

県営スモールボアライフル射撃場の場改築工事

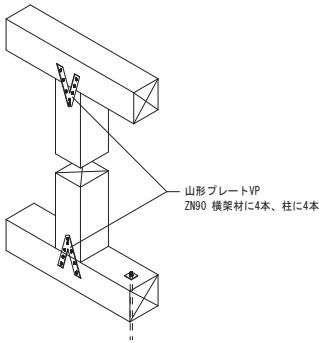
図面番号	図面名	縮 尺
A－0	表紙	—
A－1	特記仕様書(1)	—
A－2	特記仕様書(2)	—
A－3	木工事・軸組工法工事補足特記仕様書(その2)	—
A－4	工事概要 付近見取図 配置図	1:700
A－5	仮設計画図	1:300 1:150 1:50
A－6	全体平面図	1:200
A－7	【改築】平面図 立面図 各伏図 構造図	1:100
A－8	【改築】平面詳細図 断面詳細図	1:30 1:15
A－9	【解体】平面図 断面詳細図	1:100 1:50



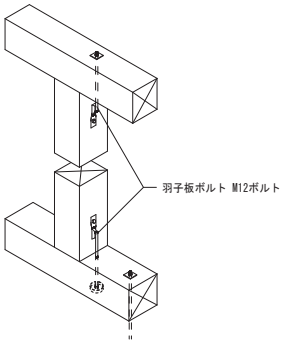
4 木造工事	○ 一般事項 ○ 材料 ○ 接合金物 ○ 接合員等	材料のホルムアルデヒド放数量 ※木造標準仕様書4.2.1(2)による (4.2.1) 製材 ○ ・JIS 1083-3に基づく目視等級区分構造用製材 (4.2.2) <table> <tr> <th>施工箇所</th><th>樹種名</th><th>構造材の種類</th><th>等級</th><th>寸法(mm)</th><th>含水率</th><th>保存処理</th></tr> <tr> <td rowspan="2">梁・タルキ</td><td rowspan="2">杉</td><td rowspan="2">Ⅰ種構造材</td><td rowspan="2">Ⅰ級</td><td rowspan="2"></td><td>・SD15</td><td rowspan="2"></td></tr> <tr> <td>・SD20</td></tr> <tr> <td>柱</td><td>杉</td><td>Ⅱ種構造材</td><td></td><td></td><td>・SD20</td><td></td></tr> </table> ・JIS 1083-4に基づく機械等級区分構造用製材 <table> <tr> <th>施工箇所</th><th>樹種名</th><th>等級(曲げ性能)</th><th>寸法(mm)</th><th>含水率</th><th>保存処理</th></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>・SD15</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td>・SD20</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> (4.2.7) Z、C、M、X、D、Sマーク表示金物 <table> <tr> <th>種類</th><th>規格</th><th>短期許容応力(N)</th><th>備考</th></tr> <tr> <td>・火打金物</td><td></td><td></td><td>使用環境 2</td></tr> <tr> <td>・筋交いプレート</td><td></td><td></td><td>使用環境 2</td></tr> <tr> <td>○引き寄せ金物</td><td>告示1460号第2号(二)</td><td>8.0</td><td>使用環境 2</td></tr> <tr> <td>・梁受け金物</td><td></td><td></td><td>使用環境 2</td></tr> <tr> <td>・</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> 注) Z、C、M、X、D、Sマーク表示金物に附属する金具も含む Z、C、M、X、D、Sマーク表示金物以外の金物 <table> <tr> <th>材料の種類</th><th>形状・寸法(mm)</th><th>備考</th></tr> <tr> <td>・</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td></td><td></td></tr> </table> 釘(JIS A 5508) (4.2.7) <table> <tr> <th>種類</th><th>材質</th><th>その他</th></tr> <tr> <td>○鉄丸くぎ</td><td>表面処理された鉄製</td><td></td></tr> <tr> <td>・太め鉄丸くぎ</td><td>表面処理された鉄製</td><td></td></tr> <tr> <td>・ステンレス製くぎ</td><td>ステンレス製</td><td></td></tr> <tr> <td>・</td><td></td><td></td></tr> </table> 木ねじ(JIS B 1112、JIS B 1125、JIS B 1135)、その他木ねじ <table> <tr> <th>種類</th><th>材質</th><th>その他</th></tr> <tr> <td>・十字穴あき木ねじ</td><td>表面処理された鉄製又はステンレス製</td><td>JIS B 1112</td></tr> <tr> <td>・ドリリングタッピングネジ</td><td>表面処理された鉄製又はステンレス製</td><td>JIS B 1125</td></tr> <tr> <td>・すりわり付き木ねじ</td><td>表面処理された鉄製又はステンレス製</td><td>JIS B 1135</td></tr> <tr> <td>・</td><td></td><td></td></tr> </table> 本質構造用ねじ(JIS A 5559) <table> <tr> <th>種類</th><th>性質</th><th>表面処理</th><th>その他</th></tr> <tr> <td>※鉄製</td><td>・ステンレス製</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> ボルト及びナット ○Z、C、M、X、D、Sマーク表示金物 (・Zマーク) 性能 ・図示による ・Z、C、M、X、D、Sマーク表示金物以外 材質等 ※木造標準仕様書表4.2.2による 寸法 ・図示による アンカーボルト ○Z、C、M、X、D、Sマーク表示金物 (・Zマーク) 性能 ・図示による ・Z、C、M、X、D、Sマーク表示金物以外 材質 ・ 寸法 ・図示による 座金 ○Z、C、M、X、D、Sマーク表示金物 (・Zマーク) 性能 ・図示による ・Z、C、M、X、D、Sマーク表示金物以外 種類 ・引張り応力を受けるボルトの座金 本造標準仕様書表4.2.3() ・せん断応力を受けるボルトの座金 本造標準仕様書表4.2.4() ラグスクリー ○Z、C、M、X、D、Sマーク表示金物 (・Zマーク) 性能 ・図示による ・Z、C、M、X、D、Sマーク表示金物以外 材質 ・本造標準仕様書表4.2.2iによる ・ 寸法、形状等 ・図示による ドリフトピン ○Z、C、M、X、D、Sマーク表示金物 (・Zマーク) 性能 ・図示による ・Z、C、M、X、D、Sマーク表示金物以外 材質 ※SS400(JIS G 3101) ・ 形状等 ※丸鋼(JIS G 3191) 径、寸法等 ・図示による 構造材を仕上げ材として用いる場合の見え係部に使用するドリフトピンの取付け方法 ○図示による	施工箇所	樹種名	構造材の種類	等級	寸法(mm)	含水率	保存処理	梁・タルキ	杉	Ⅰ種構造材	Ⅰ級		・SD15		・SD20	柱	杉	Ⅱ種構造材			・SD20		施工箇所	樹種名	等級(曲げ性能)	寸法(mm)	含水率	保存処理					・SD15						・SD20														種類	規格	短期許容応力(N)	備考	・火打金物			使用環境 2	・筋交いプレート			使用環境 2	○引き寄せ金物	告示1460号第2号(二)	8.0	使用環境 2	・梁受け金物			使用環境 2	・				・				材料の種類	形状・寸法(mm)	備考	・			・			・			・			種類	材質	その他	○鉄丸くぎ	表面処理された鉄製		・太め鉄丸くぎ	表面処理された鉄製		・ステンレス製くぎ	ステンレス製		・			種類	材質	その他	・十字穴あき木ねじ	表面処理された鉄製又はステンレス製	JIS B 1112	・ドリリングタッピングネジ	表面処理された鉄製又はステンレス製	JIS B 1125	・すりわり付き木ねじ	表面処理された鉄製又はステンレス製	JIS B 1135	・			種類	性質	表面処理	その他	※鉄製	・ステンレス製							木栓及び木だば ・樹種名() ・形状、長さ等 ・図示による 接着剤 ・床鳴り防止用接着剤(JIS A 5550)による ・接着剤の種類 ・接着剤による接合又は接着税を併用した接合 ・接着剤の種類 ジベル接合 ・軸型ジベル 材質() 形状、寸法等 ・図示による ・圧入型ジベル 材質() 形状、寸法等 ・図示による (4.3.1) ・防蟻・防蟻処理が必要な樹種による製材及び集成材 ○薬剤の加圧注入による防蟻・防蟻処理 ・薬剤の塗布等による防蟻・防蟻処理 ・JIS K 1571に適合する表面処理用木材保存材 ・薬剤の接着剤への混入による防蟻・防蟻処理 ・合板等の加圧注入等による防蟻・防蟻処理 <table> <tr> <th>適用部位</th><th>防蟻・防蟻処理が必要な樹種</th><th>加圧注入処理材</th><th>塗布等処理材</th></tr> <tr> <td>土台</td><td>・杉</td><td>○K 3</td><td>・</td></tr> <tr> <td>柱</td><td>・杉</td><td>○K 3</td><td>・塗布</td></tr> <tr> <td>水廻り</td><td>・</td><td>・K 3</td><td>・</td></tr> <tr> <td>その他</td><td>・</td><td>・K 4</td><td>・</td></tr> </table> ○防蟻・防蟻処理 (4.3.1) ○ 仕口及び継手の形状加工 (5.4.2) ・仕口及び継手の工法 ※仕口及び継手の方法は構造図による。一般的な適用慣例については、「木工事・軸組構法工事 補足 特記仕様書」2. 軸組構法接合部標準仕様書による。 ○ 孔あけ加工 (5.4.3) (6.4.5) ・ドリフトピンの孔徑 ※ピン径と同径とする ○ 表面仕上げ (5.4.4) (6.4.6) ・見え掛り面の表面の仕上げ程度 ・機械加工 ・A種 ※B種 ・C種 ・手加工 ・A種 ・B種 ・C種 ○ アンカーボルトの設置 (5.5.3) (6.5.3) ○ 埋込み深さ ※図示による ・アンカーボルトの保持、埋込み工法の種別 ・A種 ・B種 ○ 接合部の工法 (5.5.7) ・構造材を接合する釘及び木ねじの種類、本数及び間隔 ※図示による ・接合金物の工法 (5.5.8) ・熱橋を形成する位置に設置する接合金物への現場発泡断熱材の厚さ ○ 釘及び木ねじの工法 (5.5.9) ・部位ごとの釘の種類及び釘打ちの間隔 ※図示による ・原寸図 ・作成する ・作成しない (6.4.2) ○ 基礎天端及び柱底均し (6.5.4) モルタルの仕上げ 適用範囲：(図示による) モルタルの厚さ ※20mm程度 柱底均しモルタルの工法 ・A種 ※B種 ○ 表面仕上げ (10.1.4) 見え掛り面の表面の仕上げの程度 ※プレーナー加工仕上げ 適用箇所(部位) () ・超自動機械かんな掛け仕上げ 適用箇所(部位) () ・サンダー掛け仕上げ 適用箇所(部位) () ・一般事項 (10.2.1) 材料のホルムアルデヒド放数量 ※木造標準仕様書10.2.1(1)(g)による ○ 木材 (10.2.1) 製材 ○ ・JAS 1083-5に基づく下地用製材 <table> <tr> <th>施工箇所</th><th>樹種名</th><th>等級</th><th>寸法(mm)</th><th>含水率</th><th>保存処理</th></tr> <tr> <td></td><td></td><td>・1級</td><td></td><td>・SD15</td><td></td></tr> <tr> <td></td><td></td><td>・2級</td><td></td><td>・SD20</td><td></</td></tr></table>	適用部位	防蟻・防蟻処理が必要な樹種	加圧注入処理材	塗布等処理材	土台	・杉	○K 3	・	柱	・杉	○K 3	・塗布	水廻り	・	・K 3	・	その他	・	・K 4	・	施工箇所	樹種名	等級	寸法(mm)	含水率	保存処理			・1級		・SD15				・2級		・SD20	</
施工箇所	樹種名	構造材の種類	等級	寸法(mm)	含水率	保存処理																																																																																																																																																																												
梁・タルキ	杉	Ⅰ種構造材	Ⅰ級		・SD15																																																																																																																																																																													
					・SD20																																																																																																																																																																													
柱	杉	Ⅱ種構造材			・SD20																																																																																																																																																																													
施工箇所	樹種名	等級(曲げ性能)	寸法(mm)	含水率	保存処理																																																																																																																																																																													
