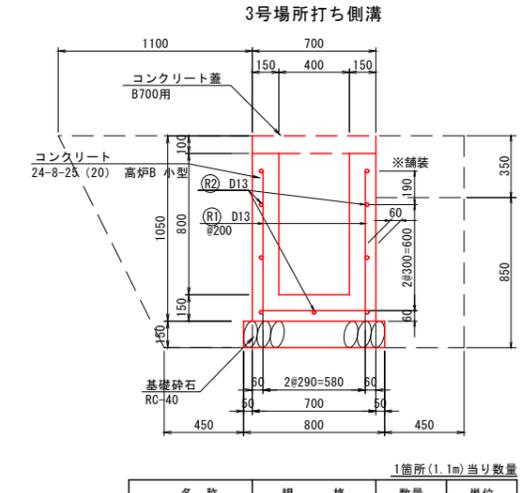
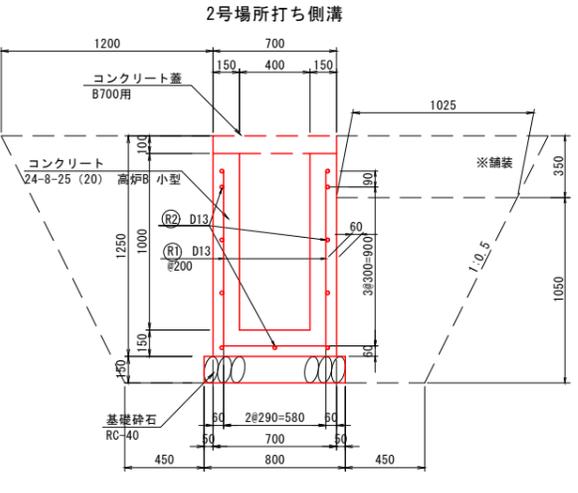
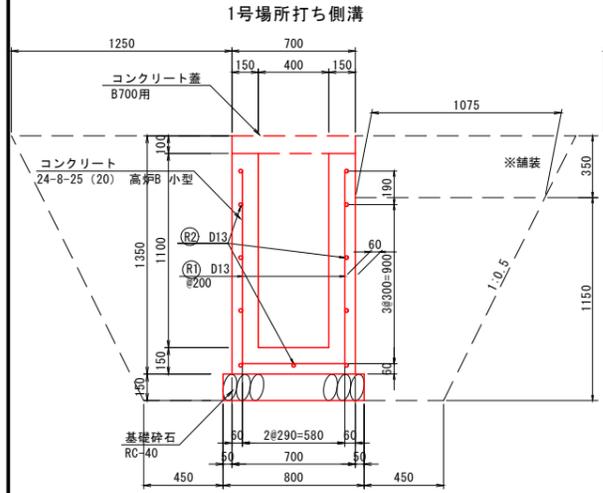
名称	摘要	計算式	数量	単位
躯体		300×700×2000 W=618kg	5.00	個
蓋版	300×500	W=41kg	8.00	枚
集水蓋	300×1000	W=75kg	1.00	枚
基礎材	t=100mm	0.530×10.000	5.30	m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	0.050×0.530×10.000	0.27	m ³
基礎コン型枠		0.050×10.000×2	1.00	m ²
床掘			9.7	m ³
埋戻し			6.8	m ³
基面整正		0.530×10.000	5.3	m ²

番号	品名	材質	数量	摘要
工 事 名 宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)				
名 称 排水構造物工 構造図(1/4)				
検 査	尺 寸	A1: 1/20	単 位	
図 面	度 数	A3: 1/40		
検 査	完 成	令和5年11月20日		
図 面	製 図	N52-EX-13-A012		
計 画	図 面			

排水構造物 構造図(2/4)

S=1:20(A1)
S=1:40(A3)

