議案第７９号

白岡駅東口駅前広場整備工事（土木・建築・電気工事）請負契約の締結について

次のとおり工事請負契約を締結することについて議決を求める。

１　工 事 名　　白岡駅東口駅前広場整備工事（土木・建築・電気工事）

２　施工箇所　　白岡市小久喜地内

３　履行期限　　令和１０年１月３１日

４　請負金額　　３７５，４３０，０００円

うち取引に係る消費税及び地方消費税額　３４，１３０，０００円

５　請負業者　　埼玉県蓮田市東３丁目１０番１３号

岩崎工業株式会社

代表取締役　池田　太司

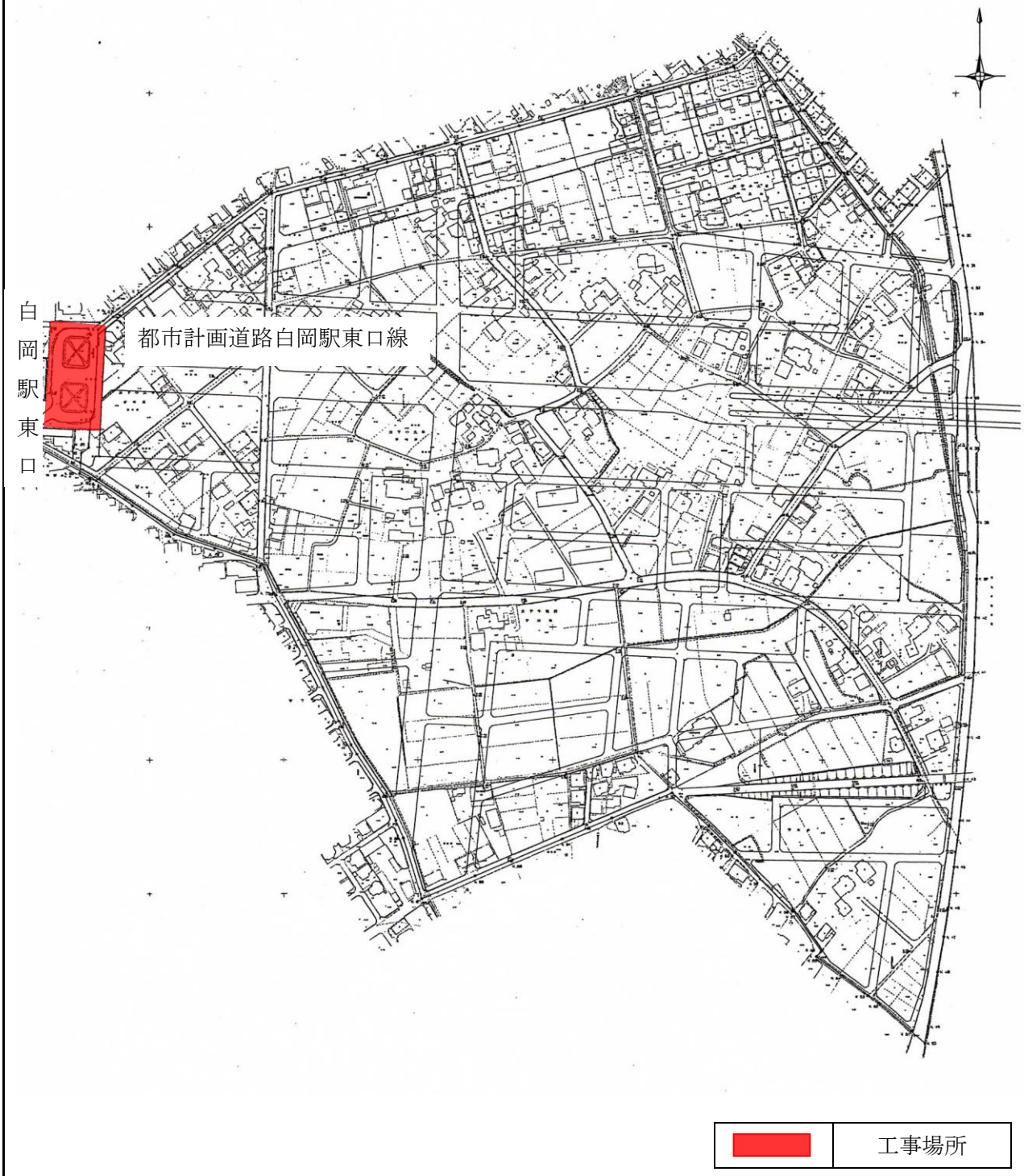
令和８年１１月２６日提出

白岡市長　藤井　栄一郎

提　案　理　由

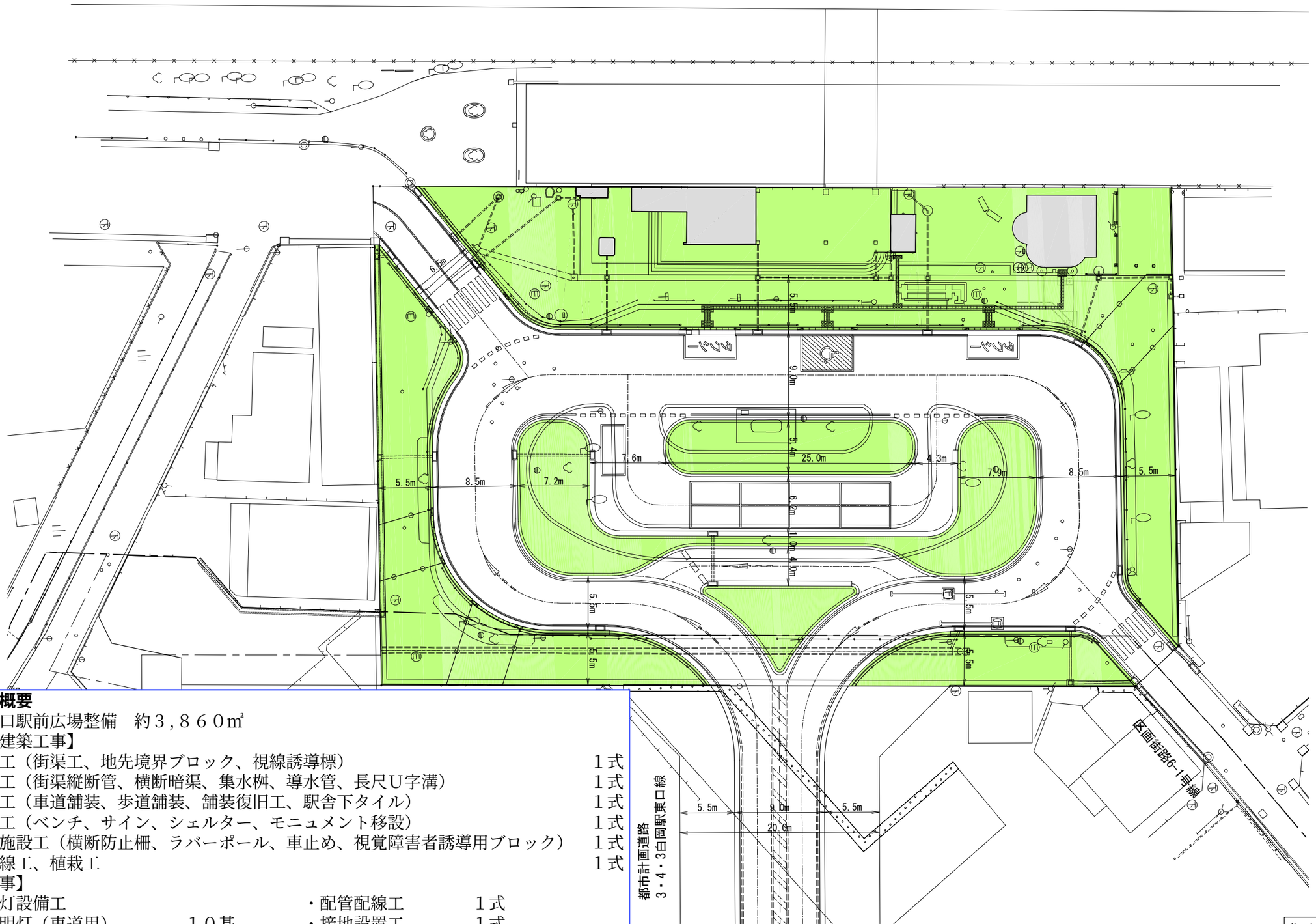
白岡駅東口駅前広場整備工事（土木・建築・電気工事）の請負契約を締結したいので、議会の議決に付すべき契約及び財産の取得又は処分に関する条例第２条の規定により、この案を提出するものである。