				・SD15																																																																																																																																																																														
				・SD20																																																																																																																																																																														
種類	規格	短期許容応力(N)	備考																																																																																																																																																																															
・火打金物			使用環境 2																																																																																																																																																																															
・筋交いプレート			使用環境 2																																																																																																																																																																															
○引き寄せ金物	告示1460号第2号(二)	8.0	使用環境 2																																																																																																																																																																															
・梁受け金物			使用環境 2																																																																																																																																																																															
・																																																																																																																																																																																		
・																																																																																																																																																																																		
材料の種類	形状・寸法(mm)	備考																																																																																																																																																																																
・																																																																																																																																																																																		
・																																																																																																																																																																																		
・																																																																																																																																																																																		
・																																																																																																																																																																																		
種類	材質	その他																																																																																																																																																																																
○鉄丸くぎ	表面処理された鉄製																																																																																																																																																																																	
・太め鉄丸くぎ	表面処理された鉄製																																																																																																																																																																																	
・ステンレス製くぎ	ステンレス製																																																																																																																																																																																	
・																																																																																																																																																																																		
種類	材質	その他																																																																																																																																																																																
・十字穴あき木ねじ	表面処理された鉄製又はステンレス製	JIS B 1112																																																																																																																																																																																
・ドリリングタッピングネジ	表面処理された鉄製又はステンレス製	JIS B 1125																																																																																																																																																																																
・すりわり付き木ねじ	表面処理された鉄製又はステンレス製	JIS B 1135																																																																																																																																																																																
・																																																																																																																																																																																		
種類	性質	表面処理	その他																																																																																																																																																																															
※鉄製	・ステンレス製																																																																																																																																																																																	
適用部位	防蟻・防蟻処理が必要な樹種	加圧注入処理材	塗布等処理材																																																																																																																																																																															
土台	・杉	○K 3	・																																																																																																																																																																															
柱	・杉	○K 3	・塗布																																																																																																																																																																															
水廻り	・	・K 3	・																																																																																																																																																																															
その他	・	・K 4	・																																																																																																																																																																															
施工箇所	樹種名	等級	寸法(mm)	含水率	保存処理																																																																																																																																																																													
		・1級		・SD15																																																																																																																																																																														
		・2級		・SD20	</																																																																																																																																																																													

