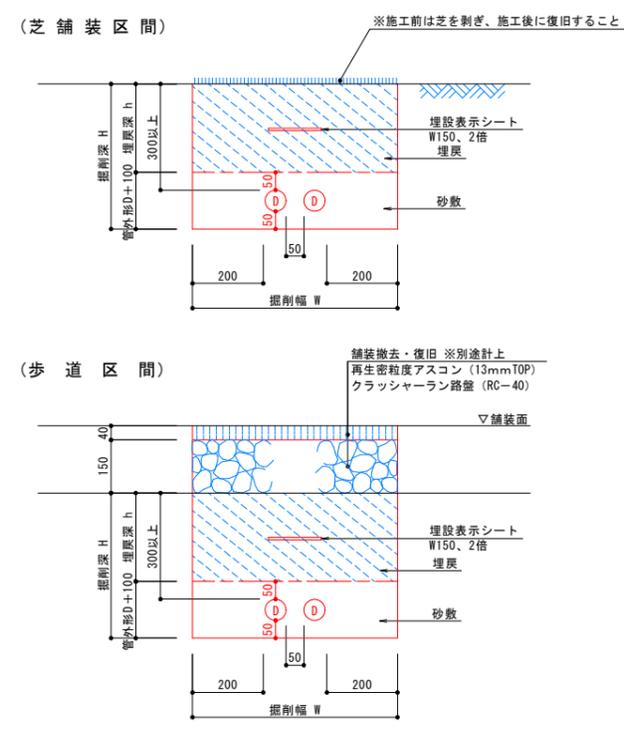


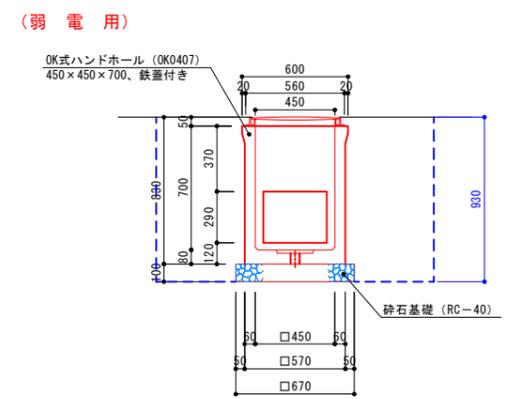
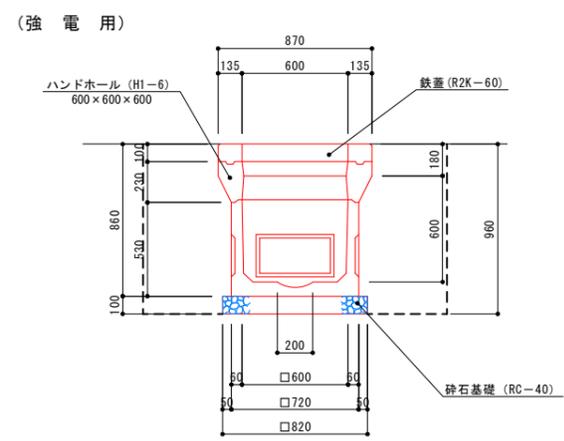
管路埋設標準図 S=1:10



管路埋設断面一覧

記号	FEP管本数	舗装	埋設深 (mm)	埋戻深 (mm)	砂敷厚 (mm)
ア	1	0	485	435	250
イ	2	0	530	390	140

ハンドホール S=1:20

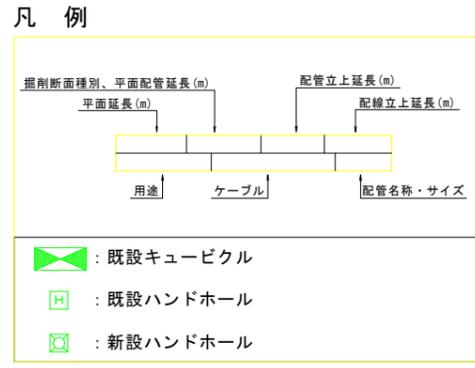


(強電配線)

区間	管種	埋設深 (mm)	埋戻深 (mm)	砂敷厚 (mm)
01 (既設キュービクル~HH ⑤-1)	電源制御盤 EM-CET100sq	10.8	-	1.6
02 (HH ⑤-1~HH ⑥-2)	電源制御盤 EM-CET100sq	7.2	-	-
03 (HH ⑥-2~HH ⑥-2)	電源制御盤 EM-CET100sq	47.0	-	-
04 (HH ⑥-2~HH ⑥-3)	電源制御盤 EM-CET100sq	52.4	-	-
05 (HH ⑥-3~HH ⑥-4)	電源制御盤 EM-CET100sq	58.3	-	-
06 (HH ⑥-4~HH ⑦-0)	電源制御盤 EM-CET100sq	28.6	-	-
07 (HH ⑦-0~HH ⑧-1)	電源制御盤 EM-CET100sq	37.0	ア) 36.4	-
08 (HH ⑧-1~電源制御盤)	電源制御盤 EM-CET100sq	37.0	ア) 36.4	0.6 1.4

(弱電配線)

区間	管種	埋設深 (mm)	埋戻深 (mm)	砂敷厚 (mm)
09 (中継室~HH ⑨-2)	電源制御盤 EM-SM10/125-8C	-	イ) 24.0	4.6
10 (HH ⑨-2~HH ⑨-3)	電源制御盤 EM-SM10/125-8C	-	イ) 33.0	-
11 (HH ⑨-3~HH ⑩-4)	電源制御盤 EM-SM10/125-8C	-	イ) 55.5	-
12 (HH ⑩-4~HH ⑩-5)	電源制御盤 EM-SM10/125-8C	-	イ) 40.8	-
13 (HH ⑩-5~電源制御盤)	電源制御盤 EM-SM10/125-8C	-	イ) 40.5	0.6



特記事項
 ・弱電配線の規格は、監督員との協議の上で各機器の仕様に合わせて適宜決定すること。
 ・なお、ケーブル規格を変更する必要がある場合は、監督員と協議の上でケーブル規格及び埋設管規格を再検討すること。

実施

年度	令和 5 年度
番号	災 号
工事名	防災交付金(公園) 少年野球場スコアボード改修工事(補正)
運川地名	運川地名
施工場所	出雲 郡 大社 町 入南 地内
図面名称	少年野球場スコアボード改修平面図
縮尺	縮尺 S=1:800
設計	会社及び責任者
12 画の内 1	

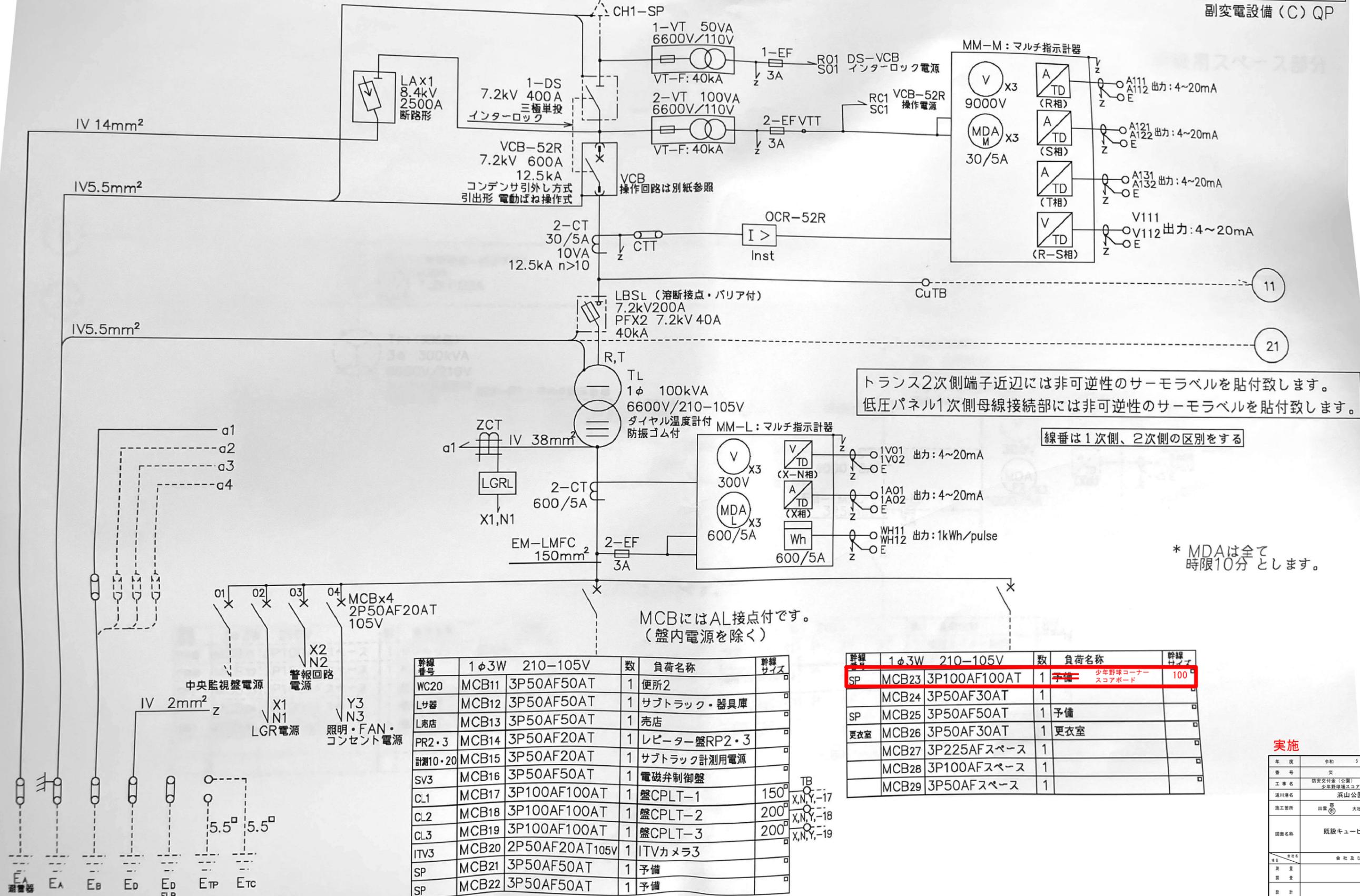
既設キュービクル結線図

公共建築工事標準仕様
副変電設備 (C) QP

高圧電線 (KIP)
主回路には 38mm² 以上
分岐回路には 14mm² 以上

3φ 3W 6600V 60Hz
※入線サイズご確認下さい。CVT60[□]