位　　置　　図



計画平面図

1:200(A1)　1:400(A3)



駅前広場面積：3,860㎡

交通空間面積：1,785㎡

環境空間面積：2,075㎡

環境空間比　0.54

【駅前広場施設数】
タクシーバース：1台
乗合タクシーバース：1台
障害者用バース：1台
タクシープール：9台

【凡例】
- 整備範囲
- 整備範囲除外
- 計画
- 区画整理区域界

工事等の概要

白岡駅東口駅前広場整備　約３,８６０㎡

【土木・建築工事】
- 路側工（街渠工、地先境界ブロック、視線誘導標）　１式
- 排水工（街渠縦断管、横断暗渠、集水桝、導水管、長尺U字溝）　１式
- 舗装工（車道舗装、歩道舗装、舗装復旧工、駅舎下タイル）　１式
- 施設工（ベンチ、サイン、シェルター、モニュメント移設）　１式
- 安全施設工（横断防止柵、ラバーポール、車止め、視覚障害者誘導用ブロック）　１式
- 区画線工、植栽工　１式

【電気工事】
- 照明灯設備工
  - 照明灯（車道用）　１０基
  - 照明灯（歩道用）　７基
- 受電設備工
  - 引込柱　１基
  - 分電盤　１面
  - ハンドホール　１３基
- 配管配線工　１式
- 接地設置工　１式

施工年度	令和８年度					
工事名	白岡駅東口駅前広場整備工事（土木・建築・電気工事）					
図面名	計画平面図				縮尺	1:200(A1) 1:400(A3)
図面番号						
1/68						

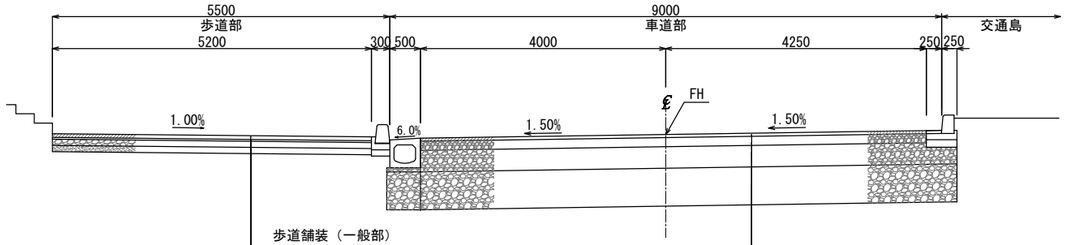
白岡市都市整備部街づくり課

標準断面図（1）

1:50(A1)　1:100(A3)

Ⓐ 断　面

車道幅員9.0m



歩道舗装（一般部）

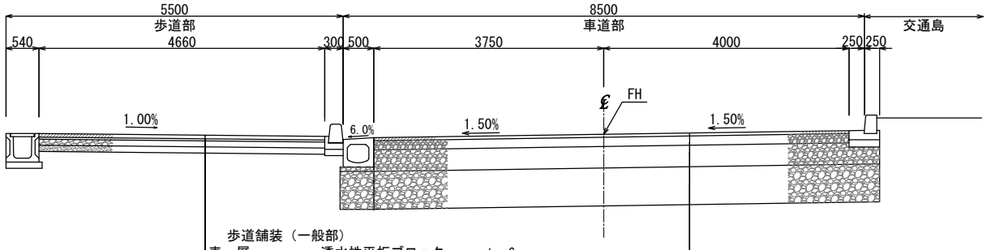
表　層	透水性平板ブロック	t= 6cm
クッション層	砂	t= 3cm
透水シート（不織布100N/5cm以上）		
路　盤	再生切込砕石（40mm以下）	t=10cm
再生砂		t=10cm

車道舗装

表　層	再生密粒度アスコン（13）-50	t= 5cm
上層路盤	再生粒調砕石（40mm以下）	t=15cm
下層路盤	再生切込砕石（40mm以下）	t=35cm
路床置換	再生切込砕石（40mm以下）	t=62cm

Ⓑ 断　面

車道幅員8.5m



歩道舗装（一般部）

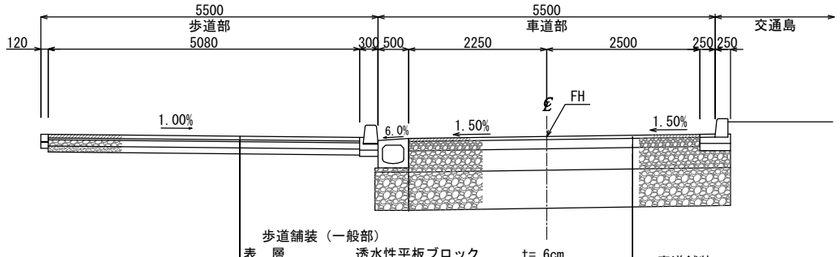
表　層	透水性平板ブロック	t= 6cm
クッション層	砂	t= 3cm
透水シート（不織布100N/5cm以上）		
路　盤	再生切込砕石（40mm以下）	t=10cm
再生砂		t=10cm

車道舗装

表　層	再生密粒度アスコン（13）-50	t= 5cm
上層路盤	再生粒調砕石（40mm以下）	t=15cm
下層路盤	再生切込砕石（40mm以下）	t=35cm
路床置換	再生切込砕石（40mm以下）	t=62cm

