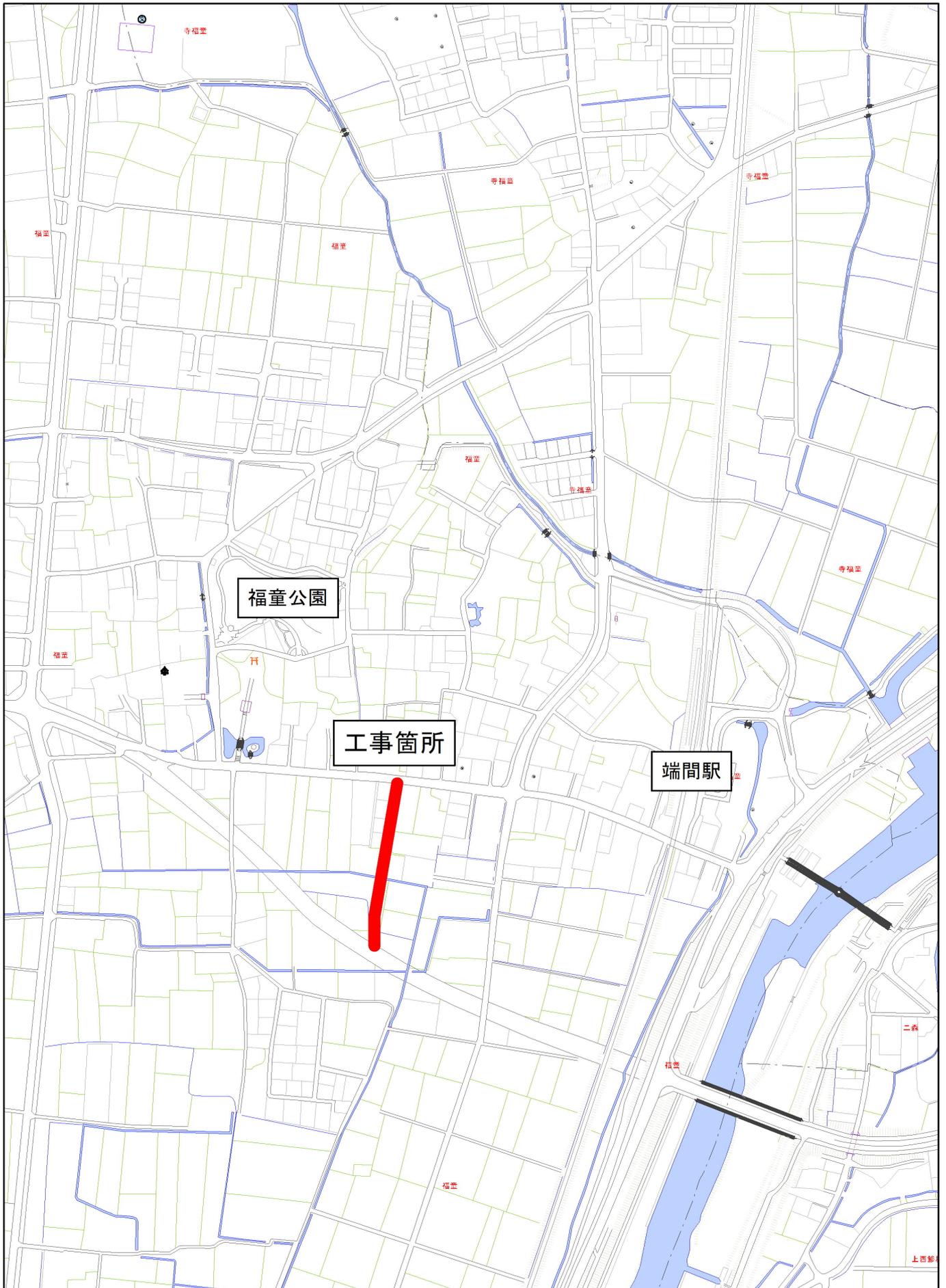


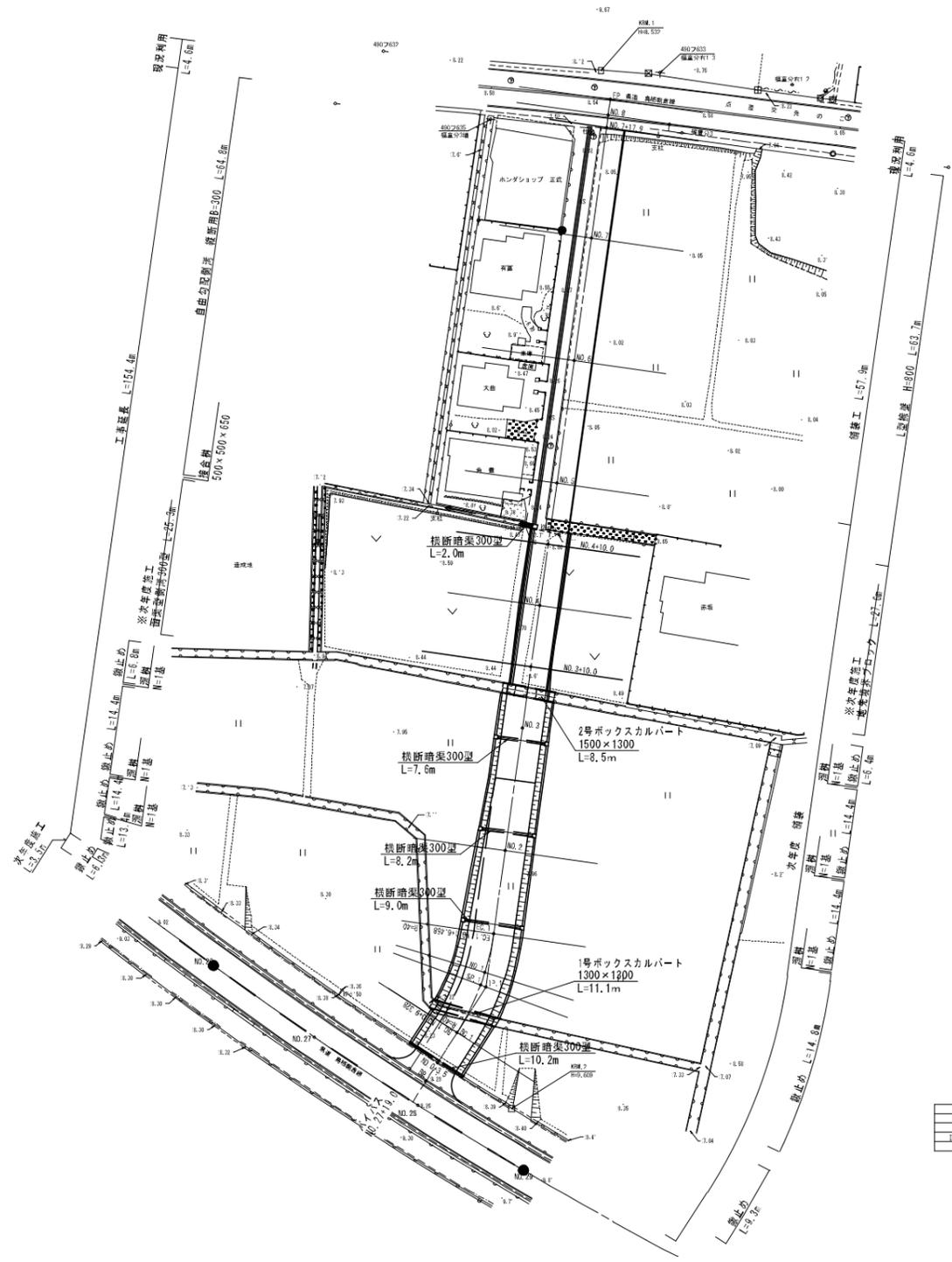
位置図



1/5,000

0m 100m 200m 300m 400m

計画平面図 S=1:500

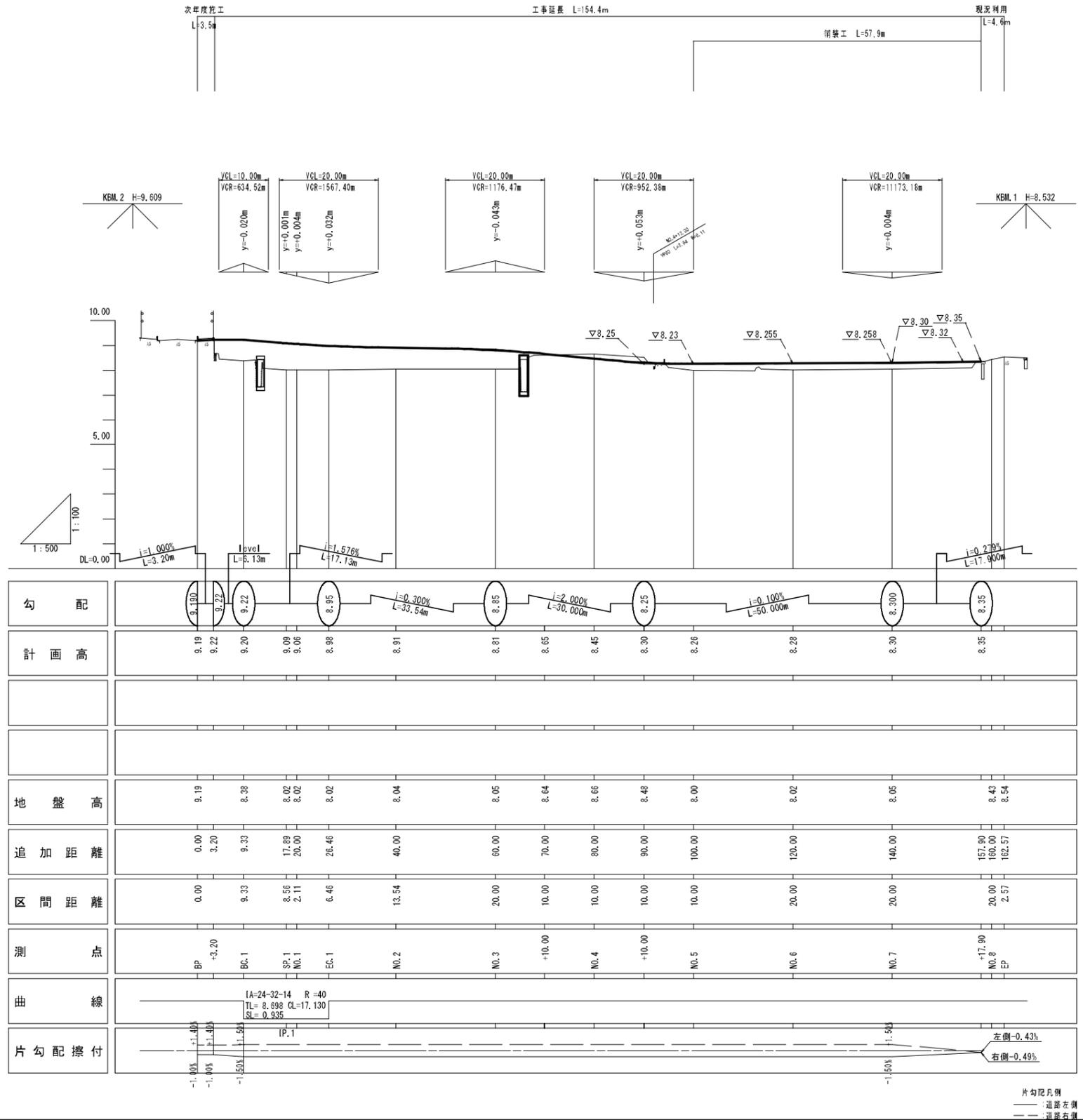


IP	IP側方面	IA	R	TL	SL	CL	IP側断面	IP側	IP側
2P	30-32-30	24-24-24	40.000	8.698	0.833	17.130	13.067	4.006.300	-54.06.806
1P	30-30-30	24-24-24	40.000	8.698	0.833	17.130	13.067	4.006.300	-54.06.806

縮小図面 (原図A1) (世界測地系座標)

工事名	小郡・東福童3589号線道路整備工事		
図面名	計画平面図		
工事年度	令和6年度		
縮尺	S=1:500	図面番号	1
工事箇所	小郡市 福童 地内		
専業主体	小郡市役所		

縦断図 $V=1:100$ $H=1:500$