中国電力管内
二次受電



トランス2次側端子付近には非可逆性のサーモラベルを貼付致します。
 低圧パネル1次側母線接続部には非可逆性のサーモラベルを貼付致します。

線番は1次側、2次側の区別をする

* MDAは全て
時限10分 とします。

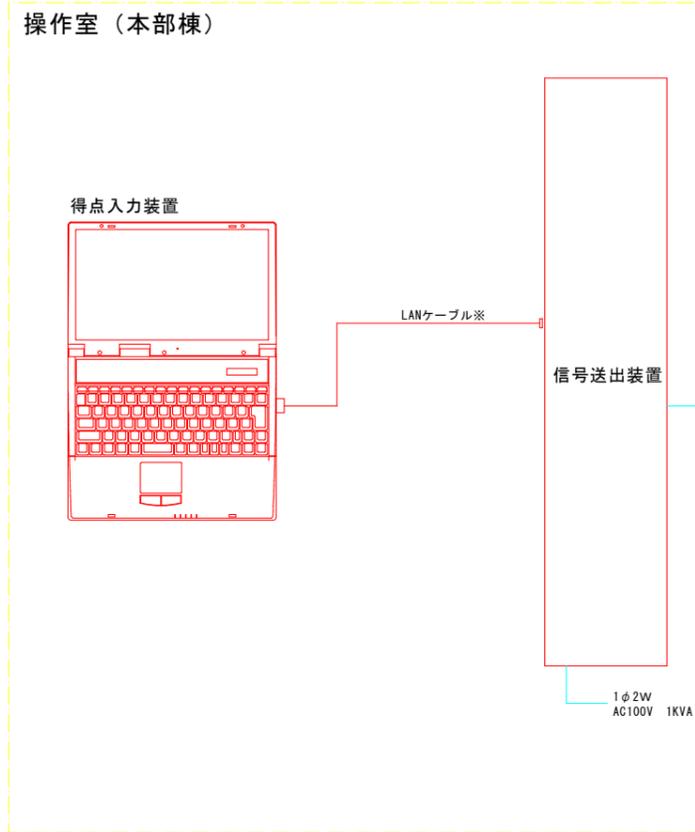
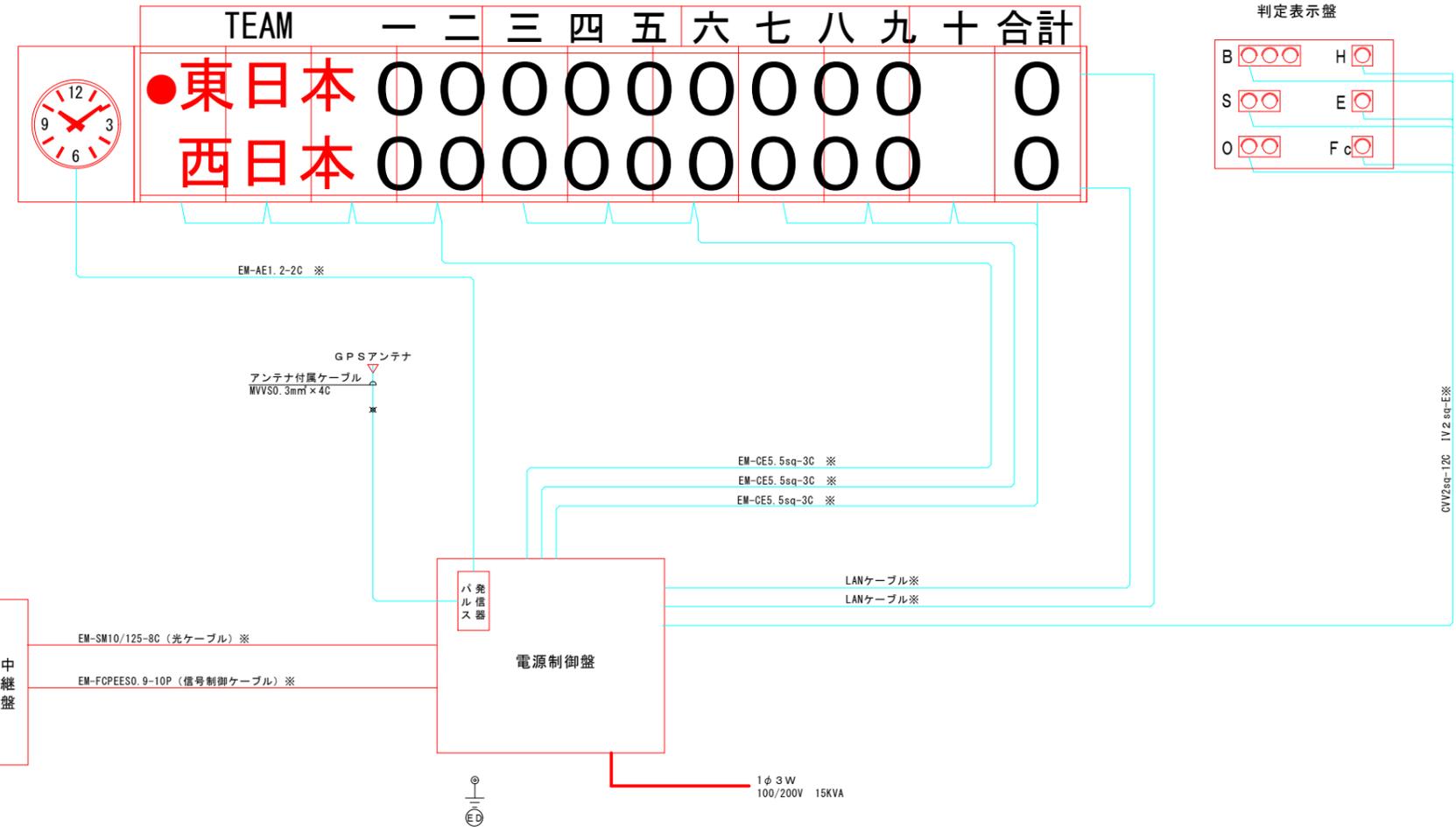
MCBにはAL接点付です。
(盤内電源を除く)

幹線番号	1φ3W	210-105V	数	負荷名称	幹線サイズ
WC20	MCB11	3P50AF50AT	1	便所2	
Lサ器	MCB12	3P50AF50AT	1	サブトラック・器具庫	
L売店	MCB13	3P50AF50AT	1	売店	
PR2・3	MCB14	3P50AF20AT	1	レビーター盤RP2・3	
計測10・20	MCB15	3P50AF20AT	1	サブトラック計測用電源	
SV3	MCB16	3P50AF50AT	1	電磁弁制御盤	
CL1	MCB17	3P100AF100AT	1	盤CPLT-1	150 [□]
CL2	MCB18	3P100AF100AT	1	盤CPLT-2	200 [□]
CL3	MCB19	3P100AF100AT	1	盤CPLT-3	200 [□]
ITV3	MCB20	2P50AF20AT105V	1	ITVカメラ3	
SP	MCB21	3P50AF50AT	1	予備	
SP	MCB22	3P50AF50AT	1	予備	

幹線	1φ3W	210-105V	数	負荷名称	幹線サイズ
SP	MCB23	3P100AF100AT	1	少年野球コーナー スコアボード	100 [□]
	MCB24	3P50AF30AT	1		
SP	MCB25	3P50AF50AT	1	予備	
更衣室	MCB26	3P50AF30AT	1	更衣室	
	MCB27	3P225AFスペース	1		
	MCB28	3P100AFスペース	1		
	MCB29	3P50AFスペース	1		

実施

年度	令和 5 年度
番号	災 号
工事名	防災交付金(公園) 少年野球場スコアボード改修工事(補正)
運川地名	浜山公園
施工箇所	出雲 大社 社内
図面名称	既設キュービクル結線図
縮尺	N.S.
設計	会社及び責任者