木工事・軸組構法工事
補足特記仕様書（その2）

5. (は) 山形プレート

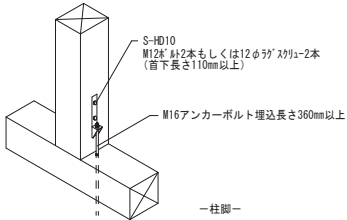


6. (は) 山形プレート

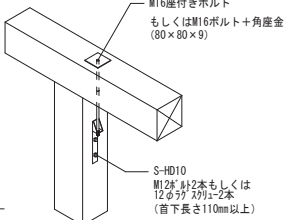


※ (ほ) 羽子板ボルト+スクリュー釘の場合は
長さ50mm径4.5mmのスクリュー釘を1本追加すること

7. (へ) 10kNホールダウン・引寄せ金物

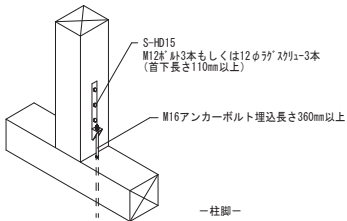


一柱脚

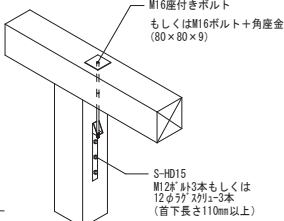


一柱頭

8. (と) 15kNホールダウン・引寄せ金物

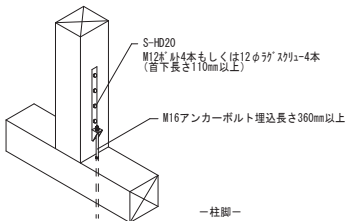


一柱脚

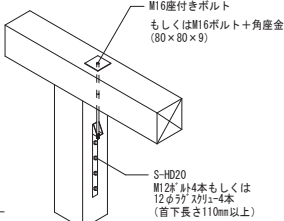


一柱頭

9. (ち) 20kNホールダウン・引寄せ金物

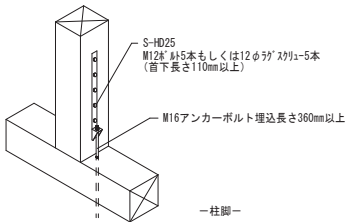


一柱脚

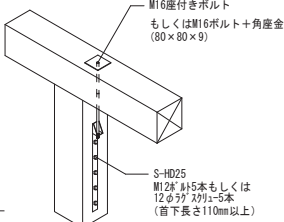


一柱頭

10. (り) 25kNホールダウン・引き寄せ引寄せ金物



一柱脚



一柱頭

(1.4) 筋かい端部の仕口

- 筋かいの種類に応じた接合方法
- (1) 厚さ30mm以上、幅90mm以上の木材による筋かい
- 筋かいプレートBPを、筋かいに対して角根平頭ボルトM12締め及び太め釘3-ZN65平打ち、柱に対して太め釘3-ZN65平打ち、横架材に対して太め釘4-ZN65平打ち
- (2) 厚さ45mm以上、幅90mm以上の木材による筋かい
- 筋かいプレートBP-2を、筋交いに対して角根平頭ボルトM12締め及びスクリュー釘7-ZS50平打ち、柱及び横架材に対してそれぞれスクリュー釘5-ZS50平打ち
- (3) 厚さ90mm以上、幅90mm以上の木材による筋かい(図示による)