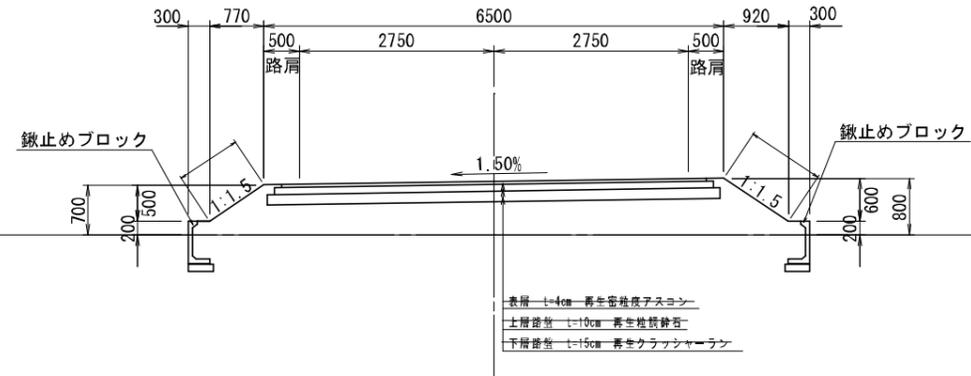
縮小図面 (原図A1)

工事名	小郡・東福童3589号線道路整備工事		
図面名	縦断図		
工事年度	令和6年度		
縮尺	図示	図面番号	2
工事箇所	小郡市 福童 地内		
専業主体	小郡市役所		

標準横断図 S=1:50

NO. 3

GH=8.05
FH=8.81

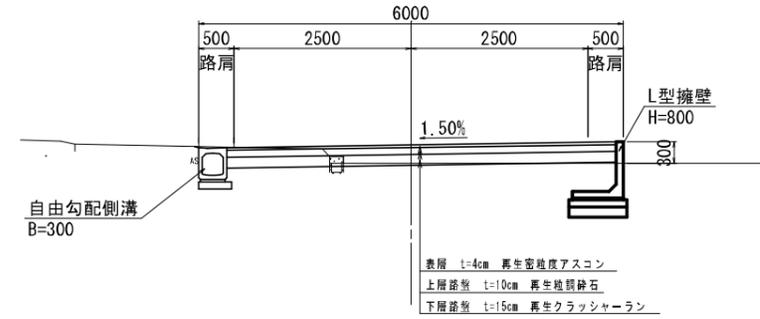


※No. 0+3.5~No. 5までは次年度舗装とする。

DL=5.00

NO. 6

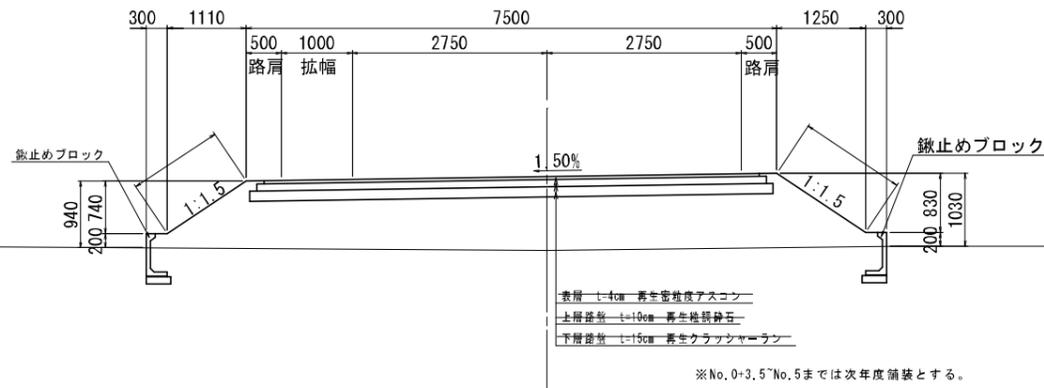
GH=8.02
FH=8.28



DL=5.00

NO. 1

GH=8.02
FH=9.06

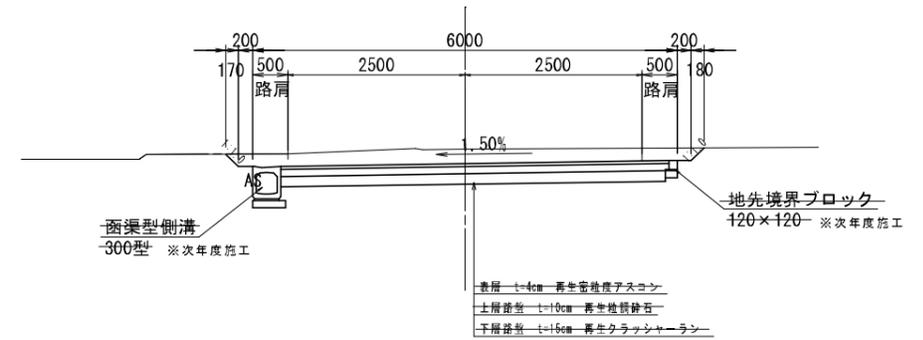


※No. 0+3.5~No. 5までは次年度舗装とする。

DL=5.00

NO. 4

GH=8.66
FH=8.45



DL=5.00

※No. 0+3.5~No. 5までは次年度舗装とする。

縮小図重 (原図A1)