参考図

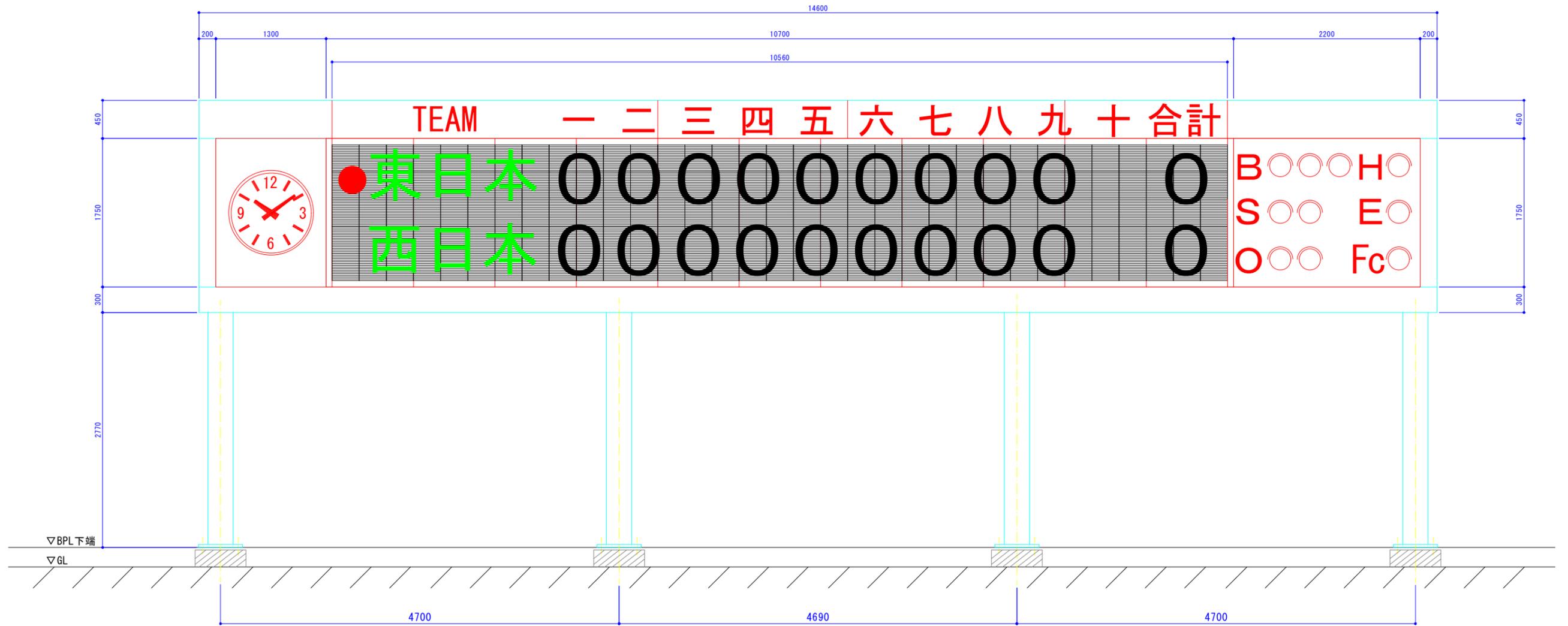
実施

年度	令和 5 年度
番号	災 号
工事名	防交交付金(公園) 少年野球場スコアボード改修工事(補正)
運川地名	浜山公園
施工箇所	出雲 郡 大社 町 入南 地内
図面名称	システム系統図
縮尺	縮尺
設計	会社及び責任者
測定	
調査	
設計	
12 頁の内	3

特記事項)
 ・光ケーブル及び信号制御ケーブルは、各機器の仕様に合わせて適宜選定すること。
 ・なお、ケーブル規格を変更する必要がある場合は、監督員と協議の上でケーブル規格及び埋設管規格を再検討すること。

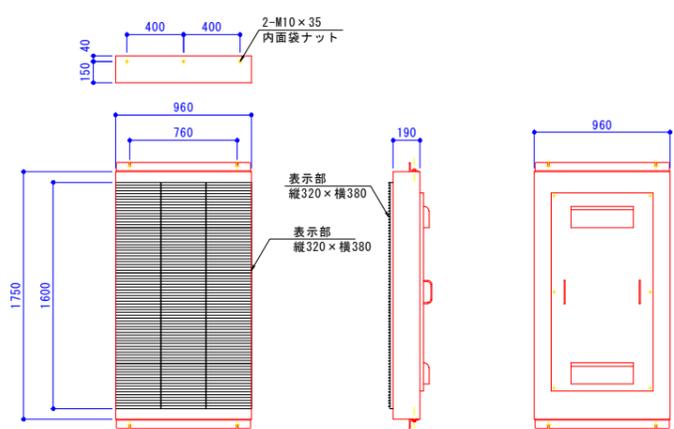
参考延長)
 ・中継盤～電源制御盤 L=199m
 ・電源制御盤～スコアボード(中央部) L=10m

スコアボード 参考立面図

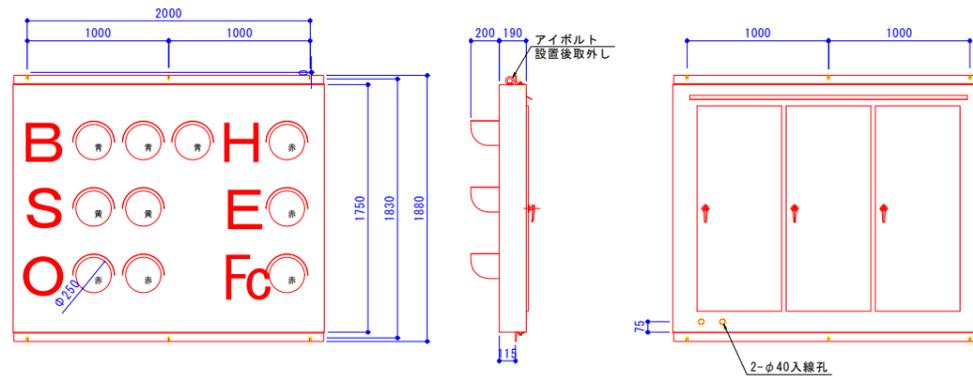


得点表示盤 参考図

(外寸は参考値とする)



判定表示盤 (B/S/O/E/Fc) 参考図



項目	仕様
入力電源	AC100V 50/60Hz
ケース	鋼板製 2.3t 屋内壁取付型
塗装	指定色・ウレタン樹脂焼付塗装
ランプ	AC100V LED式 11.7W (全点灯時)
レンズ	φ250 ポリカーボネイト製 色: クリアー
重量	約150kg
台数	1台

特記事項)

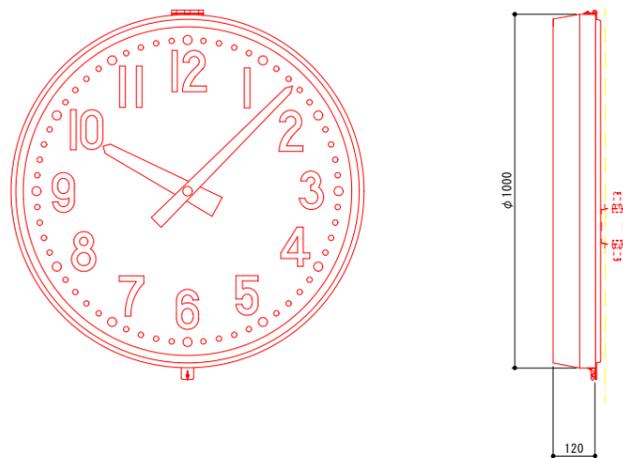
- ケースはアルミ製または鋼板製とし、処理はウレタン樹脂塗装またはポリエステル粉体塗装(黒色)とする。
- 防雨構造とし、保守は背面より行える構造とする。
- 表示部の画面サイズ、ドット数、及び表示内容は次の通りとする。また、表示画面サイズ、得点表示部は縦1,600mm×横10,560mm内外とし、既設スコアボード躯体に設置可能なサイズとする。
- 表示素子は高輝度フルカラーLED(赤、緑、青)、ピッチは20mm以下とする。
- 表示距離は各色4,096階調以上とする。
- LEDの画面輝度は白色表示で5,000cd/m²以上(初期値)とし、周囲環境に合わせて自動で輝度調整、又は手動で2段階以上の調整が可能なものとする。
- 視認角度(輝度半減値)は左右±70°以上、上下60°以上とする。
- チーム名、得点表示の視認距離は約120m以上とする。
- 既設スコアボード躯体を流用することとし、取付方法については施工図作成の上、監督員の承諾を得ることとする。なお、取付に必要な架台・型枠・取付金具を含むこととする。

参考図
実施

年度	令和 5 年度
番号	実 号
工事名	防災交付金(公園) 少年野球場スコアボード改修工事(補正)
運川地名	浜山公園
施工場所	出雲 郡 大社 町 入南 地内
図面名称	スコアボード側機器参考図 その1
縮尺	表示
担当者	会社及び担当者
製 表	
設 計	
12	頁の 4

時計表示盤 参考図

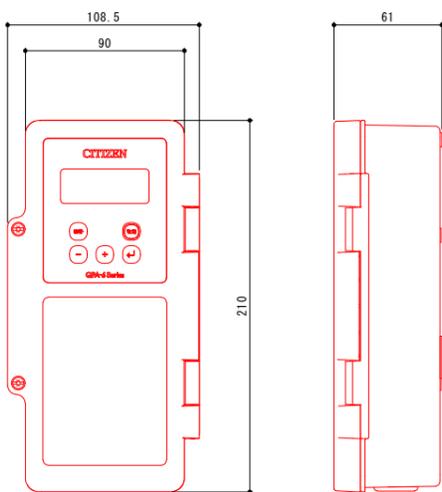
Φ1000壁掛型時計 S=1:10



項目	仕様
ケース	鋼板製(防雨型)、黒色 半艶
文字板	アルミニウム 白色
文字	黒色印刷
指針	アルミニウム 黒色
ガラス	透明 強化ガラス t4
機体	DC24V 有極30秒運針
質量	約2.2kg

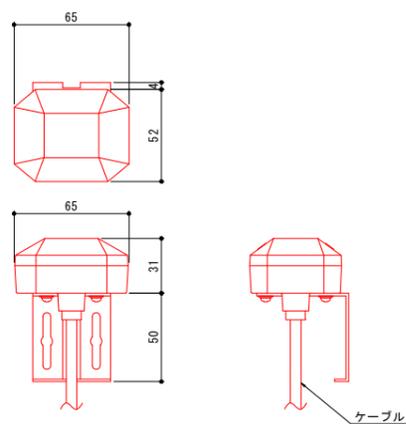
※監督員と協議の上、スコアボードと調和した色を選定すること。

塔時計用パルス発信器 S=1:2



項目	仕様
ケース	ABS樹脂製 ライトグレー
基準周波数	32.768kHz
精度	偏差±1.2秒以内(アンテナ接続時積算誤差0秒)
入力電源	AC100V±10% 約4W 50/60Hz
出力電圧	DC24V 30秒有極信号 1回路で最大60mA
停電時動作時間	60時間以上 但し塔時計は別電源が必要
サマータイム	サマータイム期間の設定により自動修正
電波修正装置	専用アンテナ(GPS/長波)を接続することで時刻修正が可能