Ⓒ 断　面

車道幅員5.5m



歩道舗装（一般部）

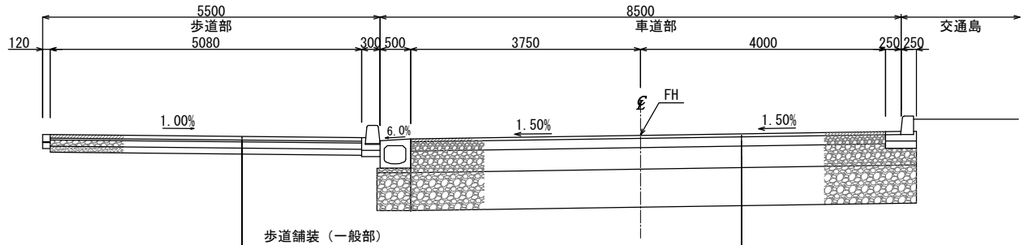
表　層	透水性平板ブロック	t= 6cm
クッション層	砂	t= 3cm
透水シート（不織布100N/5cm以上）		
路　盤	再生切込砕石（40mm以下）	t=10cm
再生砂		t=10cm

車道舗装

表　層	再生密粒度アスコン（13）-50	t= 5cm
上層路盤	再生粒調砕石（40mm以下）	t=15cm
下層路盤	再生切込砕石（40mm以下）	t=35cm
路床置換	再生切込砕石（40mm以下）	t=62cm

Ⓓ 断　面

車道幅員8.5m



歩道舗装（一般部）

表　層	透水性平板ブロック	t= 6cm
クッション層	砂	t= 3cm
透水シート（不織布100N/5cm以上）		
路　盤	再生切込砕石（40mm以下）	t=10cm
再生砂		t=10cm

車道舗装

表　層	再生密粒度アスコン（13）-50	t= 5cm
上層路盤	再生粒調砕石（40mm以下）	t=15cm
下層路盤	再生切込砕石（40mm以下）	t=35cm
路床置換	再生切込砕石（40mm以下）	t=62cm

歩道舗装（乗入部）

S=1:25(A1)　1:50(A3)

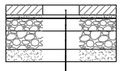
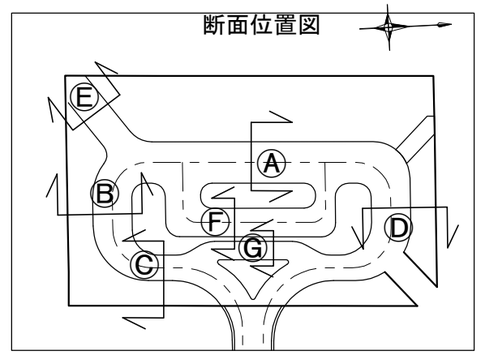


表　層	透水性平板ブロック	t= 8cm
クッション層	砂	t= 3cm
透水シート（不織布100N/5cm以上）		
上層路盤	再生粒調砕石（40mm以下）	t=10cm
下層路盤	再生切込砕石（40mm以下）	t=15cm
再生砂		t=10cm

断面位置図



施工年度	令和８年度						
工事名	白岡駅東口駅前広場整備工事（土木・建築・電気工事）						
図面名	標準断面図（1）					縮尺	1: 50(A1) 1:100(A3)
図面番号							
5／68							

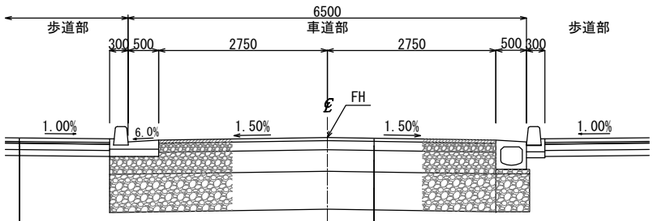
白岡市都市整備部街づくり課

標準断面図（2）

1:50(A1)　1:100(A3)

Ⓔ 断　面

車道幅員6.5m



歩道舗装（一般部）

表　層	透水性平板ブロック	t= 6cm
クッション層	砂	t= 3cm
透水シート	（不織布100N/5cm以上）	
路　盤	再生切込砕石（40mm以下）	t=10cm
再生砂		t=10cm

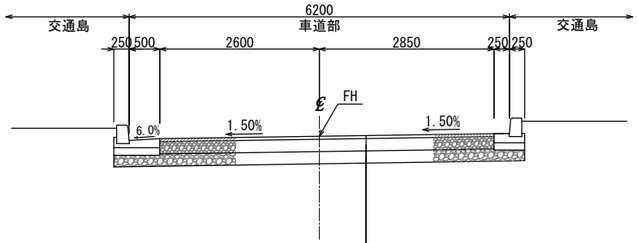
車道舗装

表　層	再生密粒度アスコン（13）-50	t= 5cm
上層路盤	再生粒調砕石（40mm以下）	t=15cm
下層路盤	再生切込砕石（40mm以下）	t=35cm
路床置換	再生切込砕石（40mm以下）	t=62cm

Ⓕ 断　面

タクシープール

車道幅員6.2m

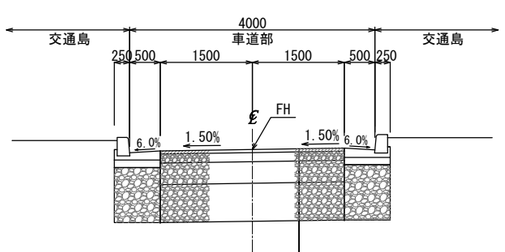


車道舗装（タクシープール）

表　層	再生密粒度アスコン（13）-50	t= 5cm
上層路盤	再生粒調砕石（40mm以下）	t=20cm
下層路盤	再生切込砕石（40mm以下）	t=20cm

Ⓖ 断　面

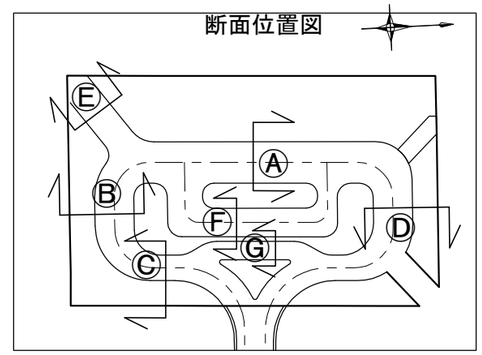
車道幅員4.0m



車道舗装

表　層	再生密粒度アスコン（13）-50	t= 5cm
上層路盤	再生粒調砕石（40mm以下）	t=15cm
下層路盤	再生切込砕石（40mm以下）	t=35cm
路床置換	再生切込砕石（40mm以下）	t=62cm