工事名	小郡・東福童3589号線道路整備工事		
図面名	標準横断図		
工事年度	令和6年度		
縮尺	S=1:50	図面番号	3
工事箇所	小郡市 福童 地内		
専業主体	小郡市役所		

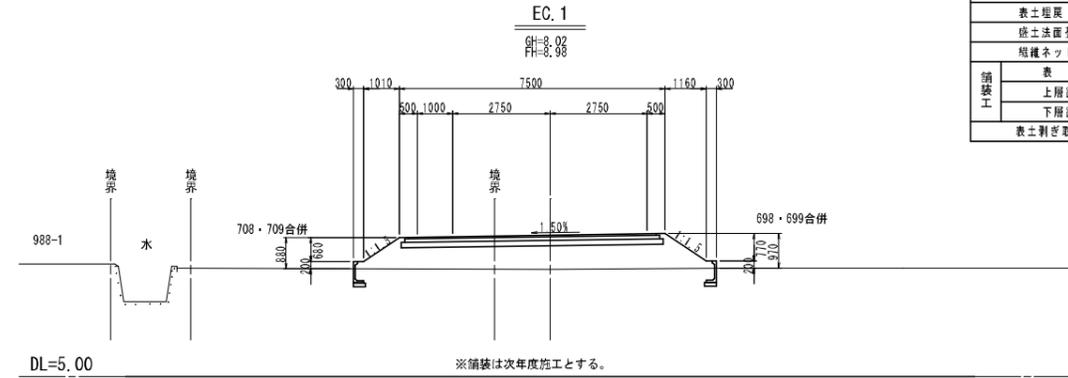
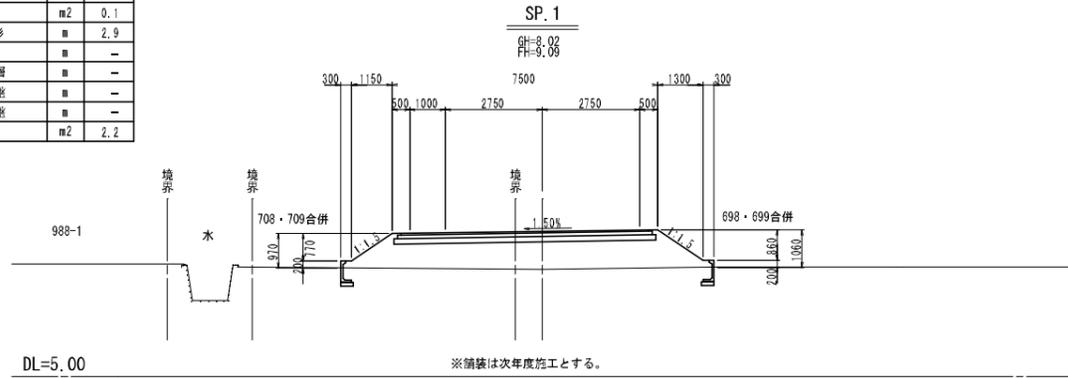
横断図 S=1:100 (1/3)

SP.1

工種	単位	数量
掘削	m2	-
路床盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	9.2
路体盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	-
路肩盛土	m2	0.2
作業土工(掘削)	m2	0.4
作業土工(埋戻)	m2	0.3
表土埋戻	m2	0.1
盛土法面整形	m	2.9
短織ネット	m	-
舗装工	m	-
表層	m	-
上層路盤	m	-
下層路盤	m	-
表土剥ぎ取り	m2	2.2

EC.1

工種	単位	数量
掘削	m2	-
路床盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	8.1
路体盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	-
路肩盛土	m2	0.2
作業土工(掘削)	m2	0.4
作業土工(埋戻)	m2	0.3
表土埋戻	m2	0.1
盛土法面整形	m	2.6
短織ネット	m	-
舗装工	m	-
表層	m	-
上層路盤	m	-
下層路盤	m	-
表土剥ぎ取り	m2	2.1

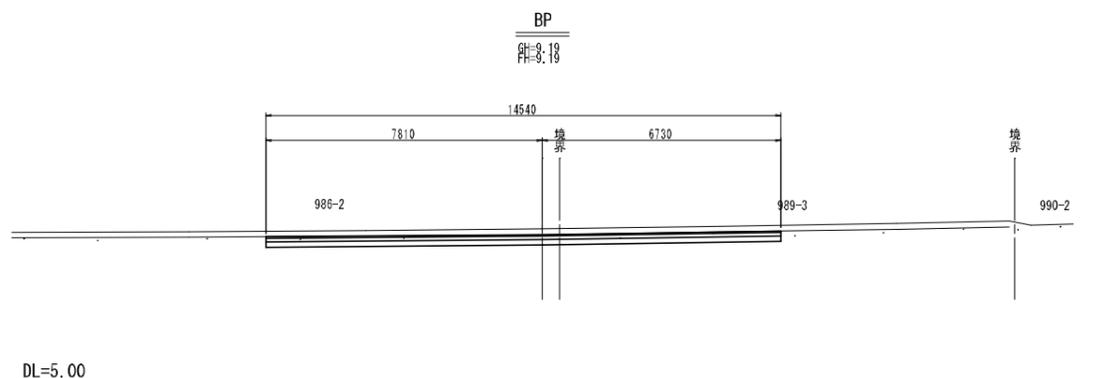
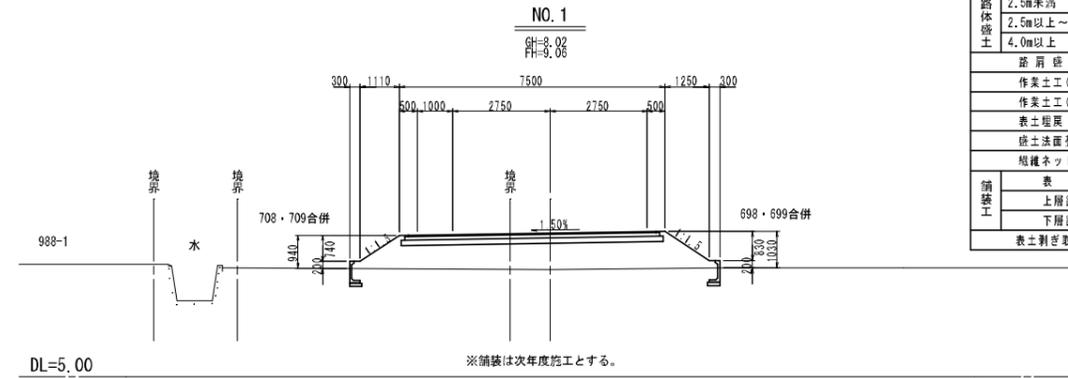
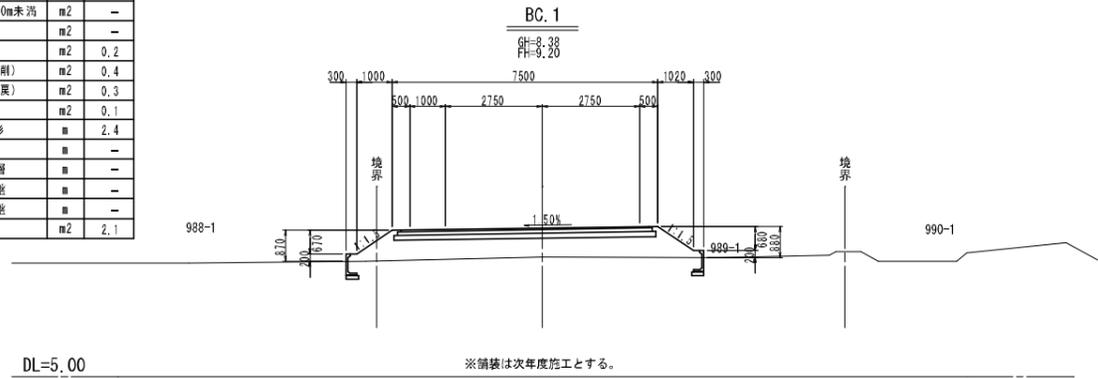