GPSアンテナ S=1:2

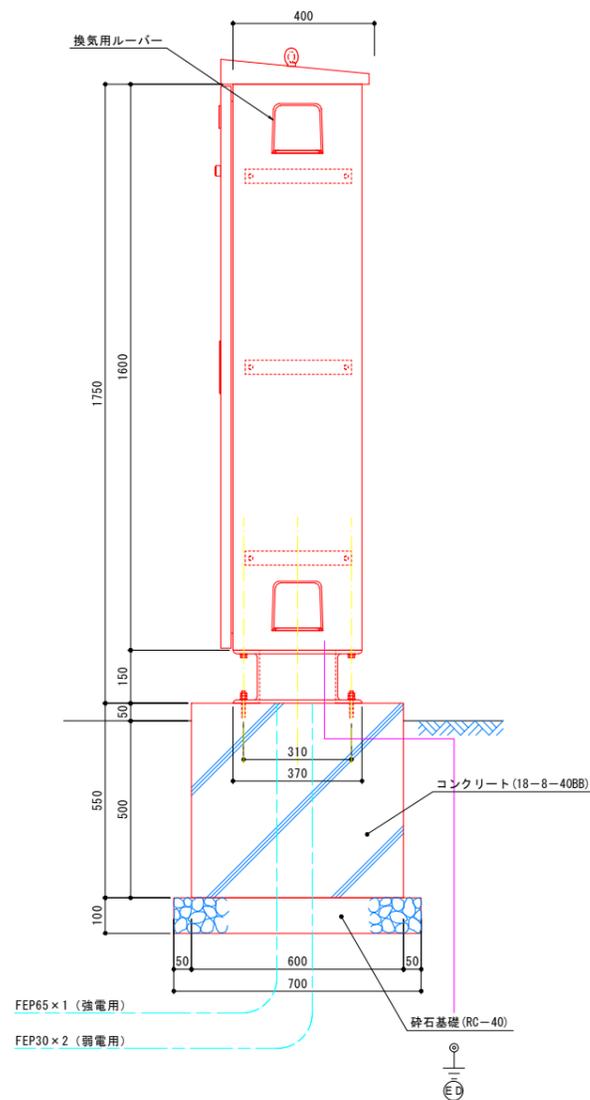


項目	仕様
アンテナ部	
ケース	ポリカーボネート樹脂製 グレー色
受信周波数	1575.42MHz
受信感度	-145dBm(コールドスタート時)
取付金具	ステンレス

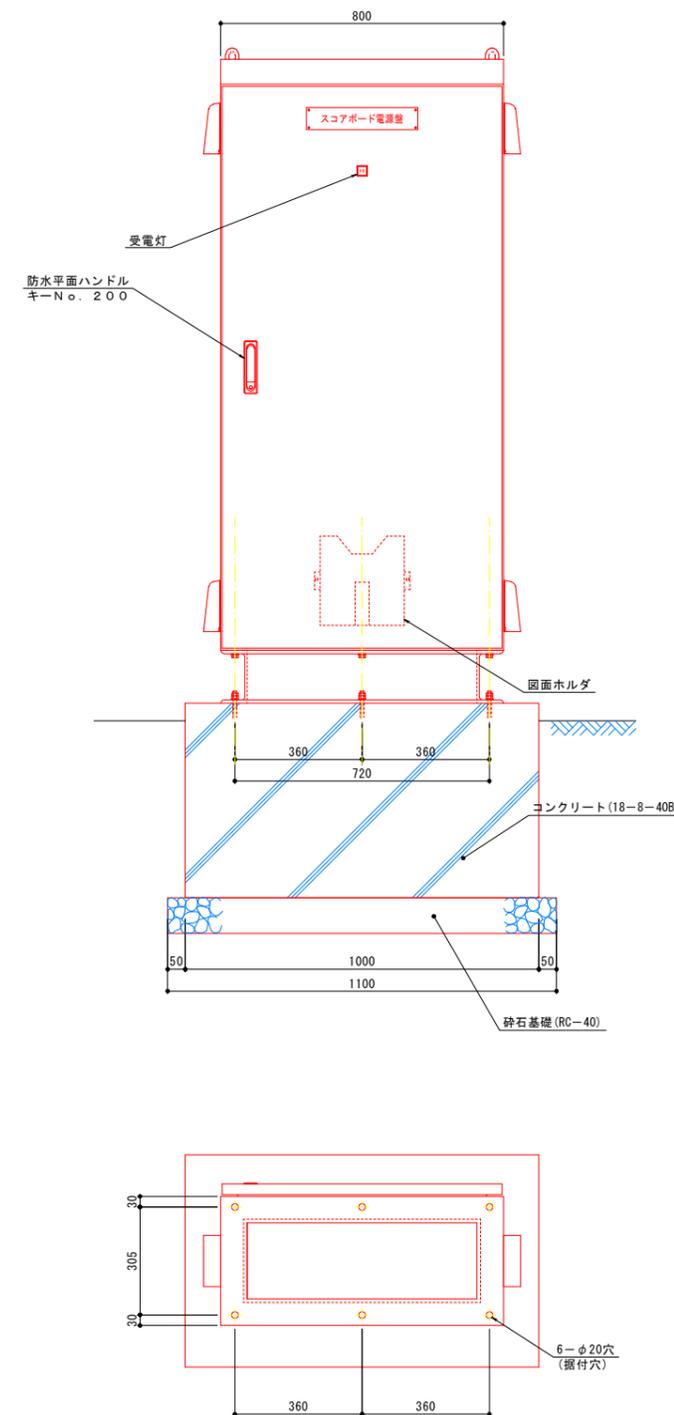
TS-60Aシリーズ相当

特記事項)
・色は、監督員と協議の上でスコアボードと調和した色を選定すること。

電源制御盤 参考図 S=1:10



項目	仕様
質量	約200kg
ケース	鋼板製t2.3(黒色) ウレタン樹脂塗装(屋外仕様)仕上
扉	鋼板製t2.3(黒色) ウレタン樹脂塗装(屋外仕様)仕上
基台	SS400A、50×50×t6(黒色) ウレタン樹脂塗装(屋外仕様)仕上 鋼板 t2.3(黒色) ウレタン樹脂塗装(屋外仕様)仕上

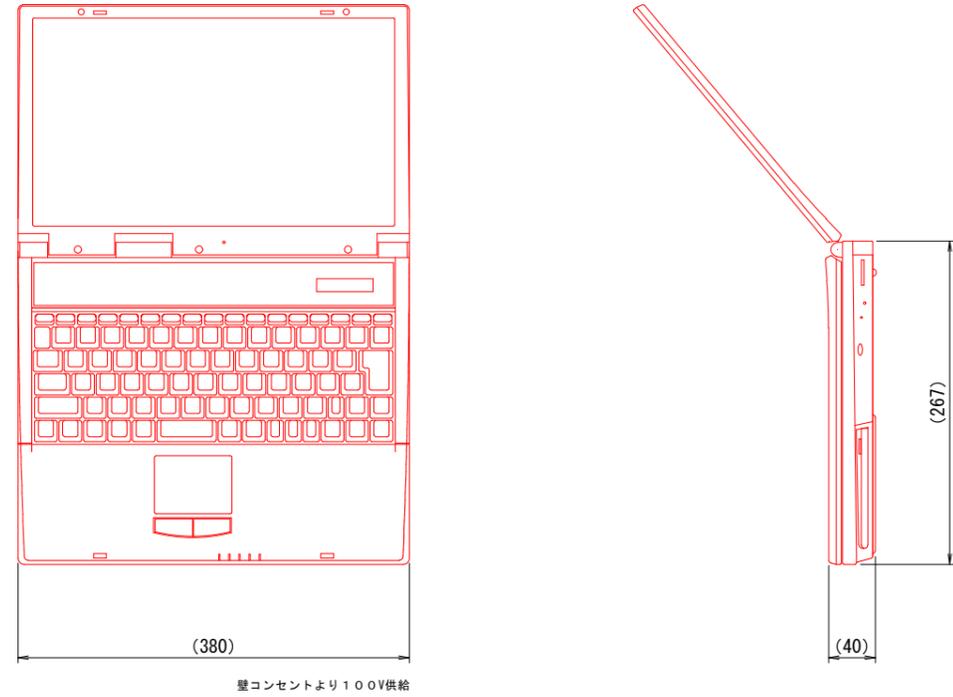


特記事項)
・色は、監督員と協議の上でスコアボードと調和した色を選定すること。
・入線孔は現場加工とする。
・固定具は機器に含むこととする。

参考図
実施

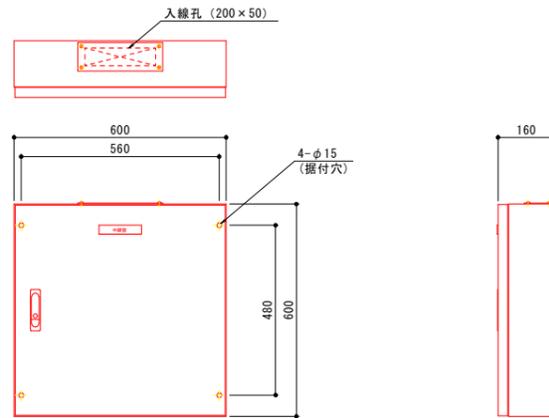
年度	令和 5 年度
番号	災 号
工事名	防災交付金(公園) 少年野球場スコアボード改修工事(補正)
運川地名	浜山公園
施工箇所	出雲 郡 大社 町 入南 地内
図面名称	スコアボード側機器参考図 その 2 縮尺 図示
設計	会社及び責任者
製 図	
検 査	
設 計	
12 画の内	5

得点入力装置 参考図



項目	仕様
形状	ノート型パソコン、又は同等性能を持つタブレット端末等
ディスプレイ	15.6型ワイドTFT液晶
メモリ	8GB
SSD	約256GB
OS	Windows(R) 10 Professional 64bit版