調整場所打ち側溝 構造図



1箇所(0.8m)当り数量

名称	規格	数量	単位
コンクリート	24-8-25(20) 高炉B 小型	0.35	m ³
型枠	小型	3.8	m ²
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.6	m ²
コンクリート蓋	B700用	2.0	枚

1箇所(0.8m)当り数量

名称	規格	数量	単位
コンクリート	24-8-25(20) 高炉B 小型	0.32	m ³
型枠	小型	3.4	m ²
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.6	m ²
コンクリート蓋	B700用	2.0	枚

1箇所(1.1m)当り数量

名称	規格	数量	単位
コンクリート	24-8-25(20) 高炉B 小型	0.38	m ³
型枠	小型	3.9	m ²
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.9	m ²
コンクリート蓋	B700用	3.0	枚

1箇所(1.1m)当り数量

名称	規格	数量	単位
コンクリート	18-8-40 高炉B 小型	0.26	m ³
型枠	小型	2.5	m ²
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.8	m ²
コンクリート蓋	B600用	3.0	枚

1箇所(1.1m)当り数量

名称	規格	数量	単位
コンクリート	18-8-40 高炉B 小型	0.23	m ³
型枠	小型	2.1	m ²
基礎砕石	RC-40 t=15cm	0.8	m ²
コンクリート蓋	B600用	3.0	枚

重量表(1号場所打ち側溝 1箇所当たり)

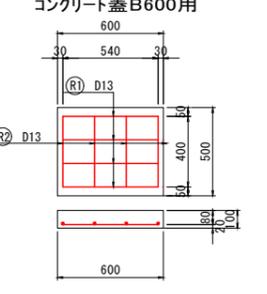
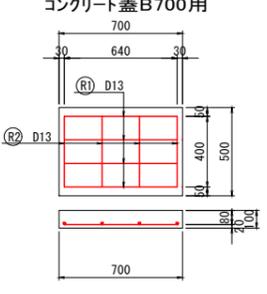
記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要	
R ₁	D13	2760	6	0.995	2.746	16.476	┌	
R ₂	D13	800	11	0.995	0.796	8.756	—	
							鉄筋	25.232 Kg

重量表(2号場所打ち側溝 1箇所当たり)

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要	
R ₁	D13	2560	6	0.995	2.547	15.282	┌	
R ₂	D13	800	11	0.995	0.796	8.756	—	
							鉄筋	24.038 Kg

重量表(3号場所打ち側溝 1箇所当たり)

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要	
R ₁	D13	2160	8	0.995	2.149	17.192	┌	
R ₂	D13	1100	9	0.995	1.095	9.855	—	
							鉄筋	27.047 Kg



※側溝高さ、長さ割付については、既存の可変側溝に合わせて調整すること。

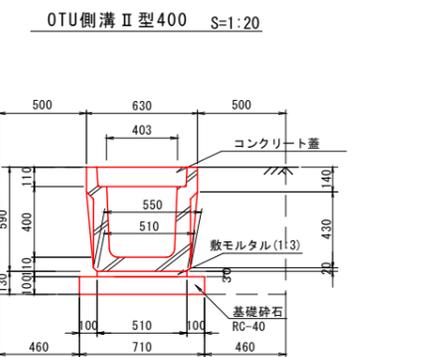
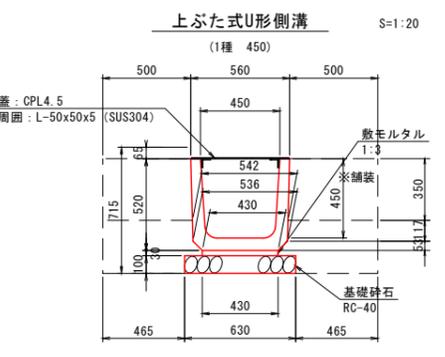
※側溝高さ、長さ割付については、既存の可変側溝に合わせて調整すること。