・耐力壁となる軸組の柱と横架材の仕口

・ 軸組の種類及び柱の位置に応じた仕口の工法は下表による

軸組の種類	柱の位置	平屋部又は最上階の柱		その他の柱		
		出隅の柱	その他の軸組端部の柱	上階及び当該階の柱が共に出隅の柱の場合	上階の柱が出隅であり、当該階の柱が出隅の柱でない場合	上階及び当該階の柱が共に出隅の柱でない場合
厚さ30mm以上幅90mm以上の木材の筋かいを入れた軸組	筋かいの下部が取り付く柱	(ろ)	(い)	(に)	(ろ)	(い)
	その他の柱	(に)	(ろ)			
厚さ45mm以上幅90mm以上の木材の筋かいを入れた軸組	筋かいの下部が取り付く柱	(ろ)	(ろ)	(と)	(は)	(ろ)
	その他の柱	(ほ)				
右に掲げる面材を大壁造の面材耐力壁又は真壁造の面材耐力壁による方法で打ち付けた壁を設けた軸組	構造用合板特類、厚さ7.5mm以上	(ほ)	(ろ)	(ち)	(へ)	(は)
	パーティクルボード(曲げ強さの区分が8タイプ以外)厚さ12mm以上					
厚さ30mm以上幅90mm以上の木材の筋かいをたすき掛けに入れた軸組	構造用パネル	(と)	(は)	(り)	(と)	(に)
厚さ45mm以上幅90mm以上の木材の筋かいをたすき掛けに入れた軸組		(と)	(に)	(ぬ)	(ち)	(と)

表中の記号は工法を示し、下表による

記 号	仕 口 の 工 法
(い)	短ほぞ差し、かすがいC120若しくはC150打ち又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(ろ)	長ほぞ差し込み栓打ち若しくはかど金物OP-Lを、柱及び横架材に対してそれぞれ太め釘5-ZN65を平打ちしたもの又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(は)	かど金物OP-Tを用い、柱及び横架材にそれぞれ太め釘5-ZN65を平打ちしたもの若しくは山形プレートVPを用い、柱及び横架材にそれぞれ太め釘4-ZN90を平打ちしたもの又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(に)	羽子板ボルトSB-F又はSB-Eを用い、柱に対して六角ボルトM12締め、横架材に対して角座金M4.5×40を介してナット締めしたもの若しくは短ざく金物Sを用い、上下階の連続する柱に対してそれぞれ六角ボルトM12締めとしたもの又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(ほ)	羽子板ボルトSB-F又はSB-Eを用い、柱に対して六角ボルトM12締め及びスクリュー釘ZS50打ち、横架材に対して角座金M4.5×40を介してナット締めしたもの又は短ざく金物Sを用い、上下階の連続する柱に対してそれぞれ六角ボルトM12締め及びスクリュー釘ZS50打ちとしたもの又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(へ)	引き寄せ金物HD-B10又はS-HD10を用い、柱に対して六角ボルト2-M12、横架材、布基礎若しくは上下階が連続する柱に対して当該引き寄せ金物に留め付けた座金付きボルトM16M(布基礎に対してはアンカーボルトM16)を介して緊結したもの又はこれらと同等以上の接合方法としたもの
(と)	引き寄せ金物HD-B15又はS-HD15を用い、柱に対して六角ボルト3-M12、横架材(土台を除く)、布基礎若しくは上下階が連続する柱に対して当該引き寄せ金物に留め付けた六角ボルトM16(布基礎に対してはアンカーボルトM16)を介して緊結したもの又はこれと同等以上の接合方法としたもの
(ち)	引き寄せ金物HD-B20又はS-HD20を用い、柱に対して六角ボルト4-M12、横架材(土台を除く)、布基礎若しくは上下階が連続する柱に対して当該引き寄せ金物に留め付けた六角ボルトM16(布基礎に対してはアンカーボルトM16)を介して緊結したもの又はこれと同等以上の接合方法としたもの
(り)	引き寄せ金物HD-B25又はS-HD25を用い、柱に対して六角ボルト5-M12、横架材(土台を除く)、布基礎若しくは上下階が連続する柱に対して当該引き寄せ金物に留め付けた六角ボルトM16(布基礎に対してはアンカーボルトM16)を介して緊結したもの又はこれと同等以上の接合方法としたもの
(ぬ)	(と)に掲げる仕口を2組用いたもの

・ 耐力壁でない軸組柱と横架材の仕口

- 図示
- 柱の上下端とも短ほぞ差しとし、山形プレートVPを当て太め釘8-ZN90を打ち
- 柱の上下端とも短ほぞ差しとし、かど金物OP-L又はOP-Tを当て太め釘10-ZN65打ち
- 柱の上下端とも長ほぞ差しとし、込み栓打ち
- 柱の上下端とも短ほぞ差しとし、ひら金物SM-12を当て太め釘4-ZN65打ち
- 柱の上下端とも短ほぞ差しとし、かすがいC120又はC150打ち

隅柱と土台の仕口

- 図示
- 短ほぞ差し又は短ほぞ差しとし、かど金物OP-Lを当て太め釘10-ZN65打ち
- 長ほぞ差しとし、込み栓打ち
- 柱の上下端とも長ほぞ差しとし、込み栓打ち
- 短ほぞ差し又は短ほぞ差しとし、かすがいC120又はC150打ち
- 短ほぞ差し又は短ほぞ差しとし、引き寄せ金物HD-B10又はS-HD10を用いて緊結
- 土台小口と隅柱との取り合いを落としありとする場合は、かど金物OP-L又はOP-Tを両面に当て太め釘20-ZN65打ち