BC.1

工種	単位	数量
掘削	m2	-
路床盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	7.2
路体盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	-
路肩盛土	m2	0.2
作業土工(掘削)	m2	0.4
作業土工(埋戻)	m2	0.3
表土埋戻	m2	0.1
盛土法面整形	m	2.4
短織ネット	m	-
舗装工	m	-
表層	m	-
上層路盤	m	-
下層路盤	m	-
表土剥ぎ取り	m2	2.1

NO.1

工種	単位	数量
掘削	m2	-
路床盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	8.9
路体盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	-
路肩盛土	m2	0.2
作業土工(掘削)	m2	0.4
作業土工(埋戻)	m2	0.3
表土埋戻	m2	0.1
盛土法面整形	m	2.8
短織ネット	m	-
舗装工	m	-
表層	m	-
上層路盤	m	-
下層路盤	m	-
表土剥ぎ取り	m2	2.2



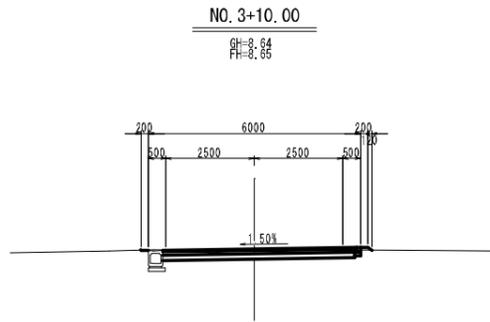
縮小図面 (原図A1) (BP~EC.1)

工事名	小郡・東福童3589号線道路整備工事		
図面名	横断図 (1/3)		
工事年度	令和6年度		
縮尺	S=1:100	図面番号	4
工事箇所	小郡市 福童 地内		
専業主体	小郡市役所		

横断図 S=1:100 (2/3)

NO.3+10.00

工種	単位	数量
掘削	m2	-
路床盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	-
路体盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	-
路肩盛土	m2	-
作業土工(掘削)	m2	-
作業土工(埋戻)	m2	-
表土埋戻	m2	-
盛土法面整形	m	-
植栽ネット	m	-
舗装工	m	-
表層	m	-
上層路盤	m	-
下層路盤	m	-
表土剥ぎ取り	m2	-

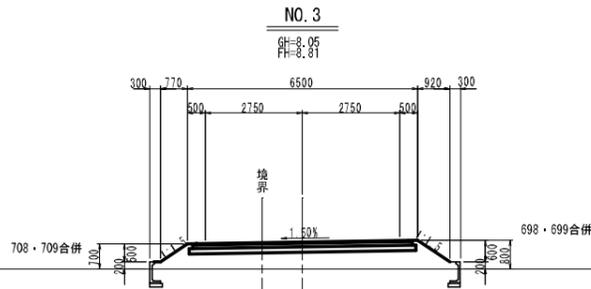


※側溝・境界ブロック及び舗装は、次年度施工とする。

DL=5.00

NO.3

工種	単位	数量
掘削	m2	-
路床盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	5.6
路体盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	-
路肩盛土	m2	0.2
作業土工(掘削)	m2	0.4
作業土工(埋戻)	m2	0.3
表土埋戻	m2	0.1
盛土法面整形	m	2.0
植栽ネット	m	-
舗装工	m	-
表層	m	-
上層路盤	m	-
下層路盤	m	-
表土剥ぎ取り	m2	1.8

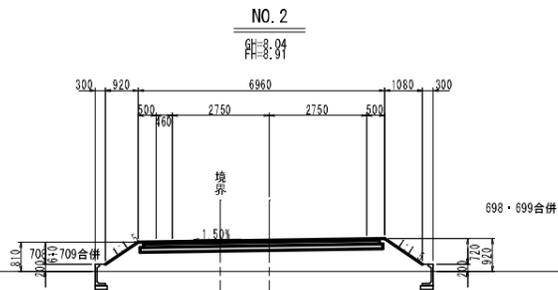


※舗装は次年度施工とする。

DL=5.00

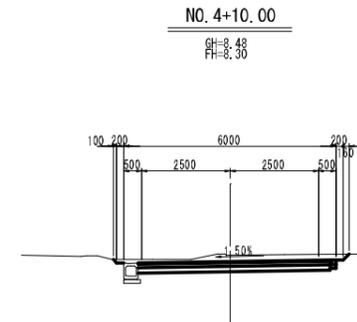
NO.2

工種	単位	数量
掘削	m2	-
路床盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	6.9
路体盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	-
路肩盛土	m2	0.2
作業土工(掘削)	m2	0.4
作業土工(埋戻)	m2	0.3
表土埋戻	m2	0.1
盛土法面整形	m	2.4
植栽ネット	m	-
舗装工	m	-
表層	m	-
上層路盤	m	-
下層路盤	m	-
表土剥ぎ取り	m2	2.0



※舗装は次年度施工とする。

DL=5.00



※側溝・境界ブロック及び舗装は、次年度施工とする。

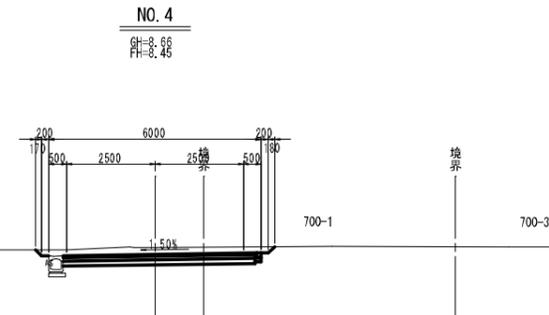
DL=5.00

NO.4+10.00

工種	単位	数量
掘削	m2	-
路床盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	-
路体盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	-
路肩盛土	m2	-
作業土工(掘削)	m2	-
作業土工(埋戻)	m2	-
表土埋戻	m2	-
切土法面整形	m	-
植栽ネット	m	-
舗装工	m	-
表層	m	-
上層路盤	m	-
下層路盤	m	-
表土剥ぎ取り	m2	-

NO.4

工種	単位	数量
掘削	m2	-
路床盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	-
路体盛土	m2	-
2.5m未満	m2	-
2.5m以上~4.0m未満	m2	-
4.0m以上	m2	-
路肩盛土	m2	-
作業土工(掘削)	m2	-
作業土工(埋戻)	m2	-
表土埋戻	m2	-
切土法面整形	m	-
植栽ネット	m	-
舗装工	m	-
表層	m	-
上層路盤	m	-
下層路盤	m	-
表土剥ぎ取り	m2	-



※側溝・境界ブロック及び舗装は、次年度施工とする。

DL=5.00

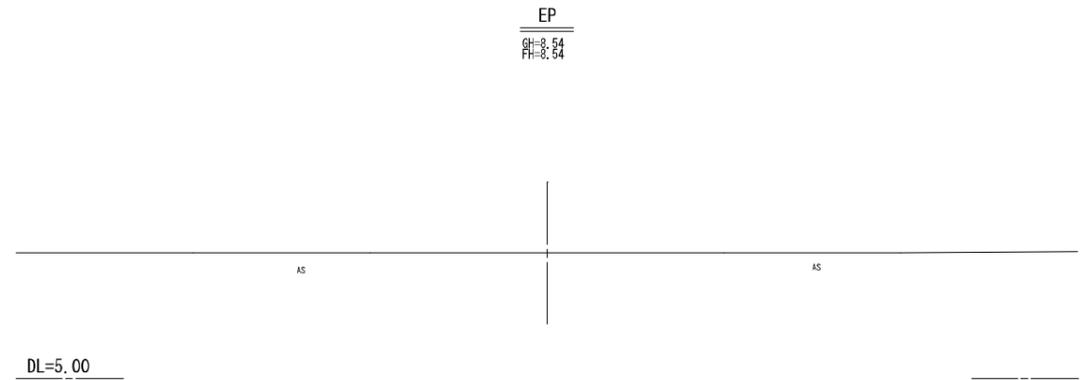
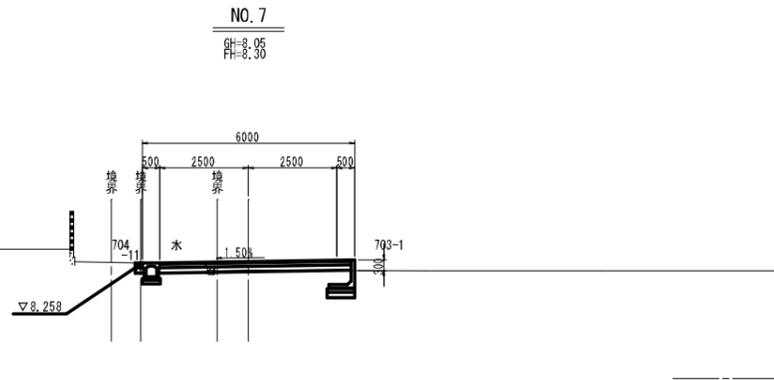
縮小図面(原図A1) (NO.2~NO.4+10.0)