断面位置図

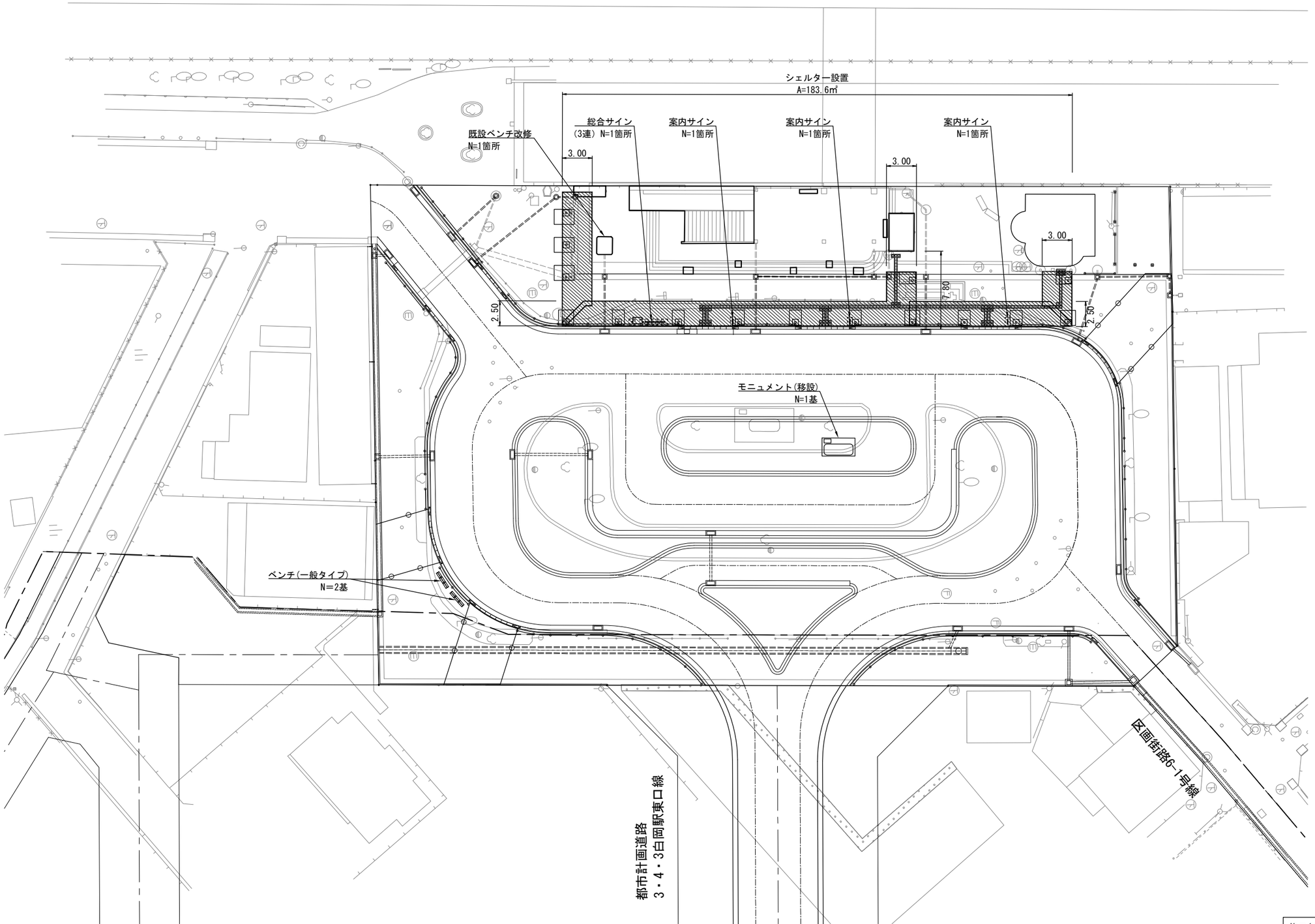


施工年度	令和８年度		
工事名	白岡駅東口駅前広場整備工事（土木・建築・電気工事）		
図面名	標準断面図（2）	縮尺	1：50(A1) 1:100(A3)
図面番号	6／68		

白岡市都市整備部街づくり課

施設工平面図

1:200(A1)　1:400(A3)

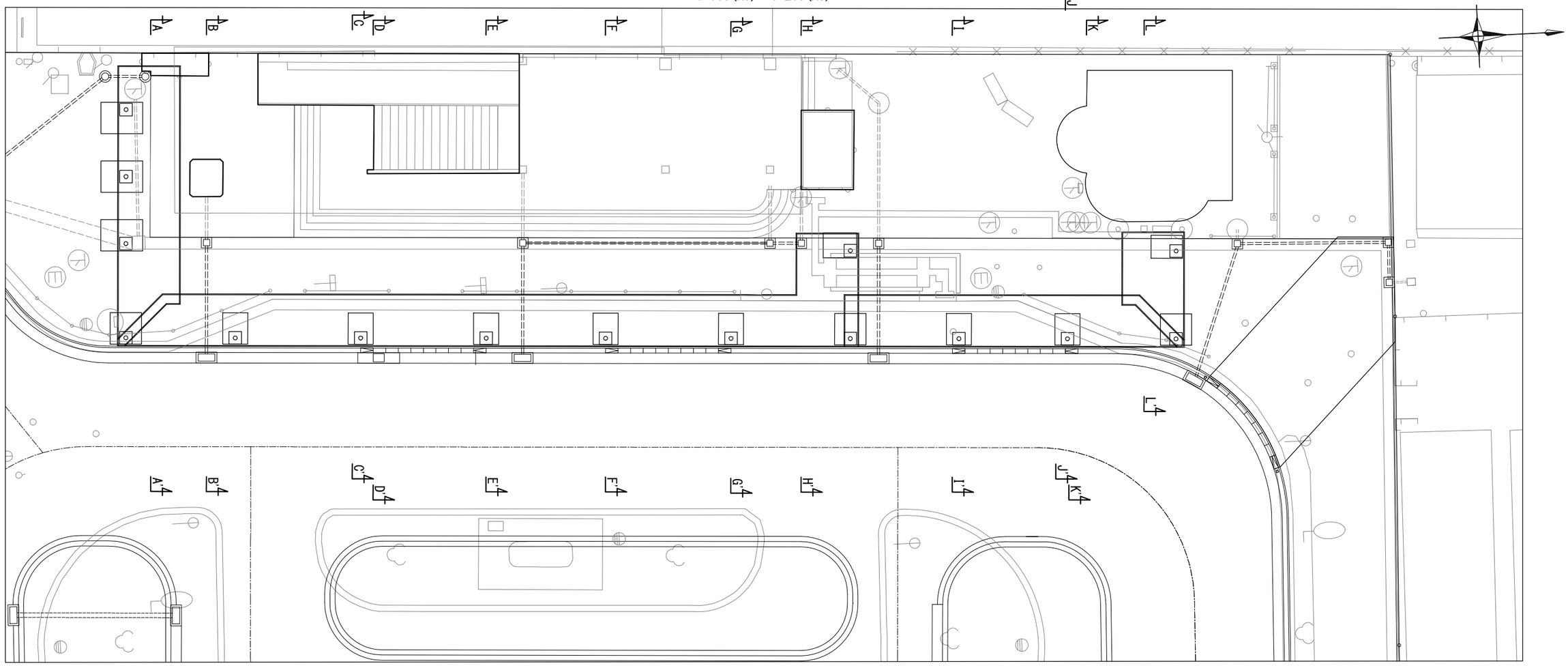


施工年度	令和８年度						
工事名	白岡駅東口駅前広場整備工事 (土木・建築・電気工事)						
図面名	施設工平面図				縮尺	1:200(A1) 1:400(A3)	
図面番号							
16／68							