ASSOCIATES アスカ設計

一級建築士 第145763号 権代篤志

Memo

Titeie: 県営スモールポアライフル射撃場の場改築工事

Date: R08 09

鳥取県

令和8年度

J 2600163

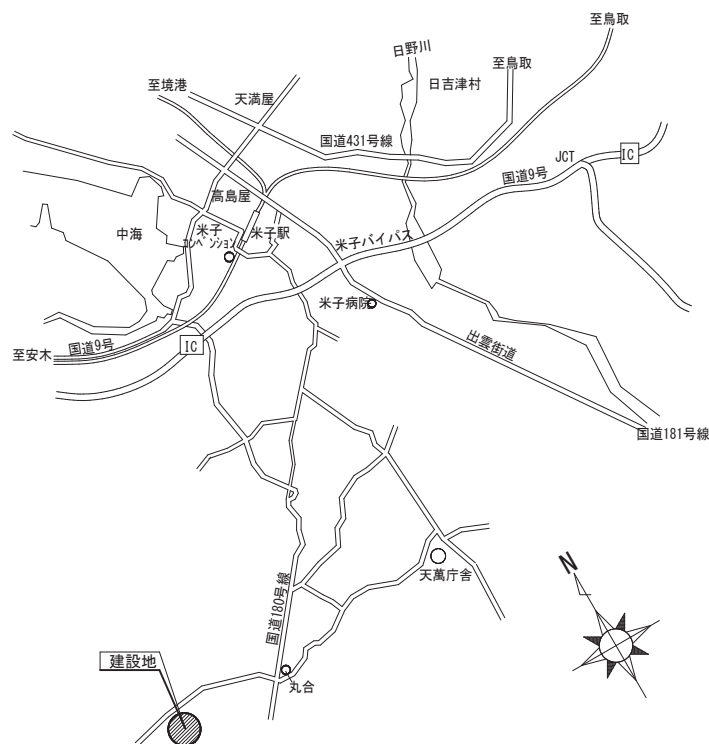
総務部営繕課

A - 3

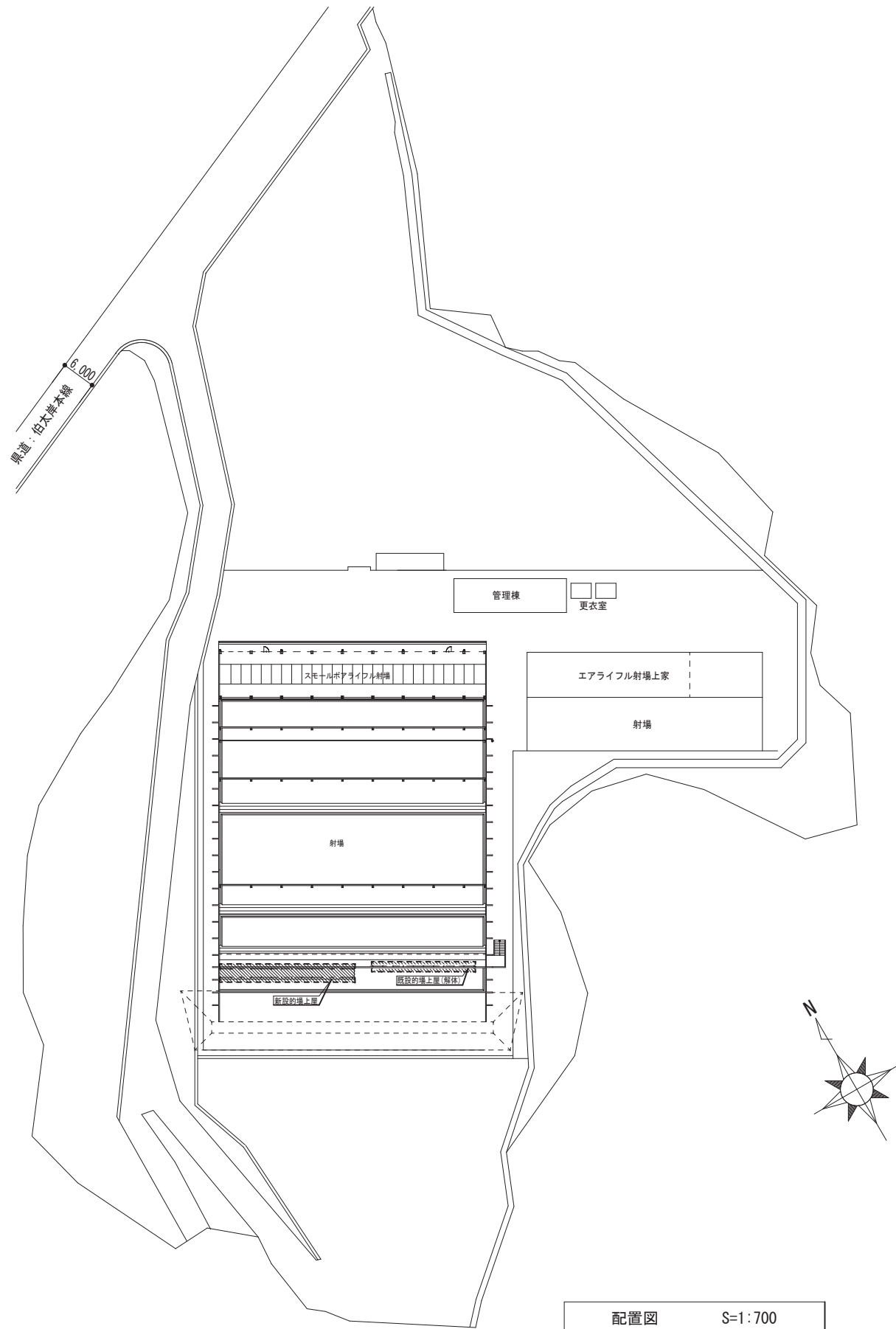
工事概要

スモールポアライフル射場

- ① 的場上屋新築（13標的分）【既設の14～26射座の位置】
新たに上屋を設置する。背面バックストップ（盛土）斜面の除草。
- ② 的場上屋解体（10標的分）【既設の2～11射座の位置】
老朽化している既存の場上屋を撤去する。
- ③ 既存標的豪の閉鎖
既存標的豪の開口部に綯銅板を設置する。（危険防止）
- ④ 照明設備の設置【営繕課設計】
新築した上屋の軒先に標的用照明を設置する。（1,000Lx以上確保）



付近見取図



配置図

S=1:700

鳥取県

令和8年度

J 2600163

総務部営繕課

Memo:

Title:

県営スモールポアライフル射撃場の場改築工事

Date

R08 09

A2→A3 図面縮小率（70.7%）

Sheets No.