工事名	小郡・東福童3589号線道路整備工事		
図面名	横断図(2/3)		
工事年度	令和6年度		
縮尺	S=1:100	図面番号	5
工事箇所	小郡市 福童 地内		
専業主体	小郡市役所		

横断図 S=1:100 (3/3)

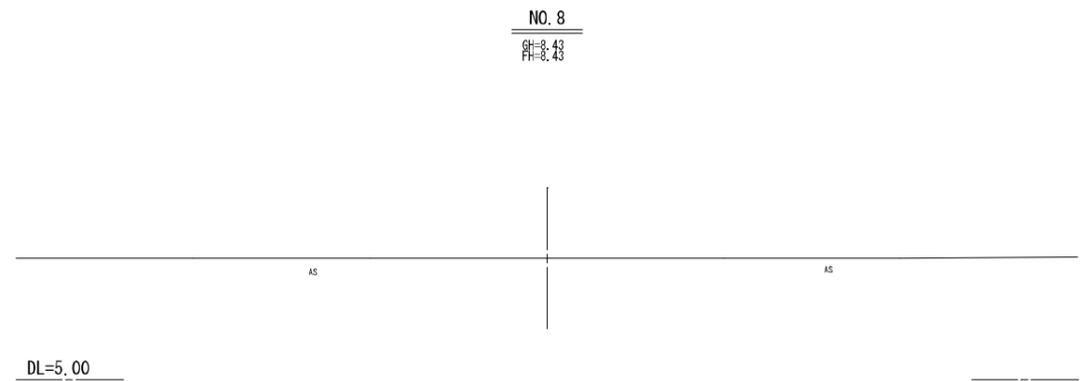
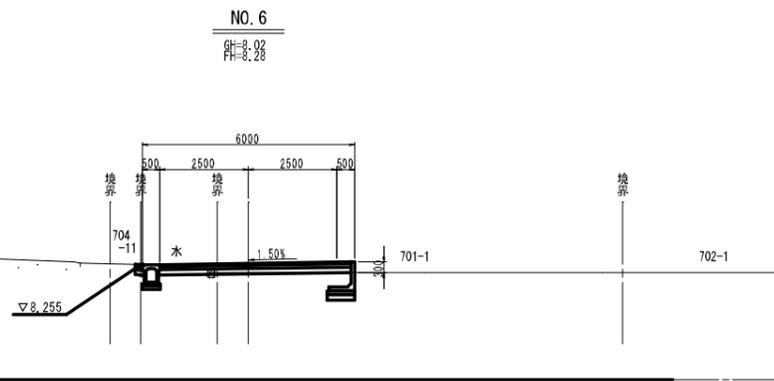
NO.7

工種	単位	数量
掘削	m ²	0.5
路床盛土	m ²	-
2.5m未満	m ²	-
2.5m以上~4.0m未満	m ²	0.7
4.0m以上	m ²	-
路体盛土	m ²	-
2.5m未満	m ²	-
2.5m以上~4.0m未満	m ²	-
4.0m以上	m ²	-
遊屑盛土	m ²	-
作業土工(掘削)	m ²	0.9
作業土工(埋戻)	m ²	0.5
表土埋戻	m ²	0.0
砕土法覆蓋形	m	-
短織ネット	m	-
舗装工	m	-
表層	m	5.60
上層路盤	m	5.60
下層路盤	m	5.62
表土剥ぎ取り	m ²	0.8



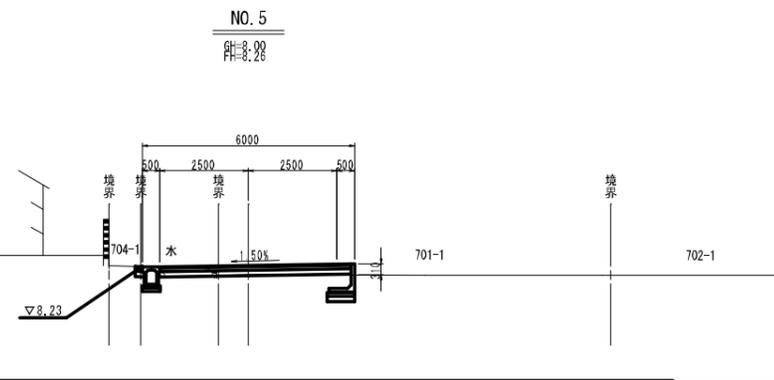
NO.6

工種	単位	数量
掘削	m ²	0.5
路床盛土	m ²	-
2.5m未満	m ²	-
2.5m以上~4.0m未満	m ²	0.7
4.0m以上	m ²	-
路体盛土	m ²	-
2.5m未満	m ²	-
2.5m以上~4.0m未満	m ²	-
4.0m以上	m ²	-
遊屑盛土	m ²	-
作業土工(掘削)	m ²	1.0
作業土工(埋戻)	m ²	0.5
表土埋戻	m ²	0.0
砕土法覆蓋形	m	-
短織ネット	m	-
舗装工	m	-
表層	m	5.60
上層路盤	m	5.60
下層路盤	m	5.62
表土剥ぎ取り	m ²	0.8



NO.6

工種	単位	数量
掘削	m ²	0.5
路床盛土	m ²	-
2.5m未満	m ²	-
2.5m以上~4.0m未満	m ²	0.7
4.0m以上	m ²	-
路体盛土	m ²	-
2.5m未満	m ²	-
2.5m以上~4.0m未満	m ²	-
4.0m以上	m ²	-
遊屑盛土	m ²	-
作業土工(掘削)	m ²	0.4
作業土工(埋戻)	m ²	0.2
表土埋戻	m ²	0.0
砕土法覆蓋形	m	-
短織ネット	m	-
舗装工	m	-
表層	m	5.60
上層路盤	m	5.60
下層路盤	m	5.62
表土剥ぎ取り	m ²	0.8



縮小図面(原図A1) (NO.5~EP)

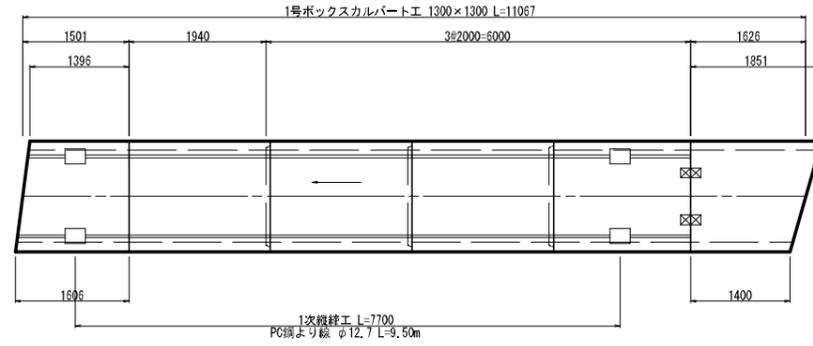
工事名	小郡・東福童3589号線道路整備工事		
図面名	横断図(3/3)		
工事年度	令和6年度		
縮尺	図示	図面番号	6
工事箇所	小郡市 福童 地内		
専業主体	小郡市役所		