※側溝高さ、長さ割付については、既存の可変側溝に合わせて調整すること。

※側溝高さ、長さ割付については、既存の可変側溝に合わせて調整すること。

※側溝高さ、長さ割付については、既存の可変側溝に合わせて調整すること。

側溝構造図 S=1:20



10m当り数量

名称	規格	数量	単位
上ぶた式U形側溝	1種 450	16.7	個
敷モルタル	1:3	0.13	m ³
基礎砕石	RC-40 t=10cm	6.3	m ²
上ぶた式U形側溝ふた	CPL-4.5(SUS304) 周囲 L=50x50x5	10.0	m

材料表 10m当り

名称	規格	数量
基礎砕石	再生クラッシュRC-40	7.10 m ²
敷モルタル	1:3	0.15 m ³
OTU側溝	II型400A L=2000	5.0 個
コンクリート蓋	II型400 L=500	20.0 枚

重量表(700*500 1枚当たり)

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要	
R ₁	D13	640	4	0.995	0.637	2.548	—	
R ₂	D13	400	4	0.995	0.398	1.592	—	
							鉄筋	4.140 Kg
							コンクリート	0.035 m ³
							1枚当たり重量	88 Kg

重量表(600*500 1枚当たり)

記号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要	
R ₁	D13	540	4	0.995	0.537	2.149	—	
R ₂	D13	400	4	0.995	0.398	1.592	—	
							鉄筋	3.471 Kg
							コンクリート	0.030 m ³
							1枚当たり重量	75 Kg

(株)坪井建築設計 川下 勝也
事務所登録 第12913号
1級建築士登録 第326804号
岡山市東区西大寺中野17-17
TEL086-943-8207

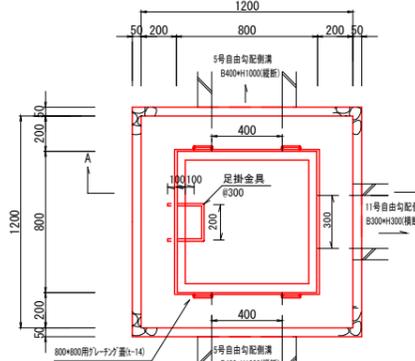
番号	品名	材質	数量	摘要
工事名 宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)				
名称 排水構造物 構造図(2/4)				
検	尺	A1: 1/20	単	
図	度	A3: 1/40	位	
検	完	令和5年11月20日		
図	成			
設	図	N52-EX-13-A013		
計	番			

集水桝 構造図

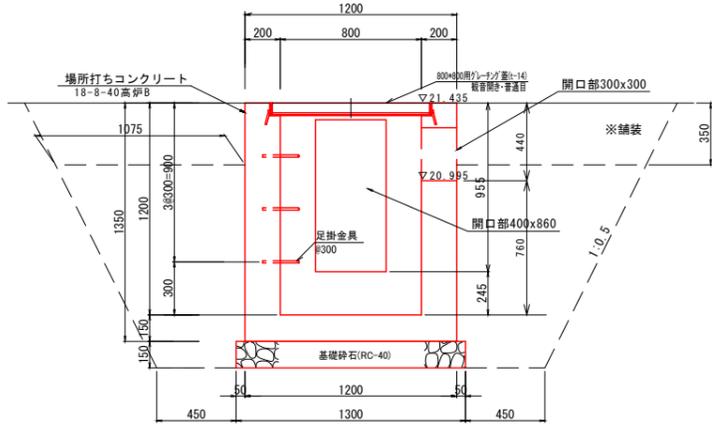
11-1号集水桝

800*800*H1200 (グレーチング蓋)