A - 4

Assort

工事概要 付近見取図 配置図

Scale

1:700

Check

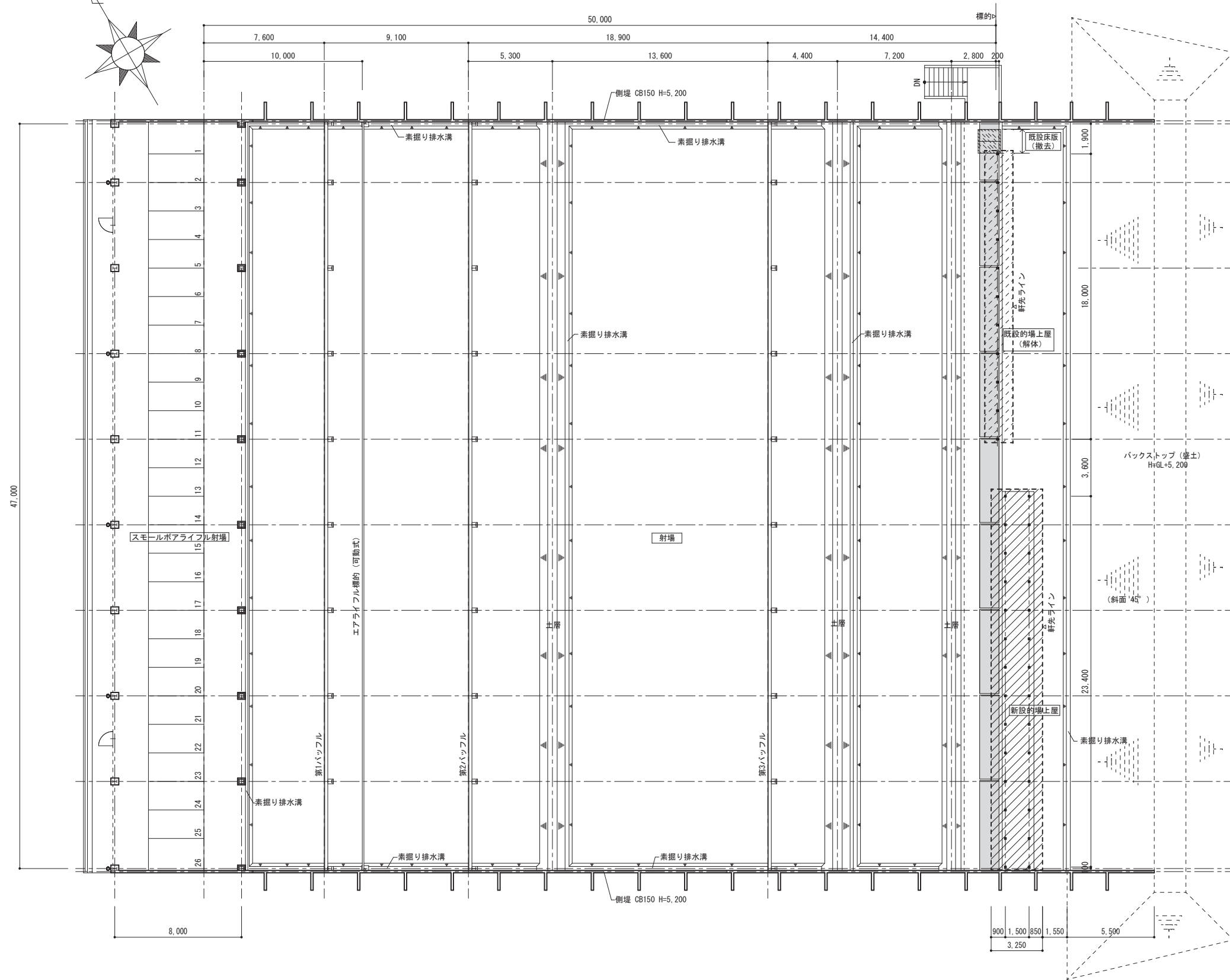
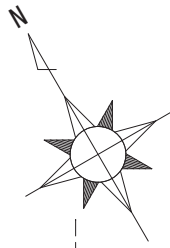