1号ボックスカルバート構造図

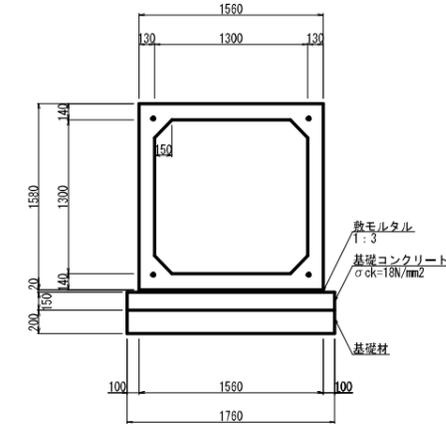
設計条件		
活荷重	T-25	(T荷重)
土の単位体積重量	$\gamma_s=19.00\text{KN/m}^3$	
静止土圧係数	$K_0=0.5$	
鉛直土圧係数	$\alpha=1.0$	
土盛り	0.385~0.411m	

設計地耐力 $Q_v=86.25\text{KN/m}^2$
 注1) 施工時には、平板載荷試験によりカルバート底面位置において上記の値以上の許容支持力度(地耐力)の確認を行うこと。

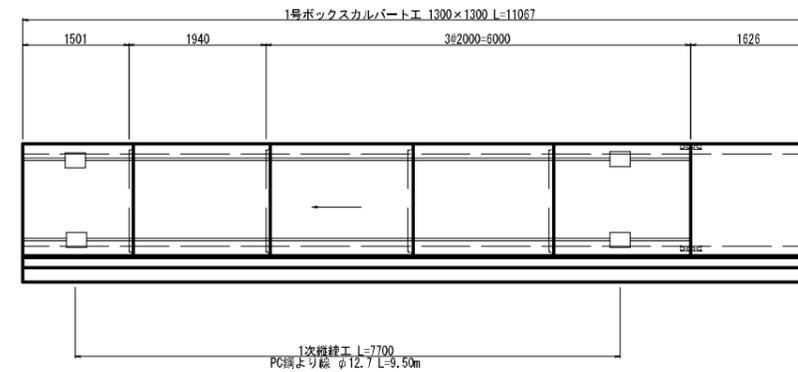
平面割付図 S=1:50



標準断面図 S=1:30
1300×1300



縦断割付図 S=1:50



1号ボックスカルバート工 数量表

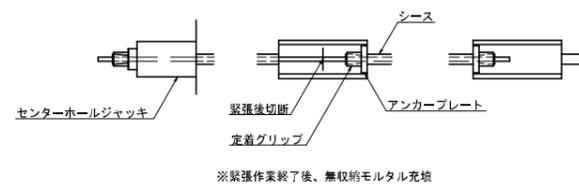
種別	摘要	計算式	数量	単位	1ヶ所当り
基礎材	t=200mm	1.76×11.07	19.48	m ²	
基礎型枠		$0.15 \times 11.07 \times 2$	3.32	m ²	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.76 \times 11.07 \times 0.15$	2.92	m ³	
敷モルタル	1:3	$1.56 \times 11.07 \times 0.02$	0.35	m ³	
ボックスカルバート	1300×1300	L=11.067	11.07	m	

縦継工 数量表

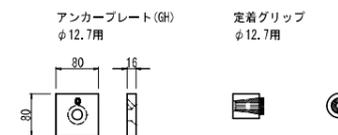
種別	摘要	計算式	数量	単位	1ヶ所当り
PC鋼より線 (φ12.7)	1次縦継工	9.50×4 (余長含む)	38.00	m	
	合計		38.00	m	
定着グリップ	φ12.7用		8.00	個	
アンカープレート	φ12.7用		8.00	枚	
ボルト連結継手	M16	1×4 (高力ボルト4組につきスライドアンカー8個)	4.00	組	

※緊張力 P=90.00kN
 ※トルク値 Tr=32.00N・m

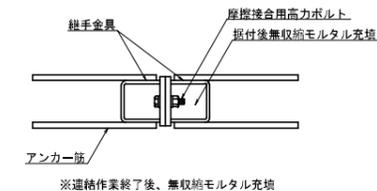
緊張状態図



部品詳細図



ボルト連結継手部詳細図



縮小図面 (原図A1)

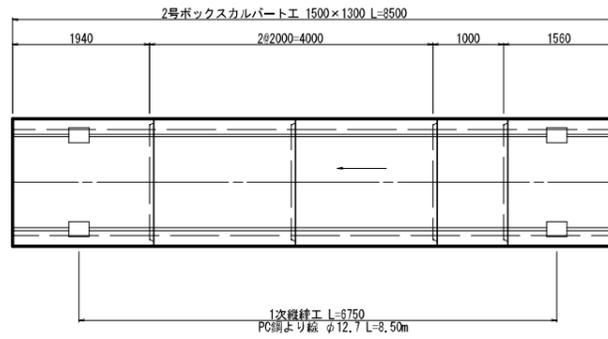
工事名	小郡・東福童3589号線道路整備工事		
図面名	1号ボックスカルバート構造図		
工事年度	令和6年度		
縮尺	図示	図面番号	7
工事箇所	小郡市 福童 地内		
専業主体	小郡市役所		

2号ボックスカルバート構造図

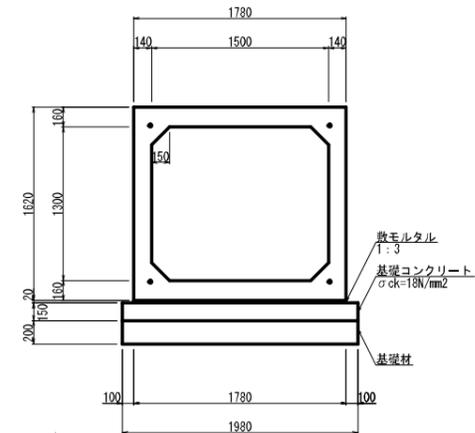
設計条件		
活荷重	T-25	(T荷重)
土の単位体積重量	$\gamma_s=19.00\text{KN/m}^3$	
静止土圧係数	$K_0=0.5$	
鉛直土圧係数	$\alpha=1.0$	
土盛り	0.106~0.132m	

設計地耐力 $Q_v=74.36\text{KN/m}^2$
 注1) 施工時には、平板載荷試験によりカルバート底面位置において上記の値以上の許容支持力度(地耐力)の確認を行うこと。

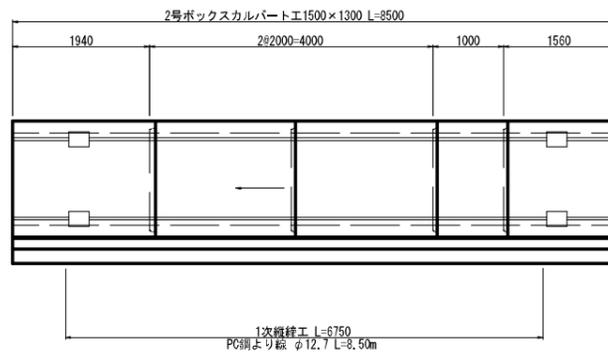
平面割付図 S=1:50



標準断面図 S=1:30
1500×1300



縦断割付図 S=1:50



2号ボックスカルバート工 数量表

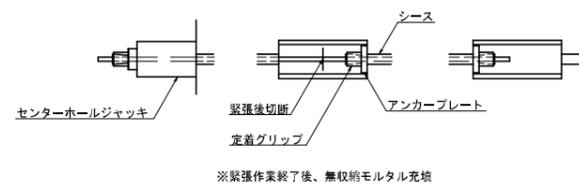
種別	摘要	計算式	数量	単位	1ヶ所当り
基礎材	t=200mm	1.98×8.50	16.8	m ²	
基礎型枠		$0.15 \times 8.50 \times 2$	2.55	m ²	
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$1.98 \times 8.50 \times 0.15$	2.52	m ³	
敷モルタル	1:3	$1.78 \times 8.50 \times 0.02$	0.31	m ³	
ボックスカルバート	1500×1300	L=8.500	8.50	m	

縦継工 数量表

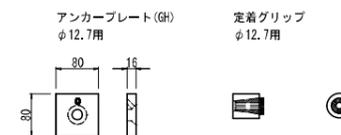
種別	摘要	計算式	数量	単位	1ヶ所当り
PC鋼より線 (φ12.7)	1次縦継工	8.50×4 (余長含む)	34.00	m	
	合計		34.00	m	
定着グリップ	φ12.7用		8.00	個	
アンカープレート	φ12.7用		8.00	枚	