平面図



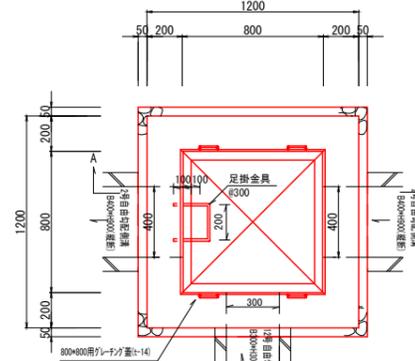
A-A断面図



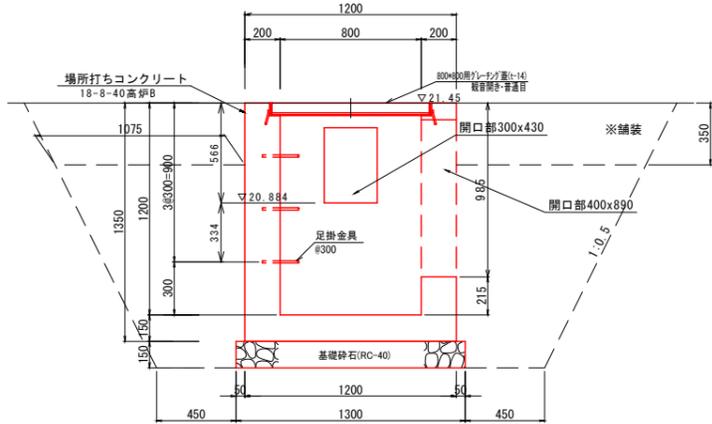
11-2号集水桝

800*800*H1200 (グレーチング蓋)

平面図



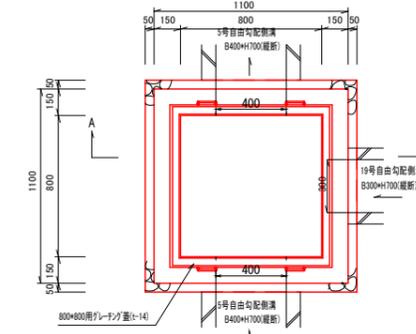
A-A断面図



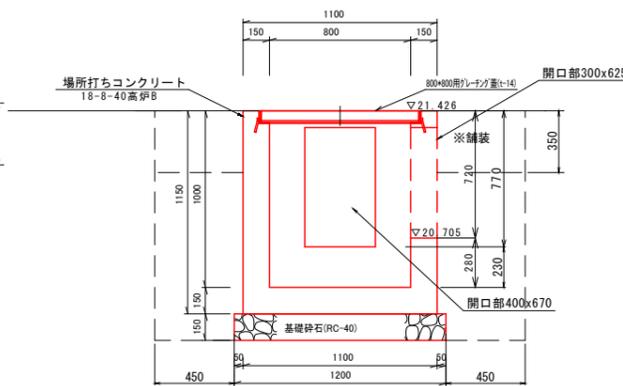
12号集水桝

800*800*H1000 (グレーチング蓋)

平面図



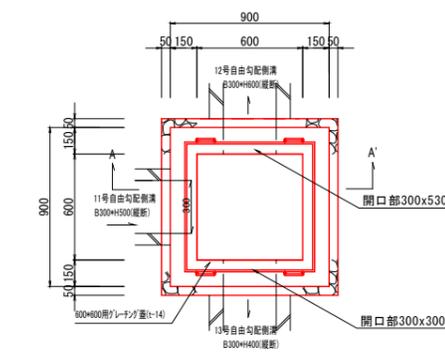
A-A断面図



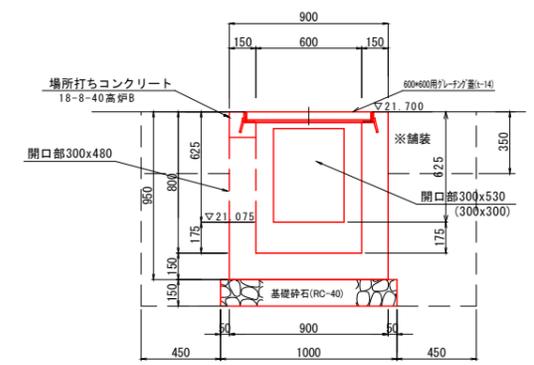
13-1号集水桝

600*600*H800 (グレーチング蓋)