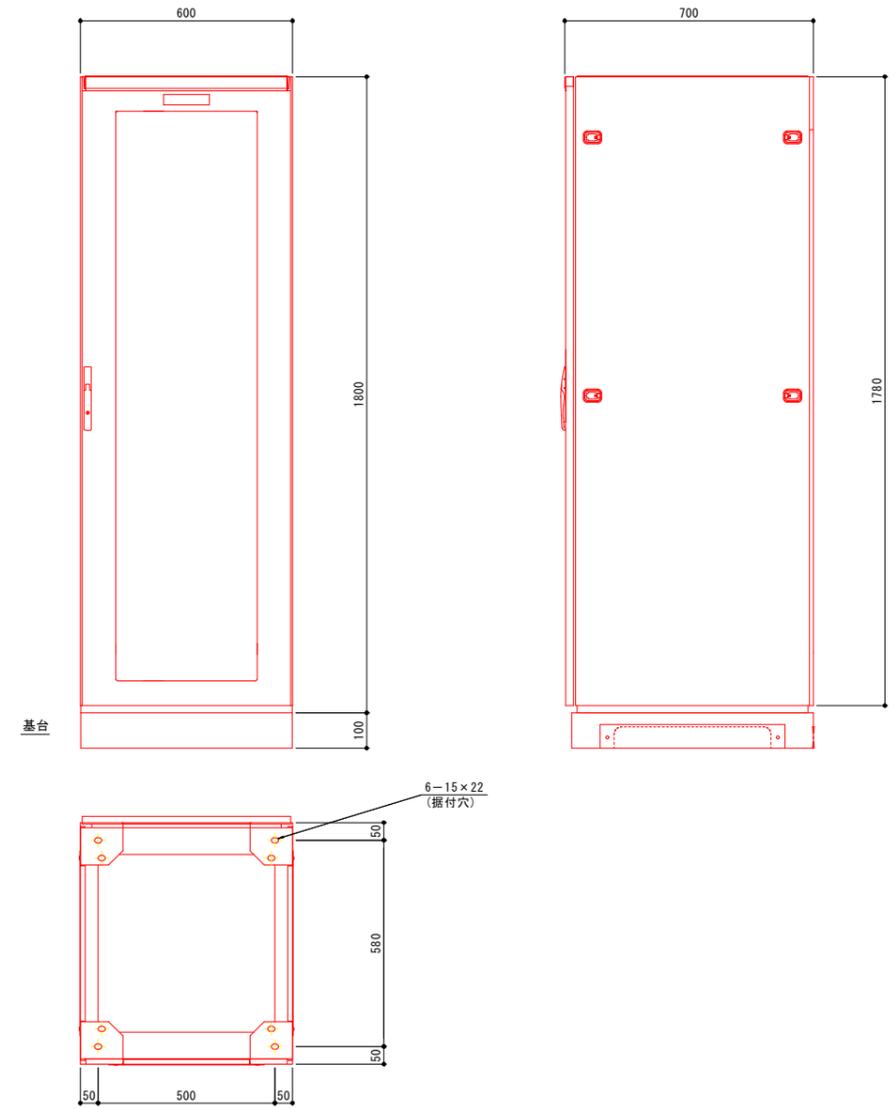
中継盤 参考図 S=1:10



項目	仕様	備考
質量	約40kg	
ケース	鋼板製t1.6、(参考色:10G4.5/10)、粉体塗装(屋外仕様)仕上	※入線孔は現地加工とします。
扉	鋼板製t1.6、(参考色:10G4.5/10)、粉体塗装(屋外仕様)仕上	
製作数	1台	

特記事項)
 ・色は、監督員と協議の上で本部棟外装色と調和した色を選定すること。
 ・固定具は機器に含むこととする。

信号送出装置 参考図 S=1:10



項目	仕様
質量	約200kg(実装機器含む)
ケース	鋼板製t2.3 ペールホワイト色(10YR8.5/0.5) 塗装
基台	鋼板製t3.2 ペールホワイト色(10YR8.5/0.5) 塗装
使用環境	屋内型

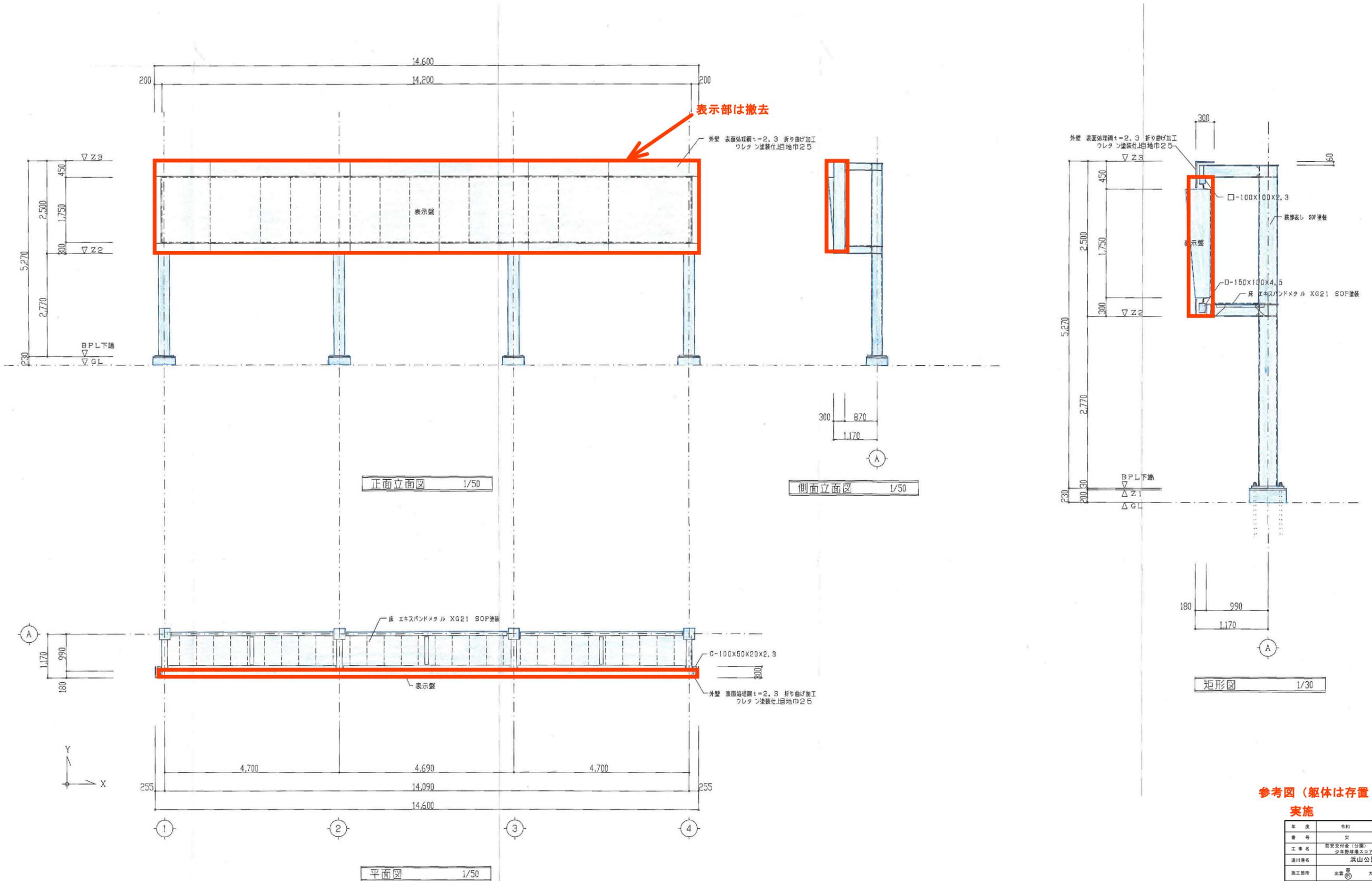
特記事項)
 ・固定具は機器に含むこととする。

参考図
 実施

年度	令和 5 年度
番号	災 号
工事名	防災交付金(公債) 少年野球場スコアボード改修工事(補正)
運川地名	浜山公園
施工箇所	出雲 郡 大社 町 入南 地内
図面名称	本部席側機器参考図
縮尺	図示
設計	会社及び責任者
製 量	
製 量	
設 計	
12 頁の内 6	