※緊張力 P=90,00kN

緊張状態図



部品詳細図

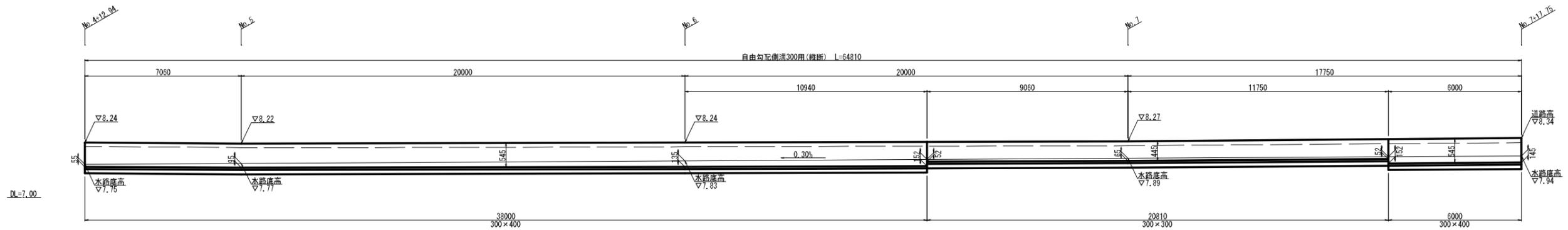


縮小図面 (原図A1)

工事名	小郡・東福童3589号線道路整備工事		
図面名	2号ボックスカルバート構造図		
工事年度	令和6年度		
縮尺	図示	図面番号	8
工事箇所	小郡市 福童 地内		
専業主体	小郡市役所		

自由勾配側溝構造図

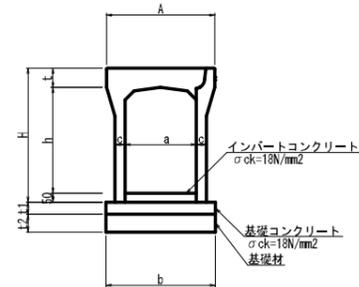
自由勾配側溝展開図 H=1:100
V=1:50



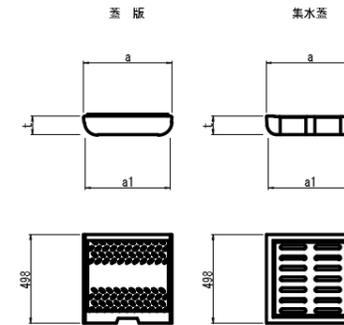
自由勾配側溝工数量表

名称	摘要	計算式	数量	単位
本体(縦断用)	300 × 300	L=20.81	20.81	m
	300 × 400	L=38.00+6.00	44.00	m
集水蓋	L=500mm	0.2枚/m : (20.81+44.00) × 0.20=12.962≒13.00	13.00	枚
蓋版	L=500mm	0.8枚/m : (20.81+44.00) × 0.80=51.848≒52.00	52.00	枚
基礎材	t=100mm	0.51 × (20.81+44.00)	33.05	m ²
基礎コンクリート	σ _{ok} =18N/mm ²	0.51 × (20.81+44.00) × 0.05	1.85	m ³
同上型枠		(20.81+44.00) × 0.05 × 2	6.48	m ²
インバートコンクリート	σ _{ok} =18N/mm ²	{(0.055+0.095) × 7.060 + (0.095+0.135) × 20.000 + (0.135+0.152) × 10.940 + (0.052+0.065) × 9.060 + (0.065+0.052) × 11.750 + (0.152+0.145) × 6.000} × 1/2 × 0.30	1.95	m ³

標準断面図
縦断用



蓋版標準図



寸法表(縦断用300型)

呼称	寸法(mm)						
	A	H	t	c	b	t1	t2
300 × 300	500	445	95	55	510	50	100
300 × 400	500	545	95	55	510	50	100

寸法表

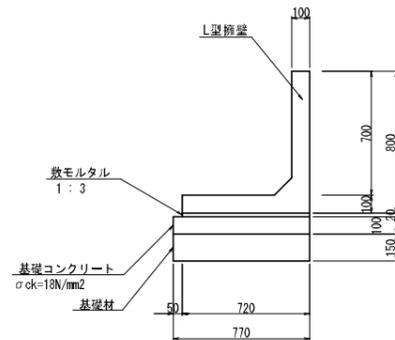
呼称	寸法(mm)			参考重量(kg)	
	a	a1	t	蓋版	集水蓋
300	400	385	95	43	35

縮小図面(原図A1)

工事名	小郡・東福重3589号線道路整備工事		
図面名	自由勾配側溝構造図		
工事年度	令和6年度		
縮尺	図示	図面番号	9
工事箇所	小郡市 福童 地内		
専業主体	小郡市役所		

小構造物構造図(1)

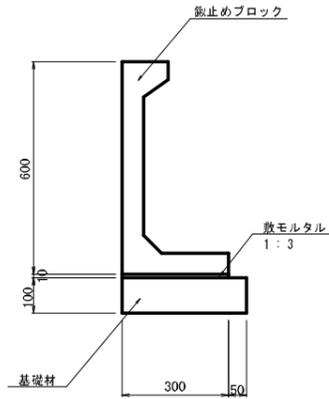
L型擁壁H=800 断面図 S=1:20



数量表(800型) 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
L型擁壁	800型		10.00	m
基面整正		0.770×10.000	7.70	m ²
基礎材	t=150mm	0.770×10.000	7.70	m ²
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	$0.100 \times 0.770 \times 10.000$	0.77	m ³
基礎型枠		$0.100 \times 10.000 \times 2$	2.00	m ²
敷モルタル	1:3	$0.020 \times 0.720 \times 10.000$	0.14	m ³

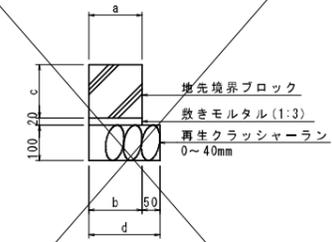
鉄止めブロックH=600 断面図 S=1:10



数量表 10m当り

名称	摘要	計算式	数量	単位
鉄止めブロック	H=600		10.00	m
基面整正		0.350×10.000	3.50	m ²
基礎材	t=100mm	0.350×10.000	3.50	m ²
敷モルタル	1:3	$0.010 \times 0.300 \times 10.000$	0.03	m ³

地先境界ブロック 標準断面図 S=1:10



種別	記号	寸法表(単位mm)				材料表(10.0m当り)		
		a	b	c	d	基礎材(m ³)	敷モルタル(m ³)	境界ブロック(m)
○	A種	120	120	120	170	17.00	0.240	100.0
	B種	150	150	120	200	20.00	0.300	100.0
	C種	150	150	150	200	20.00	0.300	100.0

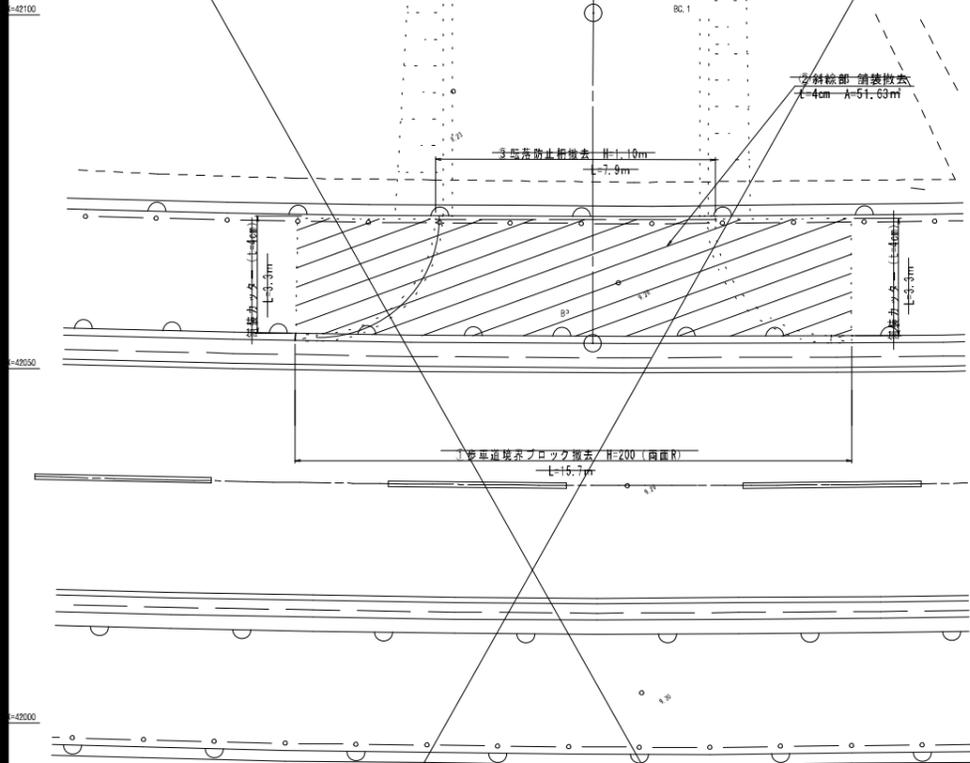
縮小図面(原図A1)