Charge

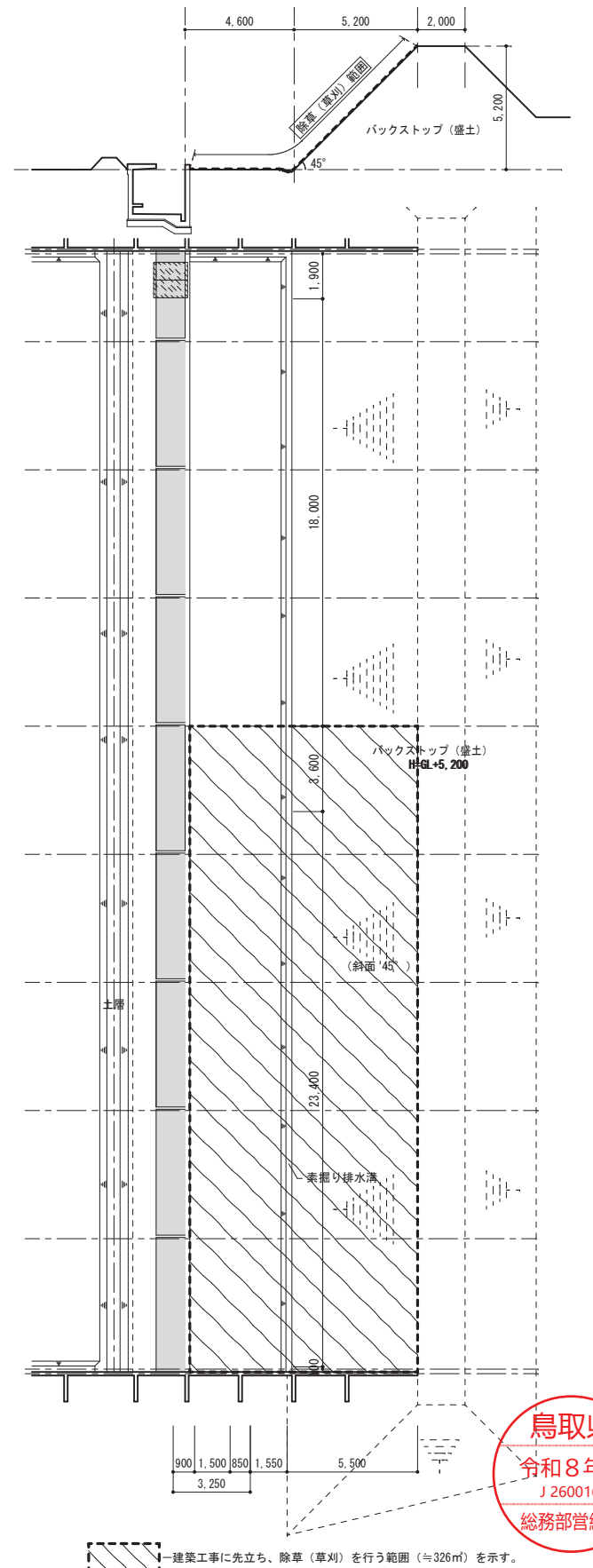


Drawing



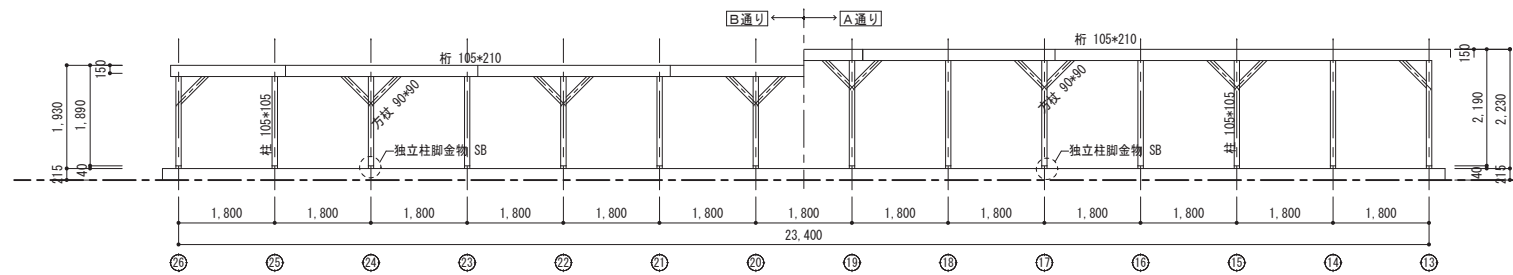


全体平面図 S=1:200



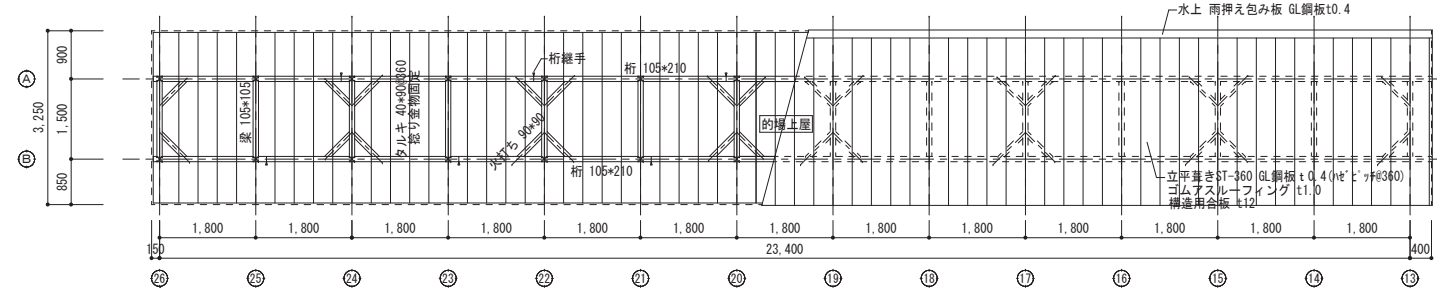
建築工事に先立ち、除草 (草刈) を行う範囲 (≒326㎡) を示す。

鳥取県
令和8年度
J 2600163
総務部営繕課



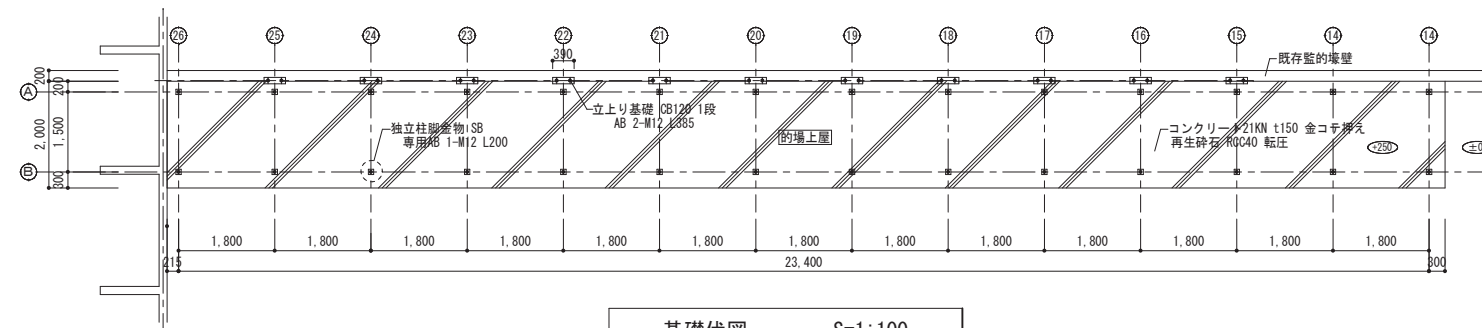
軸組図 (A・B通) S=1:100

※方杖材は、13, 15, 17, 19, 20, 22, 24, 26 通りに設置

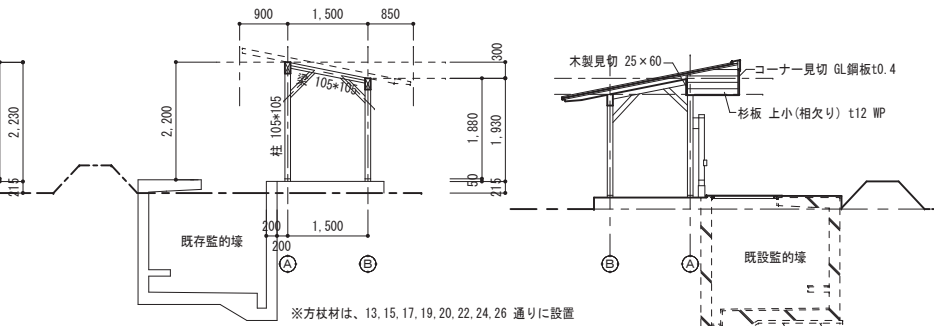


小屋伏図・屋根伏図 S=1:100

※火打ち材は、13, 15, 17, 19, 20, 22, 24, 26 通りに設置



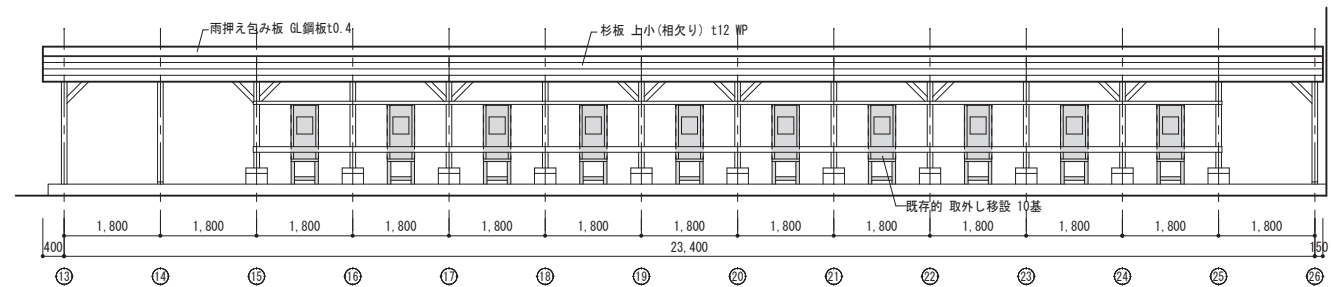
基礎伏図 S=1:100



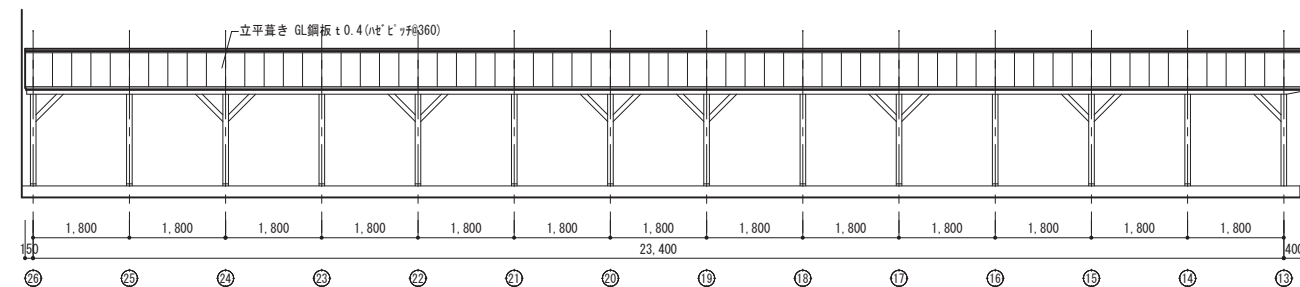
軸組図 (12~25通) S=1:100

※方杖材は、13, 15, 17, 19, 20, 22, 24, 26 通りに設置

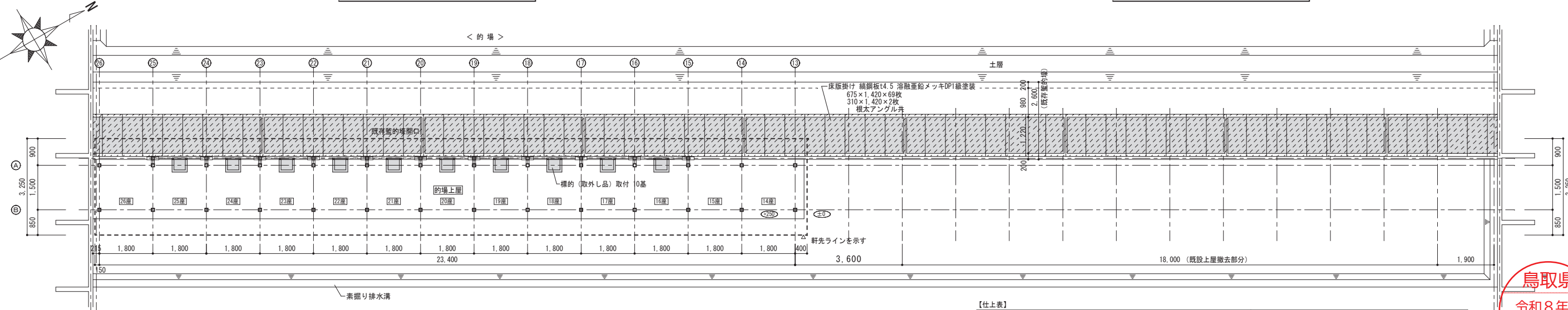
北側立面図 S=1:100



西側立面図 S=1:100



東側立面図 S=1:100



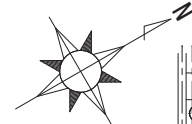