白岡市都市整備部街づくり課

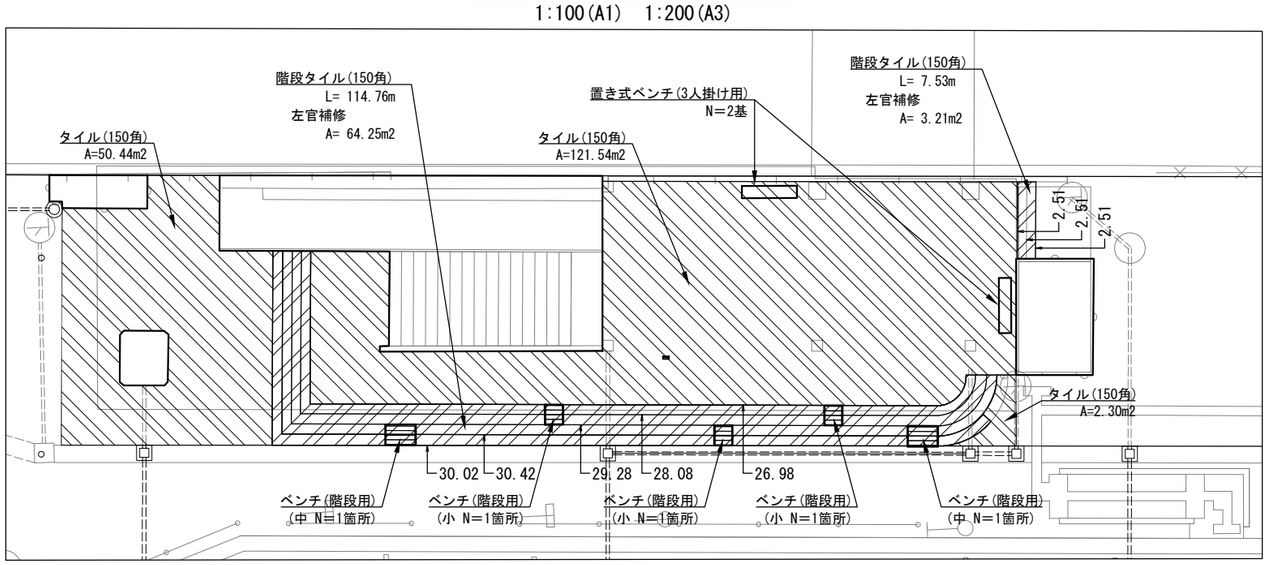
駅舎前計画平面図

1:100(A1)　1:200(A3)

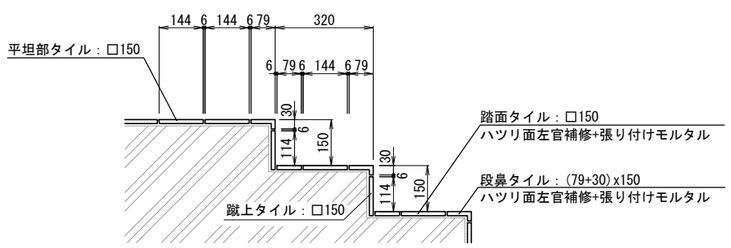


駅舎下施設工平面図

1:100(A1)　1:200(A3)



タイル断面図

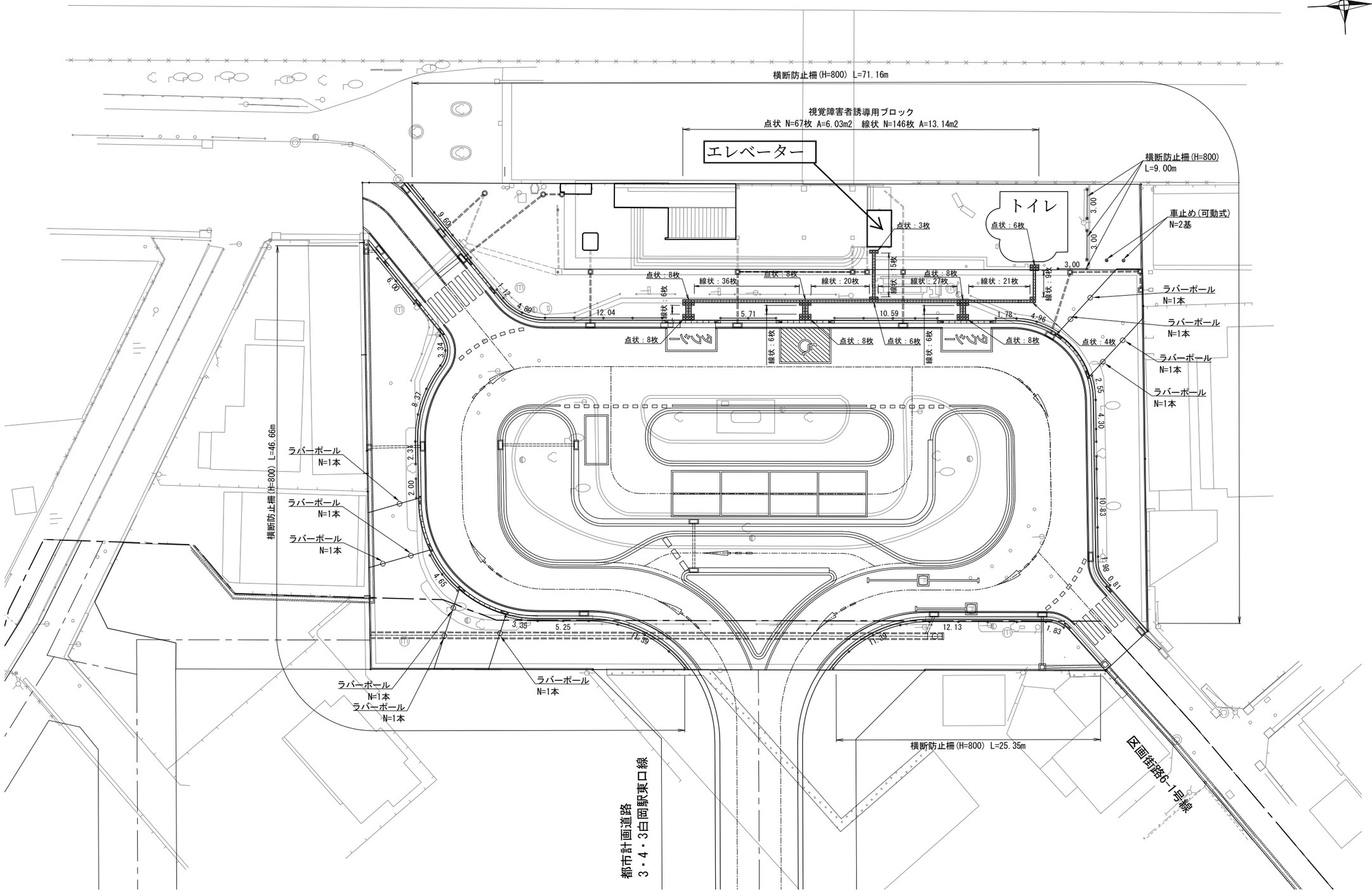


※タイルの種類及び色彩はサンプル承諾を得てから手配すること。
※左官下地補修含む

施工年度	令和８年度						
工事名	白岡駅東口駅前広場整備工事 (土木・建築・電気工事)						
図面名	駅舎前計画平面図				縮尺	1:100(A1) 1:200(A3)	
図面番号							
17/68							
白岡市都市整備部街づくり課							