既設スコアボード躯体詳細図

S=図示

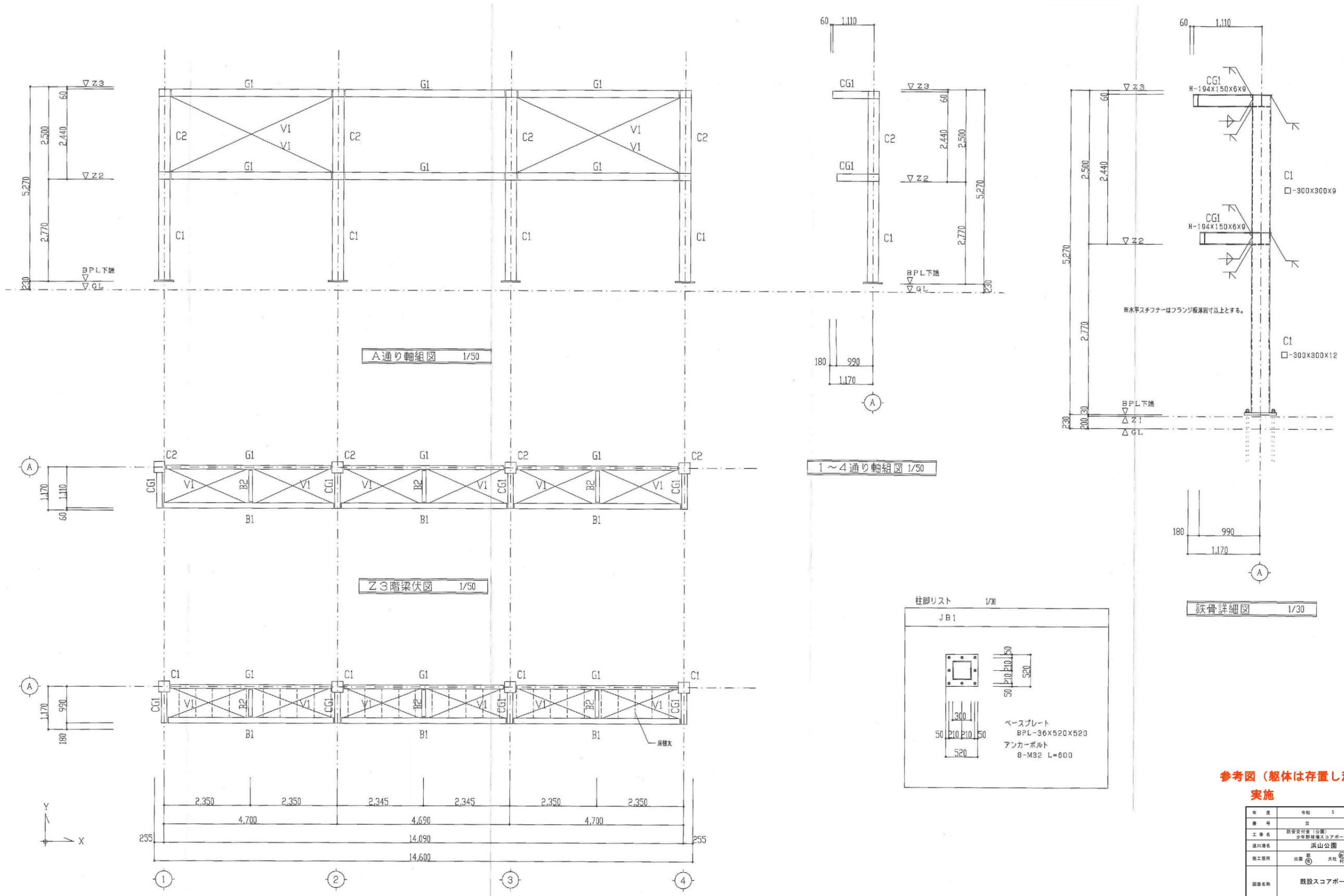


参考図 (躯体は存置し流用)
実施

年度	令和 5 年度
番号	災 号
工事名	防災交付金(公園) 少年野球場スコアボード改修工事(補正)
運川地名	浜山公園
施工場所	出雲 郡 大社 町 入南 地内
図面名称	既設スコアボード躯体詳細図
縮尺	図示
設計	会社及び責任者
製図	
検査	
設計	

既設スコアボード軸組図

S=図示

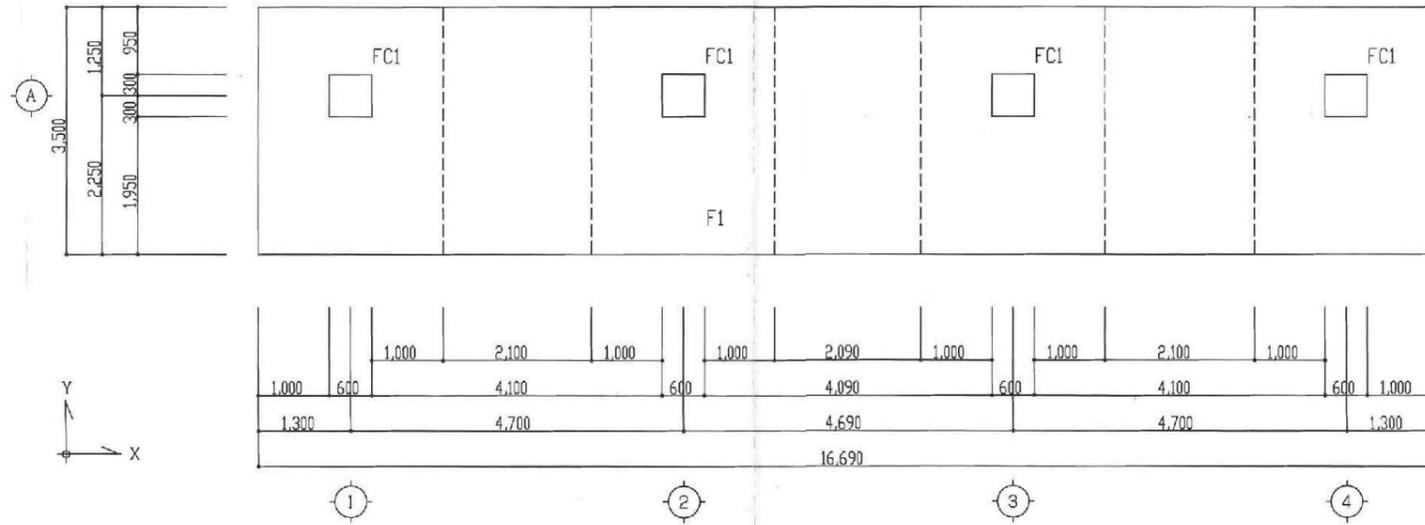


参考図 (躯体は存置し流用)
実施

年度	令和 5 年度
番号	災 号
工事名	防災交付金(公園) 少年野球場スコアボード改修工事(補正)
運川地名	浜山公園
施工場所	出雲 郡 大社 町 八幡 地内
図面名称	既設スコアボード軸組図
縮尺	図示
設計	会社及び責任者
数量	
計量	
設計	
12 頁の内	8

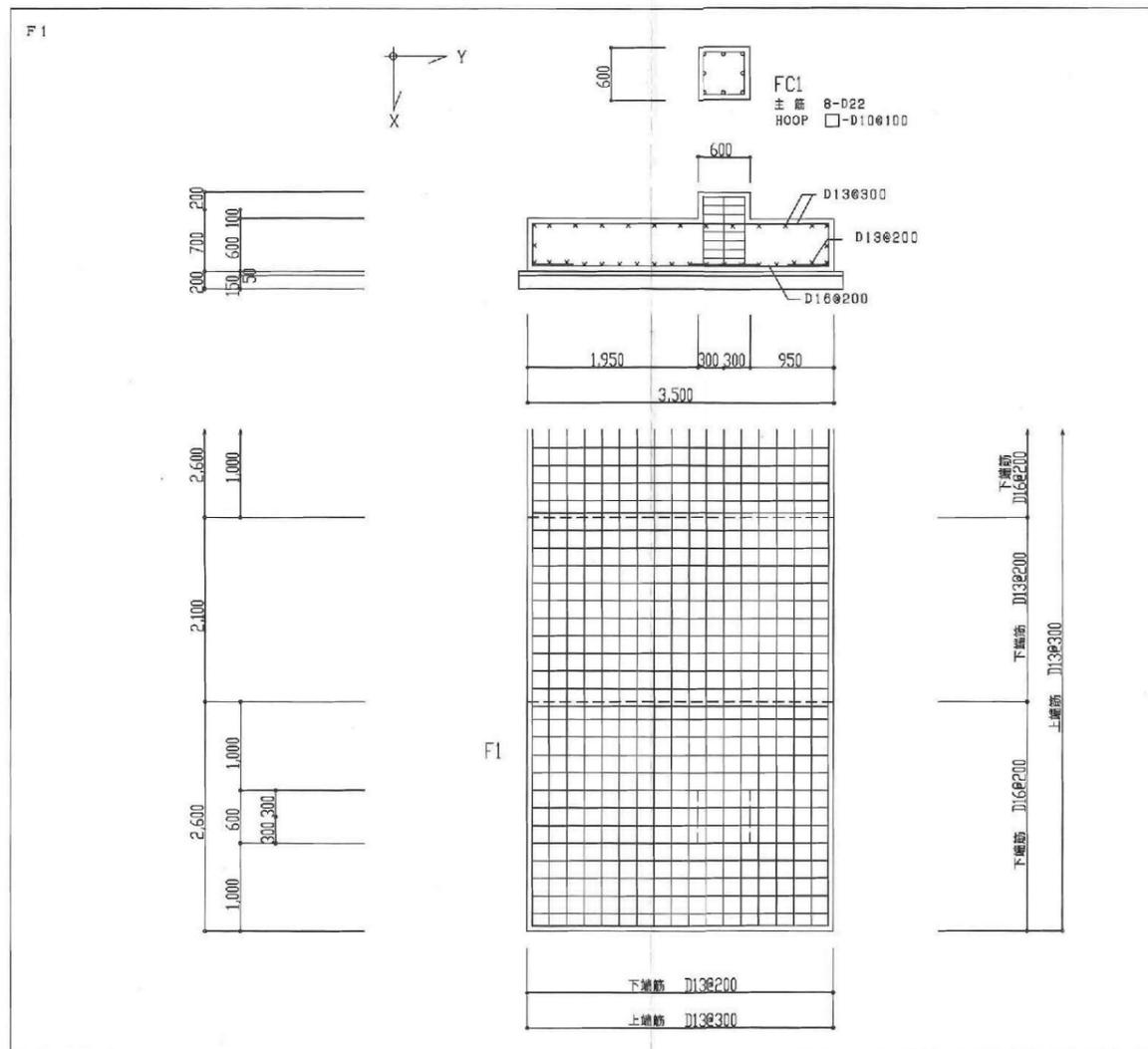
既設スコアボード基礎図

S=図示



基礎伏図 1/50

基礎断面リスト 1/40



鉄骨断面リスト 1/30

符号	C1	C2	
断面			
主材	□-300X300X12	□-300X300X9	
継手			
備考	柱脚 詳細図参照		
符号	G1	CG1	
断面	I	I	
主材	H-200X100X5, 5X8	H-194X150X6X9	
継手	JP1		
備考			
符号	B1	B2	
断面	I	I	
主材	H-194X150X6X9	H-100X100X6X8	
継手	JP1	JP2	
備考			
符号	V1	床根太	
断面			
主材	BAR-M16	L-50X50X6 458	
継手	GPL-6 1-M16	GPL-6 中ボルト 2-M12	
備考	羽子板プレート PB-6X50X160	床: エキスパンメタルXG21	