平面図



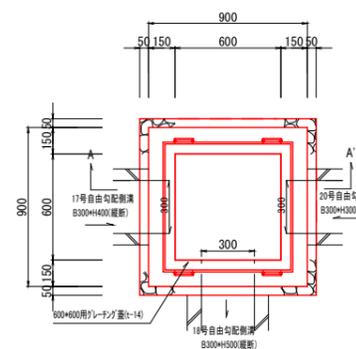
A-A断面図



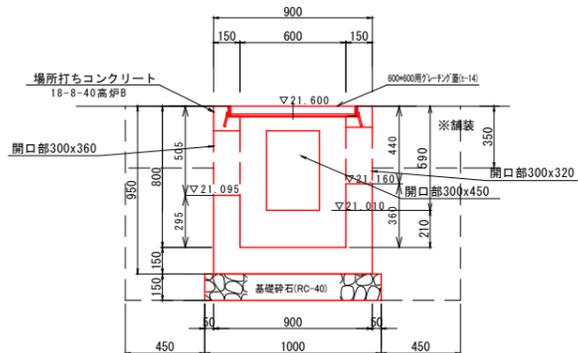
13-2号集水桝

600*600*H800 (グレーチング蓋)

平面図



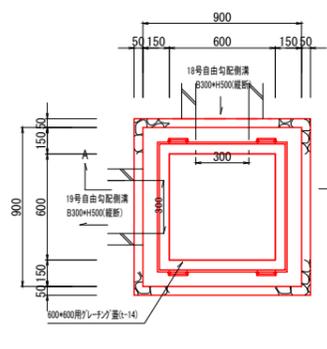
A-A断面図



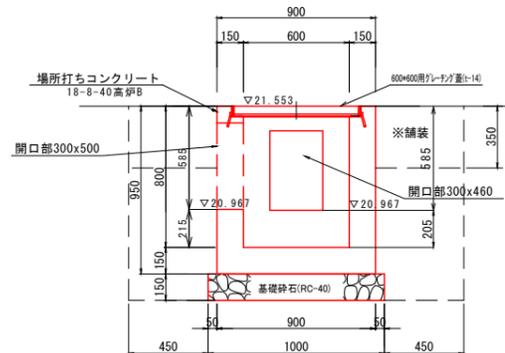
13-3号集水桝

600*600*H800 (グレーチング蓋)

平面図



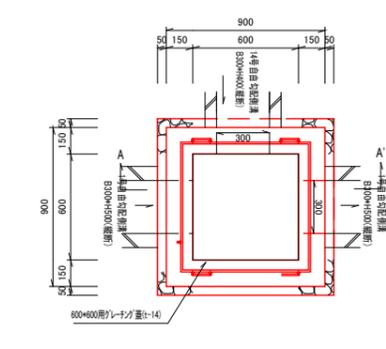
A-A断面図



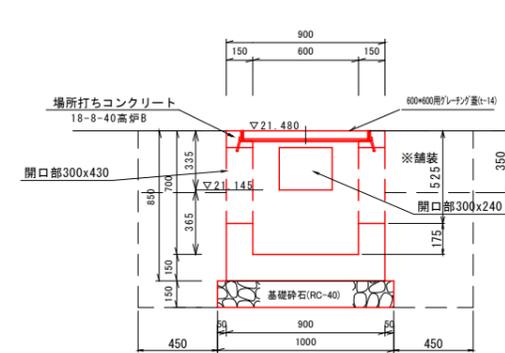
14号集水桝

600*600*H700 (グレーチング蓋)