安全施設工平面図

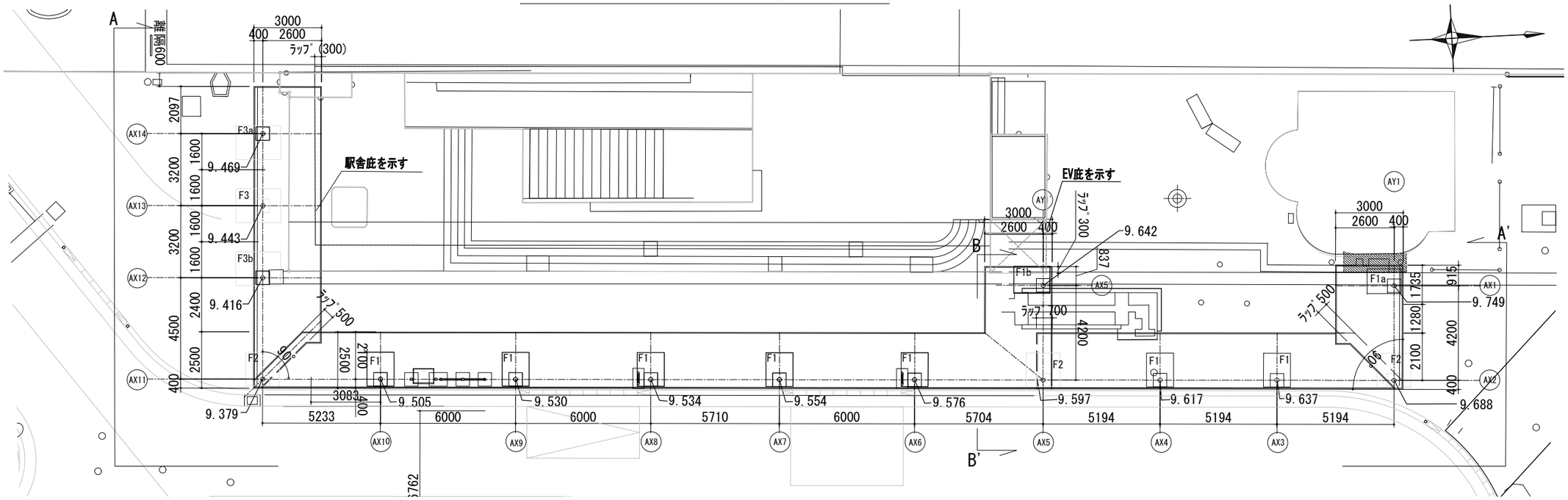
1:200(A1)　1:400(A3)



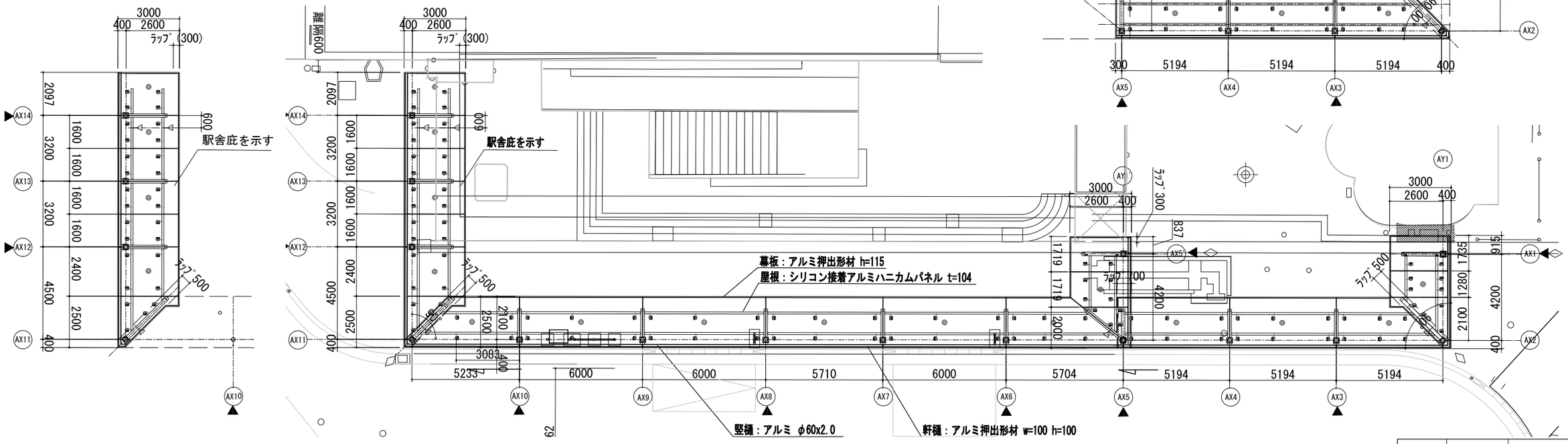
施工年度	令和８年度						
工事名	白岡駅東口駅前広場整備工事 （土木・建築・電気工事）						
図面名	安全施設工平面図					縮尺	1:200(A1) 1:400(A3)
図面番号							
20／68							

白岡市都市整備部街づくり課

シェルター平面図・屋根伏せ図



平面図 S=1:200(A3)



屋根伏せ図 S=1:200(A3)

△ 添接箇所を示す
◎ ダウンライト位置を示す
▲ 竪樋を示す
◇ 点検口を示す

施工年度	令和８年度						
工事名	白岡駅東口駅前広場整備工事（土木・建築・電気工事）						
図面名	シェルター平面図・屋根伏せ図					縮尺	1:100(A1) 1:200(A3)
図面番号	23/68						