継手リスト 1/30

符号	JP1	JP2	
鉄骨断面	H-200X100X5, 5X8 H-194X150X6X9	H-100X100X6X8	
継手			
フランジ			
ウェブ	GPL-6 2-M20	GPL-6 2-M16	

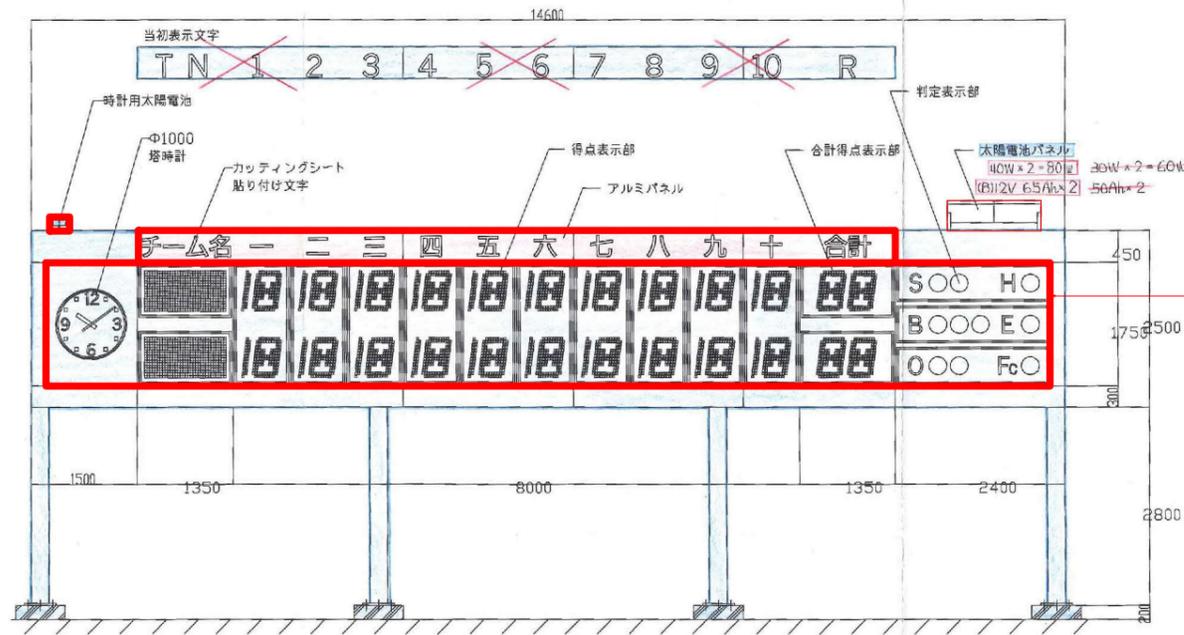
使用材料

コンクリート: 21N
鉄筋: SD295A

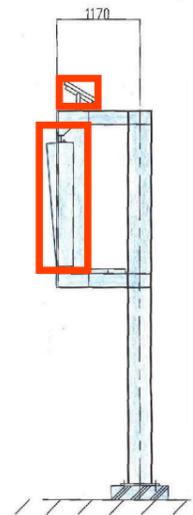
参考図 (基礎は存置し流用)

実施

年度	令和 5 年度
番号	災 号
工事名	防災交付金(公園) 少年野球場スコアボード改修工事(補正)
運川地名	浜山公園
施工場所	出雲 郡 大社 町 入南 地内
図面名称	既設スコアボード基礎図
縮尺	図示
設計	会社及び責任者
数量	
調査	
設計	

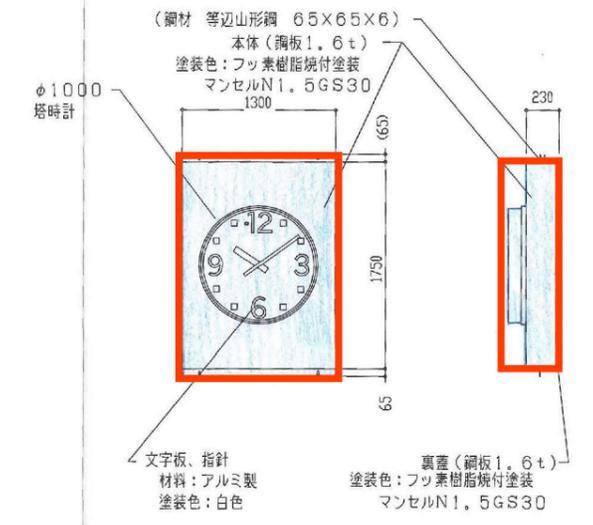


正面図



側面図

備考					
1 設置形式	パネル組込み型	4 塗装色	図中による		
2 筐体構造	防雨形	5 材料	鋼板製		
3 保守条件	裏面保守	6 概算重量	175Kg		



チーム名表示盤 S=1:50

得点表示盤 S=1:50

合計得点表示盤 S=1:50

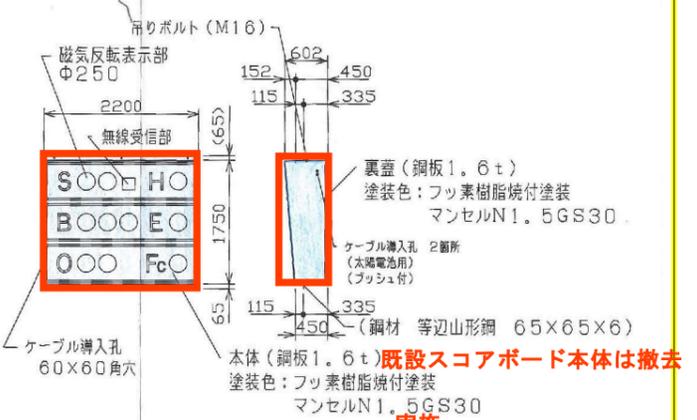
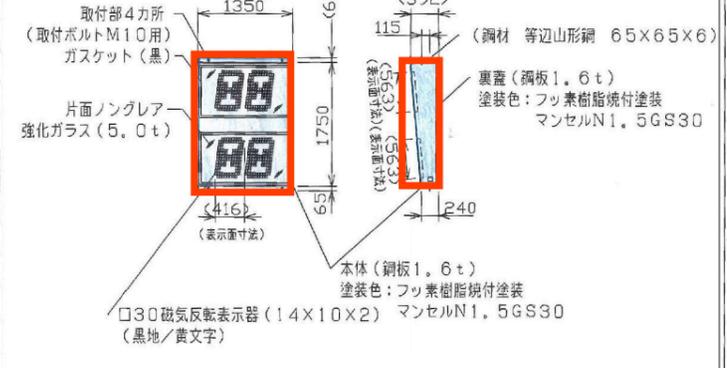
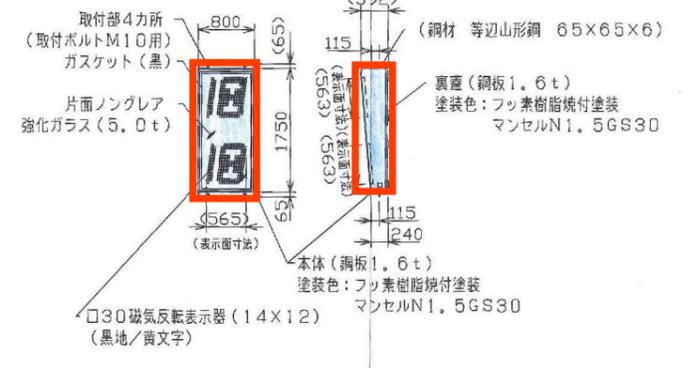
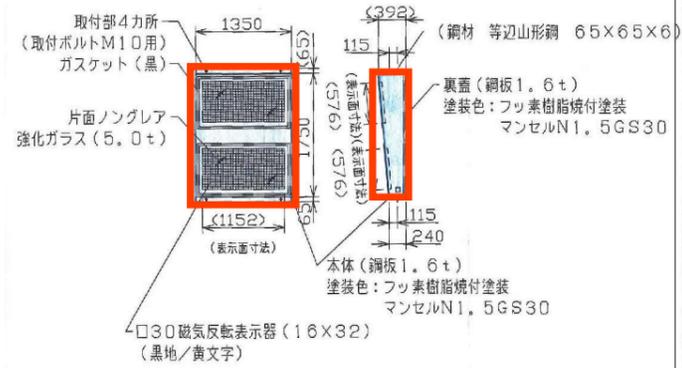
判定表示盤 S=1:50

備考					
1 設置形式	パネル組込み型	4 塗装色	図中による		
2 筐体構造	防雨形	5 材料	鋼板製		
3 保守条件	裏面保守	6 概算重量	185Kg		

備考					
1 設置形式	パネル組込み型	4 塗装色	図中による		
2 筐体構造	防雨形	5 材料	鋼板製		
3 保守条件	裏面保守	6 概算重量	105Kg		

備考					
1 設置形式	パネル組込み型	4 塗装色	図中による		
2 筐体構造	防雨形	5 材料	鋼板製		
3 保守条件	裏面保守	6 概算重量	190Kg		

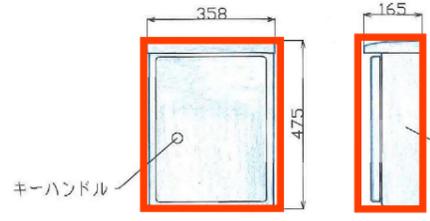
備考					
1 設置形式	パネル組込み型	4 塗装色	図中による		
2 筐体構造	防雨形	5 材料	鋼板製		
3 保守条件	裏面保守	6 概算重量	480Kg		