平面図



A-A断面図

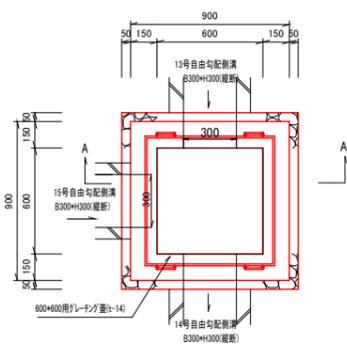


(株) 坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第 12913号 1級建築士登録 第326804号 岡山市東区西大寺中野17-17 TEL086-943-8207				
番 号	品 名	材 質	数 量	備 考
工 事 名 宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)				
名 称 排水構造物 構造図 (3/4)				
検 査 図	検 査 員	尺 寸	A1: 1/20 A3: 1/40	単 位
検 査 日	完 成 日	令和5年11月20日		
設 計 者	設 計 番	N52-EX-13-A014		

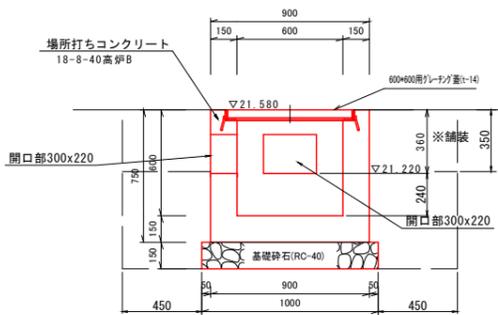
15-1号集水桝

600*600*H600 (グレーチング蓋)

平面図



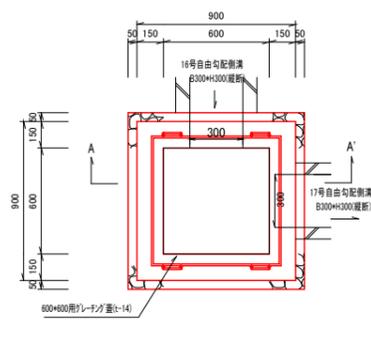
A-A'断面図



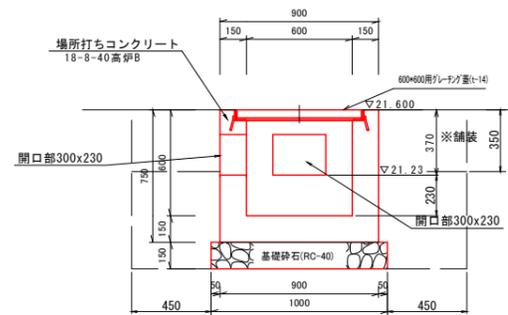
15-2号集水桝

600*600*H600 (グレーチング蓋)

平面図



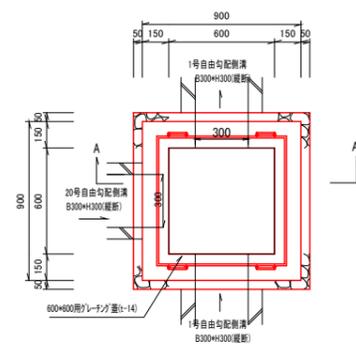
A-A'断面図



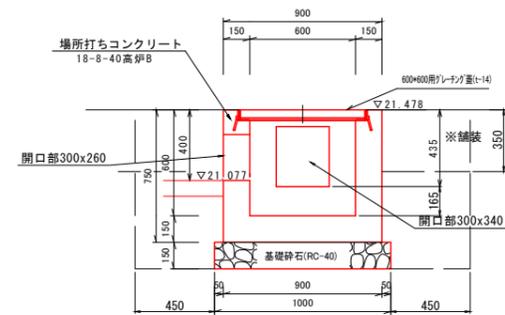
15-3号集水桝

600*600*H600 (グレーチング蓋)