白岡市都市整備部街づくり課

シェルター一般図（１）
W=2500

-仕上表-

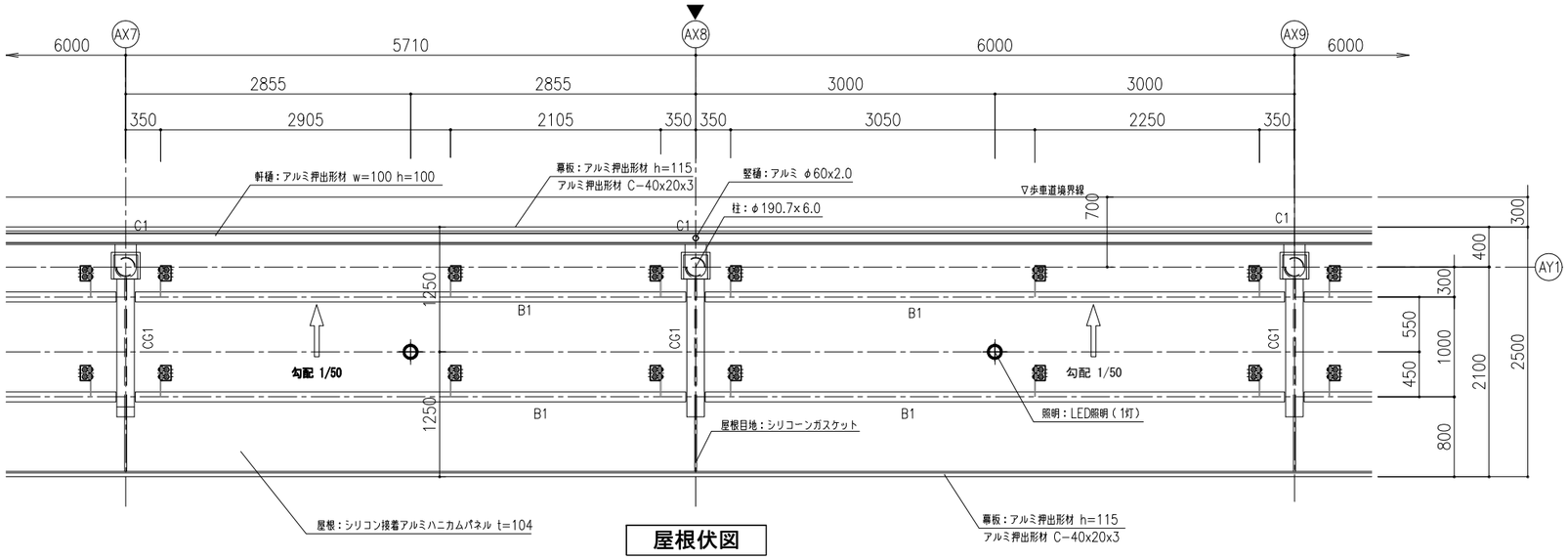
部　　位	材　　質	表面処理
屋根	シリコン接着アルミハニカムパネル t=104（両面板t=2.0）　LED照明（1灯 白）付	フッ素樹脂焼付塗装
幕板	アルミ押出形材 h=115 + アルミ押出形材 C-40x20x3	フッ素樹脂焼付塗装
軒樋	アルミ押出形材 w=100 h=100	フッ素樹脂焼付塗装
竪樋	アルミ　φ60x2.0	フッ素樹脂焼付塗装
屋根目地	シリコーンガスケット	
シーリング	変成シリコーン系シーリング（MS-2）	軒樋・幕板

-部材表-

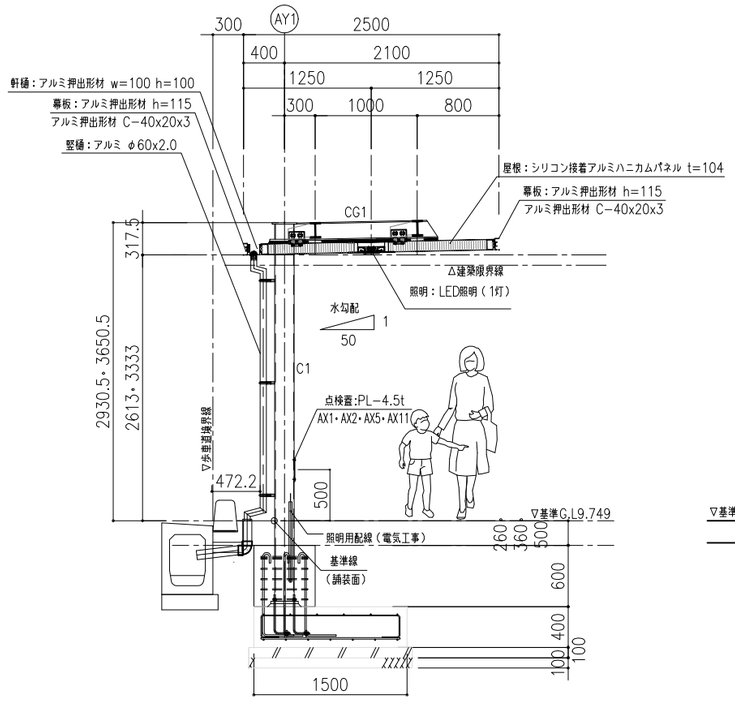
柱	C1	φ-190.7x6.0 STK400	高耐久無機質ハイブリッド塗装	fa1	PL-9x261x147 SS400
片持梁	CG1	H-175x175x7.5x11 SS400	高耐久無機質ハイブリッド塗装	fa2	孔 φ-26
片持梁	CG2	H-148x100x6x9 SS400	高耐久無機質ハイブリッド塗装	ft1	PL-4.5x25x80.7 SS400
つなぎ梁	B1	H-148x100x6x9 SS400	高耐久無機質ハイブリッド塗装		
備考					

高耐久セラミックハイブリッド塗料塗り

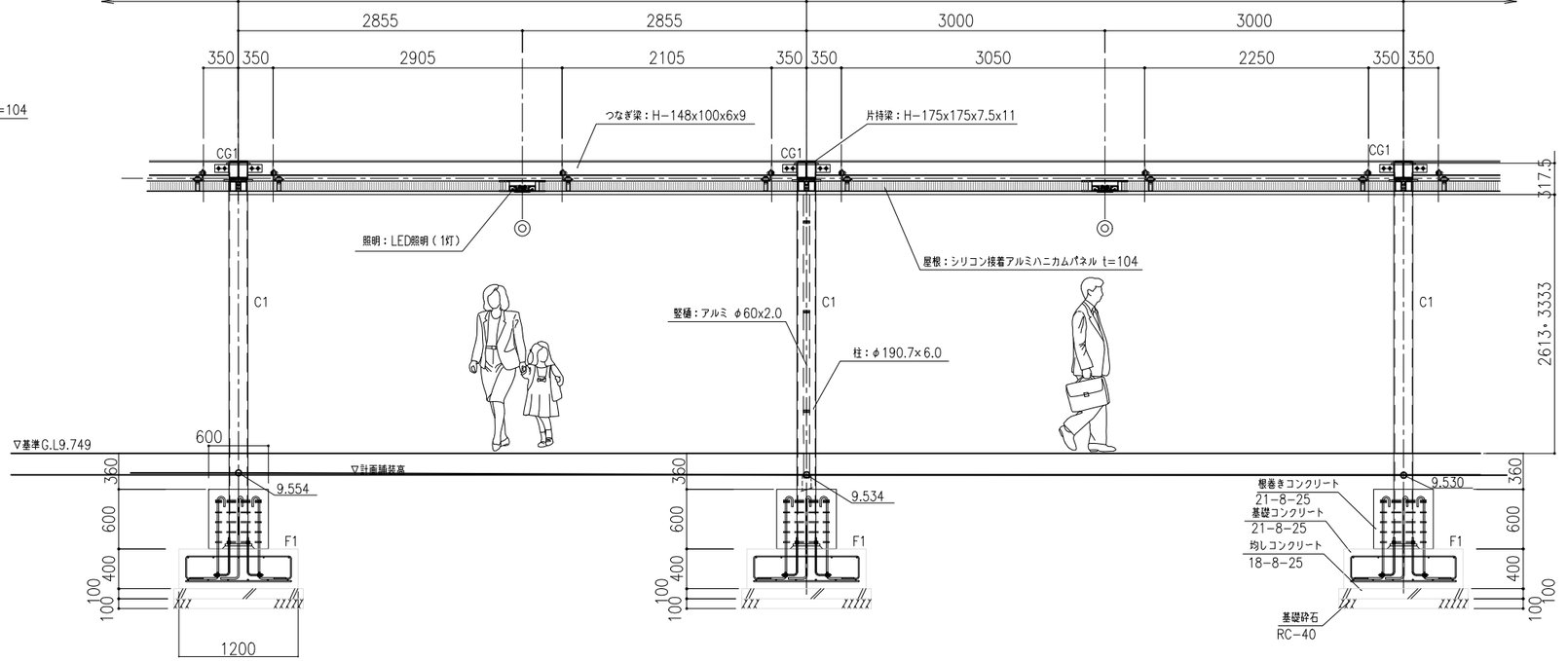
	工程	塗料名	塗布量kg/㎡	塗装方法	施工区分
	1　素地調整	ﾌﾞﾗｽﾄ処理（18.2.3　B種）			工場
	2　下塗り	ﾊｲｴﾎﾞﾌﾟﾗｲﾏｰ（JASS18 M-109）	0.2×2回塗り	ｴｱﾚｽor刷毛orﾛｰﾗｰ	工場/現場
	3　中塗り	ｾﾗﾐｯｸﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞ塗料（変成無機塗料）	0.15	刷毛ｏｒﾛｰﾗｰ	工場/現場
	4　上塗り	ｾﾗﾐｯｸﾊｲﾌﾞﾘｯﾄﾞ塗料（変成無機塗料）	0.15	刷毛ｏｒﾛｰﾗｰ	工場/現場