実施

年度	令和 5 年度
番号	共 号
工事名	防災交付金(公園) 少年野球場スコアボード改修工事(補正)
運川地名	浜山公園
施工場所	出雲 郡 大社 町 入敷 地内
図面名称	撤去詳細図 その1
縮尺	図示
製図	会社及び責任者
監査	
設計	

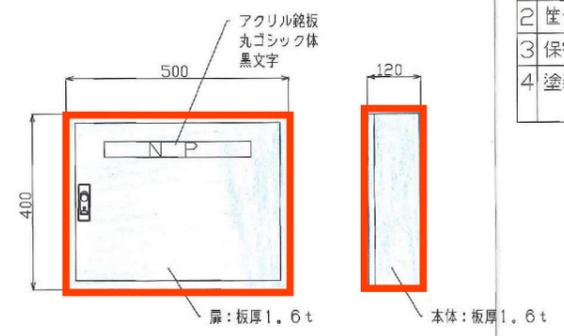
無線モデム装置



備考			
1 設置形式	壁掛け型	4 塗装色	図中による
2 筐体構造	防滴形	5 材料	FRP樹脂製
3 保守条件	前面保守	6 概算重量	5Kg

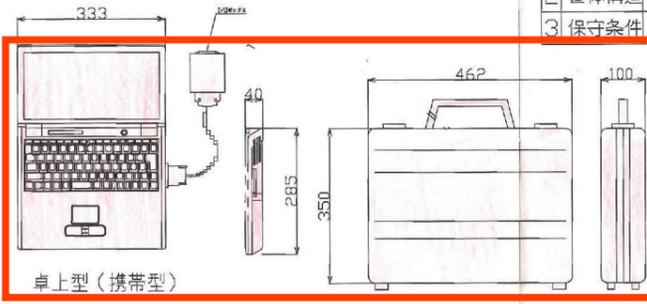
マンセル 5Y8/1 (近似色)

インターフェースボックス

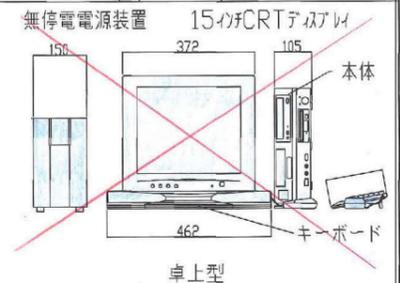


備考			
1 設置形式	壁掛型	5 材料	銅板製
2 筐体構造	一般屋内構造	6 概算重量	17Kg
3 保守条件	前面保守		
4 塗装色	U25-70B-日本塗料工業会 GS30 (メラミン樹脂焼付塗装)		

得点操作盤



備考			
1 設置形式	卓上型(携帯用)	4 塗装色	----
2 筐体構造	一般屋内構造	5 概算重量	6kg 30kg
3 保守条件	全体保守		

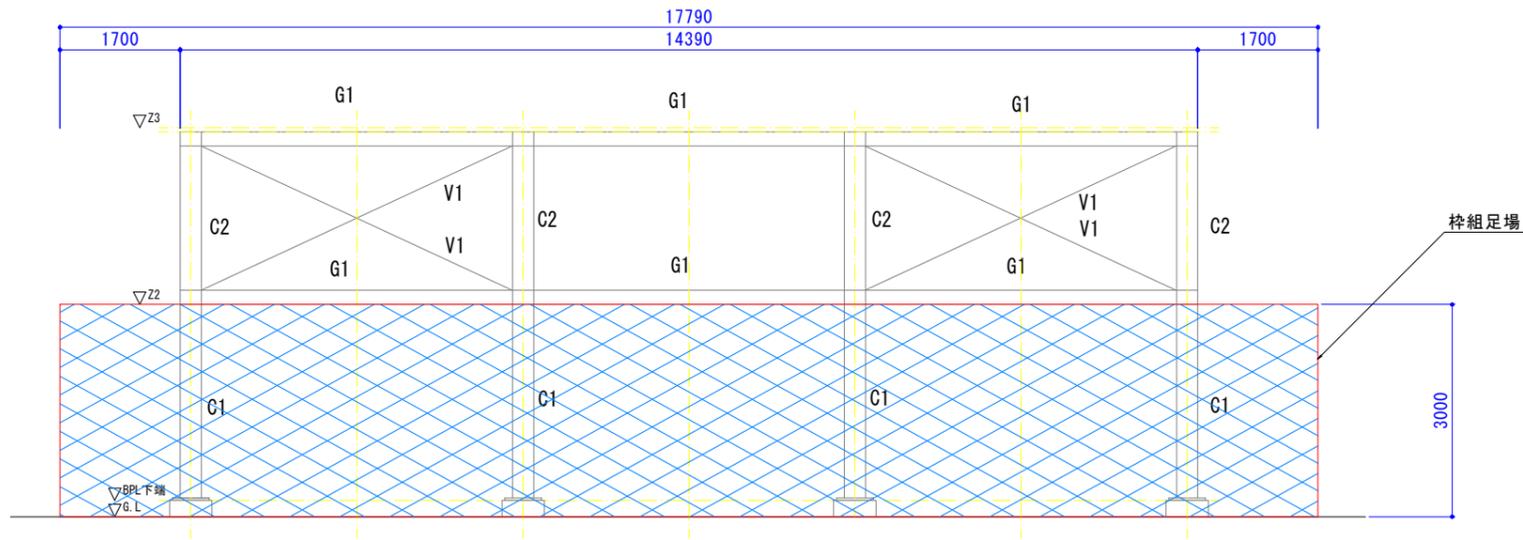


公式記録操作盤

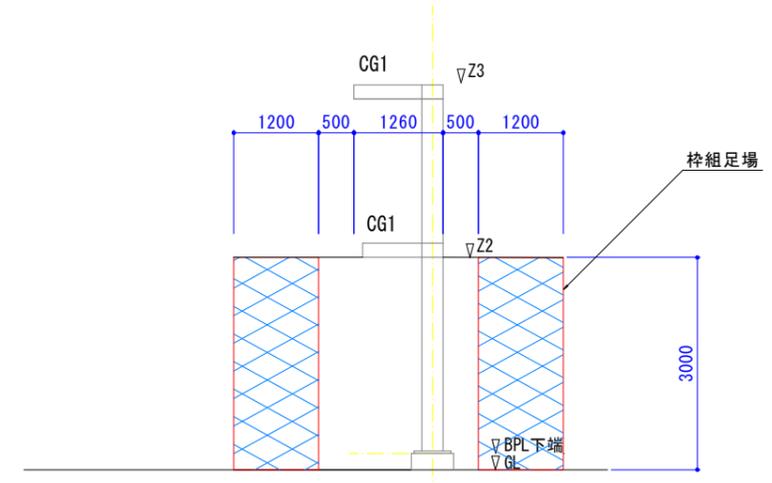
既設スコアボード入力装置撤去実施

年度	令和 5 年度
番号	災 号
工事名	防災交付金(公園) 少年野球場スコアボード改修工事(補正)
運川地名	浜山公園
施工箇所	出雲 郡 大社 町 入南 地内
図面名称	撤去詳細図 その 2
縮尺	図示
設計	会社及び責任者
監査	
設計	

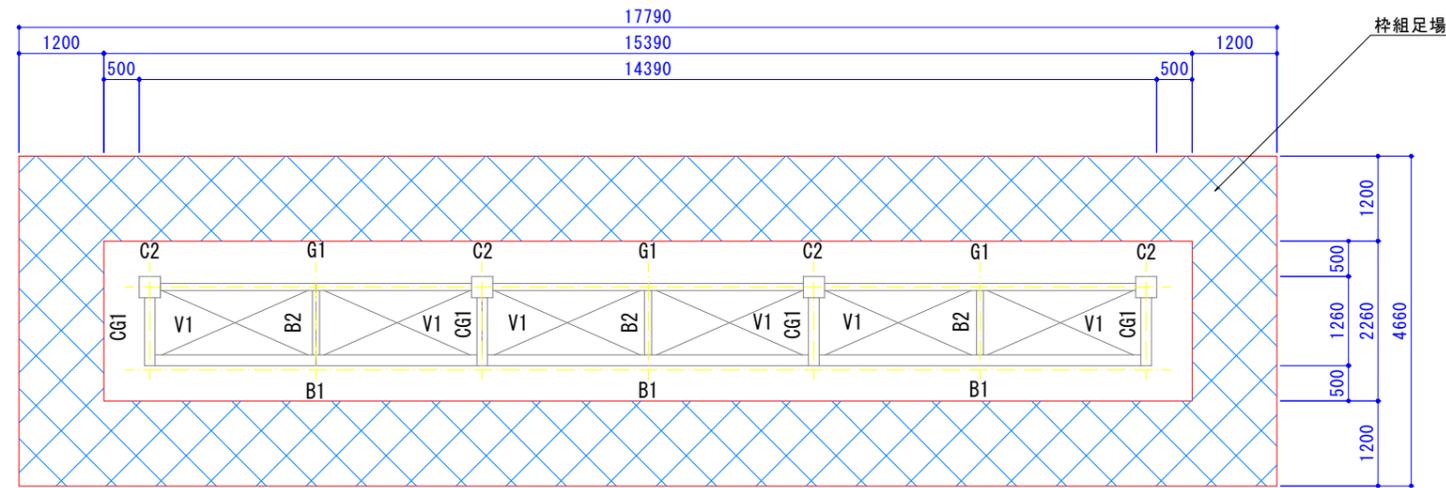
仮設足場参考図



立面図



断面図



平面図

枠組数量 : (17.8m+4.7m) × 3.0m × 2 = 135 掛m²

参考図

実施

年度	令和 5 年度
番号	災 号
工事名	防災交付金(公園) 少年野球場スコアボード改修工事(補正)
運川地名	浜山公園
施工場所	出雲 郡 大社 町 入野 地内
図面名称	仮設足場参考図 縮尺 5=1:50
設計	会社及び責任者
測量	
調査	
設計	