平面図



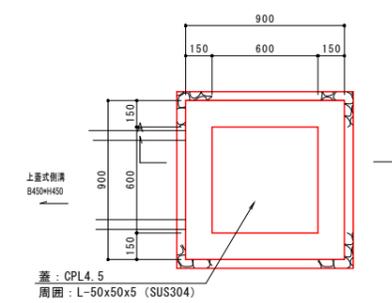
A-A'断面図



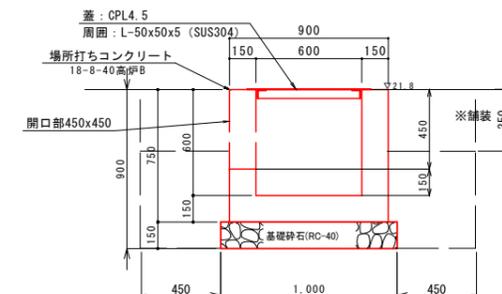
16号集水桝

600*600*H600 (ステンレス蓋)

平面図



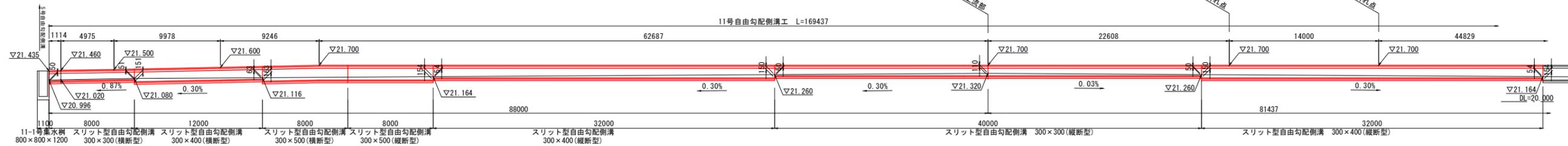
A-A'断面図



(株)坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第12913号 1級建築士登録 第326804号 岡山市東区西大寺中野17-17 TEL086-943-8207				
番号	品名	材質	数量	備考
工事名 宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)				
名称 排水構造物工 構造図(4/4)				
検	図	尺	A1: 1/20 A3: 1/40	単位
検	図	完	令和5年11月20日	
設	製	図	N52-EX-13-A015	
計	図	番		

11号 展開図

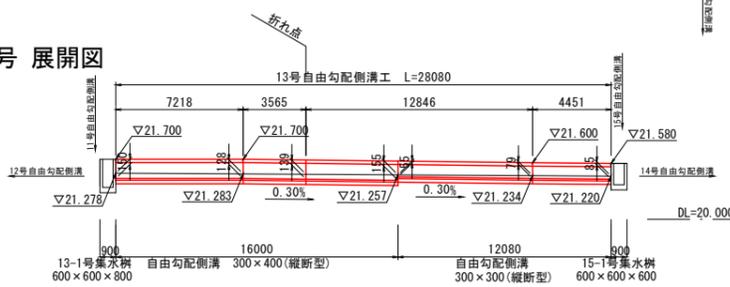
自由勾配側溝展開図 V=1:200・H=1/100 (A1)
V=1:400・H=1/200 (A3)