屋根伏図



横断面詳細図



立面図

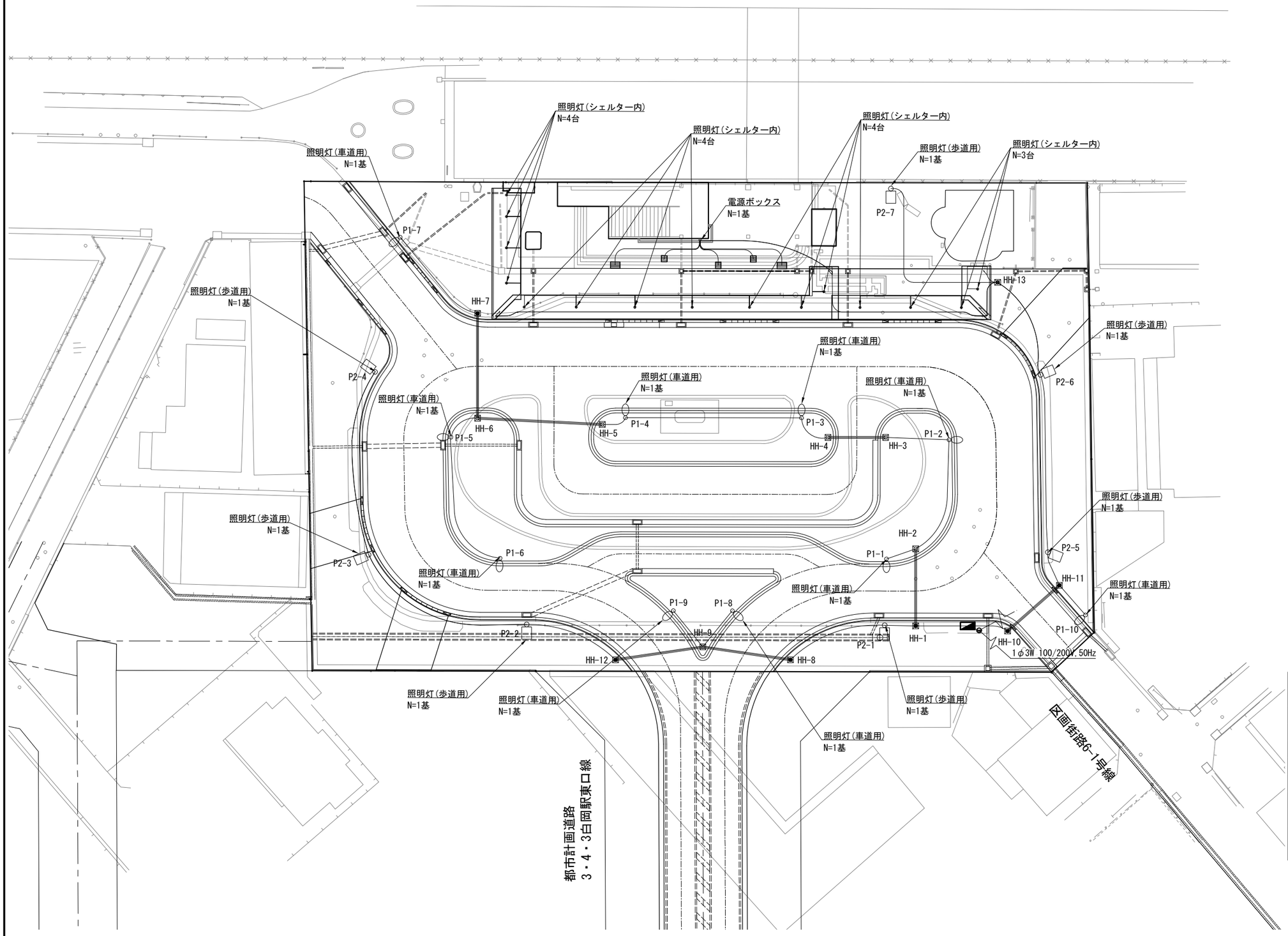
△ 添接箇所を示す
◎ ダウンライト位置を示す
▲ 竪樋を示す
◇ 点検口を示す

施工年度	令和８年度						
工事名	白岡駅東口駅前広場整備工事（土木・建築・電気工事）						
図面名	シェルター一般図(1)				縮尺	1:60(A3)	
図面番号							
25/68							

白岡市都市整備部街づくり課

照明灯施設平面図

1:200(A1)　1:400(A3)



凡　例

記　号	摘　　要	数　量
	照明灯(車道用)　H=8.0m	10　基
	照明灯(歩道用)　H=3.5m	7　基
	照明灯(シェルター内)	15　台
	化粧ハンドホール　(600×600×900)	6　基
	化粧ハンドホール　(600×600×600)	1　基
	ハンドホール　(600×600×900)	6　基
	分電盤(屋外自立式)	1　面
	引込柱　H=6.0m	1　基
	地中埋設配管　(G.L-600以上)	-
	地中埋設配管　(G.L-800以上)	-

施工年度	令和８年度						
工事名	白岡駅東口駅前広場整備工事 (土木・建築・電気工事)						
図面名	照明灯施設平面図				縮尺	1:200(A1) 1:400(A3)	
図面番号							
37／68							
白岡市都市整備部街づくり課							