工事名	小郡・東福童3589号線道路整備工事		
図面名	小構造物構造図(1)		
工事年度	令和6年度		
縮尺	図示	図面番号	10
工事箇所	小郡市 福童 地内		
専業主体	小郡市役所		

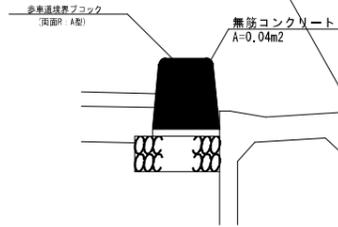
撤去工図 S=1:500

(小郡市東福童 地内)

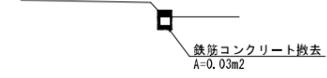
起点詳細平面図 S=1:100



①歩車道境界ブロック撤去H=200 S=1:10



⑩水路撤去 S=1:50



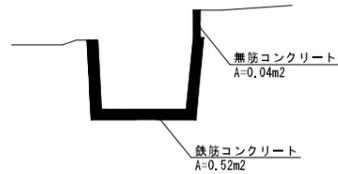
⑨土留め壁撤去 S=1:50



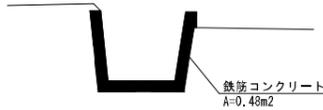
⑧土留め壁撤去 S=1:50



⑥水路撤去 S=1:50



⑤水路撤去 S=1:50



④U字溝撤去 S=1:20



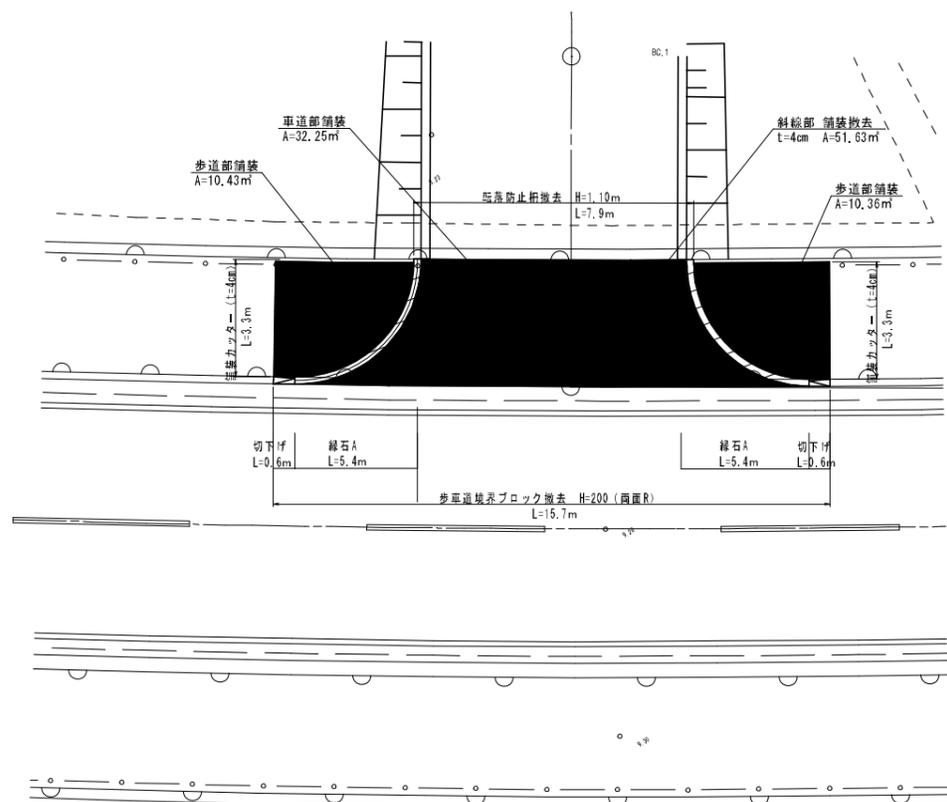
縮小図面 (原図A1) (世界測地系座標)

工事名	小郡・東福童3589号線道路整備工事		
図面名	撤去工図		
工事年度	令和6年度		
縮尺	図示	図面番号	12
工事箇所	小郡市 福童 地内		
専業主体	小郡市役所		

起点部詳細図 (参考)

※次年度施工

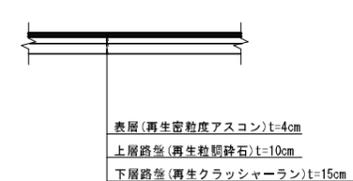
詳細図平面図 S=1:100



舗装標準断面図 S=1:50

歩道部舗装

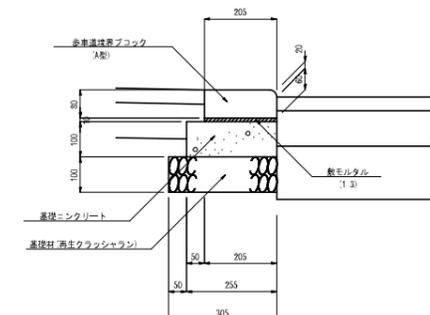
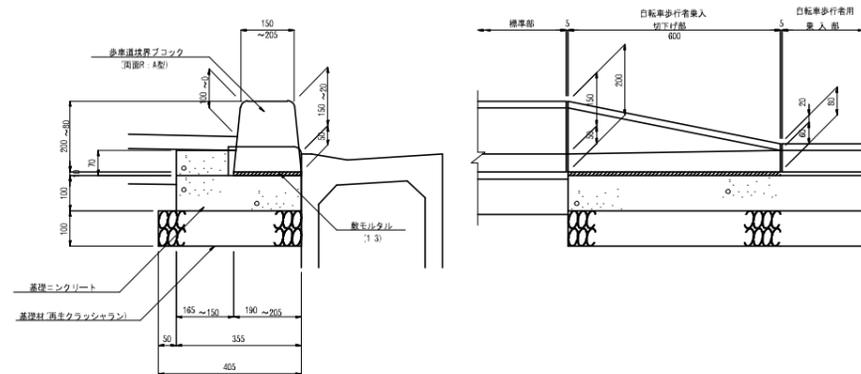
車道部舗装



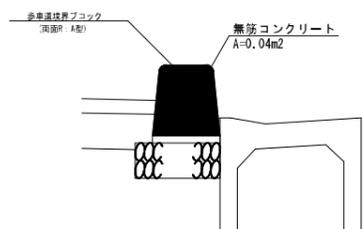
歩車道境界ブロック S=1:10

縁石A型(自転車歩行者用)

切下げ(自転車歩行者用)



歩車道境界ブロック撤去H=200 S=1:10



数量表 (10単位当り)

種別	材料・規格	算出	単位	数量
敷モルタル	1:3	1.2 × 0.19 × 0.205 ÷ 0.01 × 0.60 × 10	m ³	0.012
基礎コンクリート	σok=18N/mm ²	1.2 × 0.165 × 0.151 ÷ 0.07 × 0.355	m ³	0.279
基礎砕石		0.10 × 0.60 × 10	m ²	1.02
基礎材	再生リサイクル	0.405 × 0.60 × 10	m ²	2.43
歩車道境界ブロック	A型		個	10.0

数量表 (10単位当り)

種別	材料・規格	算出	単位	数量
敷モルタル	1:3	0.205 × 0.01 × 10.00	m ³	0.021
基礎コンクリート	σok=18N/mm ²	0.255 × 0.10 × 10.00	m ³	0.255
基礎砕石		0.10 × 10.00 × 2	m ²	2.00
基礎材	再生リサイクル	0.305 × 10.00	m ²	3.05
歩車道境界ブロック	A型	10.00 × 0.495	個	20.2