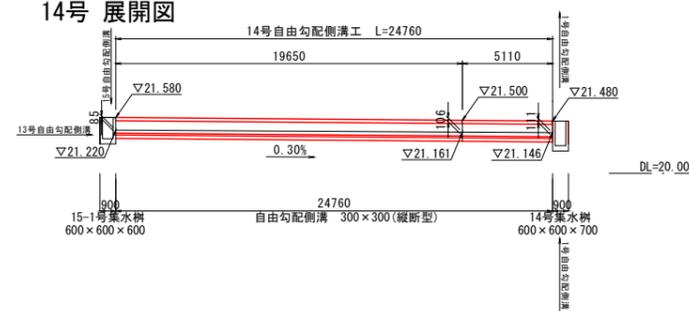
12号 展開図



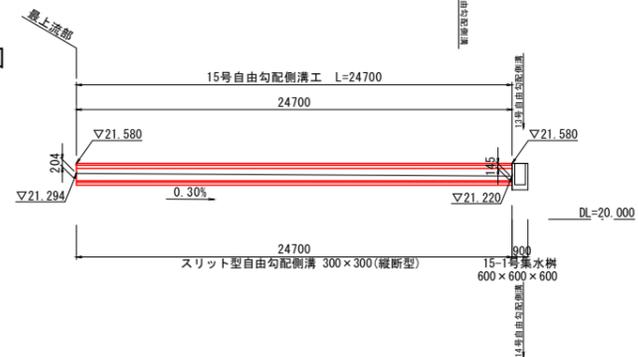
13号 展開図



14号 展開図



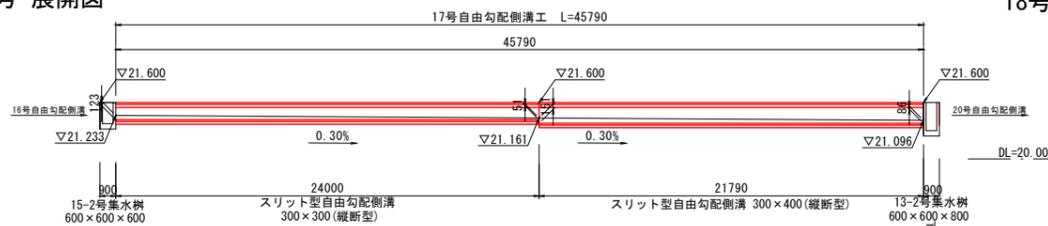
15号 展開図



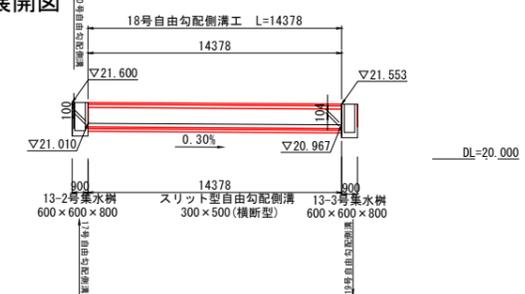
16号 展開図



17号 展開図



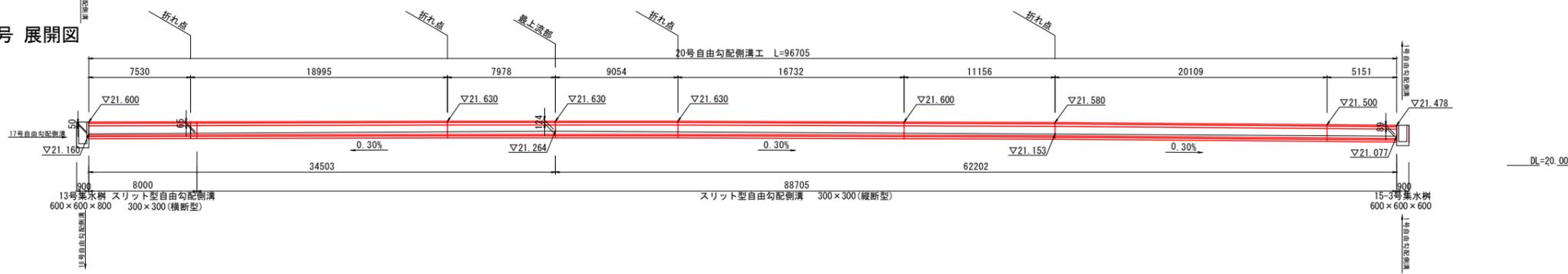
18号 展開図



19号 展開図



20号 展開図



(株) 坪井建築設計 川下 勝也 事務所登録 第12913号 1級建築士登録 第326804号 岡山市東区西大寺中野17-17 TEL086-943-8207				
番 号	品 名	材 質	数 量	備 考
工 事 名 宇佐・高田・国東 広域ごみ処理施設整備事業 (外構工事)				
名 称 自由勾配側溝 展開図				
検 査	検 査	尺 寸	A1: V=1/200・H=1/100 A3: V=1/400・H=1/200	単 位
検 査	検 査	完 成	令和5年11月20日	
設 計	設 計	番 号	N52-EX-13-A016	