平面図 S=1:100

【仕上表】

外 部		内 部	
屋根	GL鋼板t=0.4 立平葺き 下地ゴムアスルーフィングt=1.0+構造用合板t=12	床	コンクリート金コナ押え
軒裏	屋根下地構造用合板・タルキ現し	壁	外壁杉板張り裏面現し
外壁	杉板 上小 (相欠り) 120x12張りWP塗装 (照明雨除け)	天井	屋根下地構造用合板・タルキ現し
その他	監的塙床版掛け: 鋼鋼板t=4.5 溶融亜鉛メッキ	その他	見え掛かり木部: WP塗装2回塗り (キシラデコール同等) 構造用合板、杉板張り室内面含む

部材リスト			
部 位	樹種	断 面	備 考
土台	桧	105x105	防腐防虫処理材
柱	杉	105x105	防腐防虫処理材
柱・柱つなぎ材	杉	105x130	防腐防虫処理材
桁	杉	105x210	
梁	杉	105x105	
タルキ	杉	40x90	
火打ち梁	杉	90x90	
方 杖	杉	90x90	
照明吊材	杉	105x70	
様包み下地	杉	110x18	
		50x30	
水上下地	杉	30x50	
照明雨除け下地 (吊、斜)	杉	40x40	
照明雨除け下地	杉	90x40	
的取付移固定横	杉	105x60	
的取付柱	杉	50x50	
広小舞	杉	90x15	

※木材は全て県産材を使用すること。



Memo:

Title:

県営スモールポライフル射撃場の場改築工事

Date:

R08 09

A2→A3 図面縮小率 (70.7%)

Sheets No.

Assort

【改築】平面図 立面図 各伏図 軸組図 部材リスト

Scale

1:100

Check

Charge

Drawing



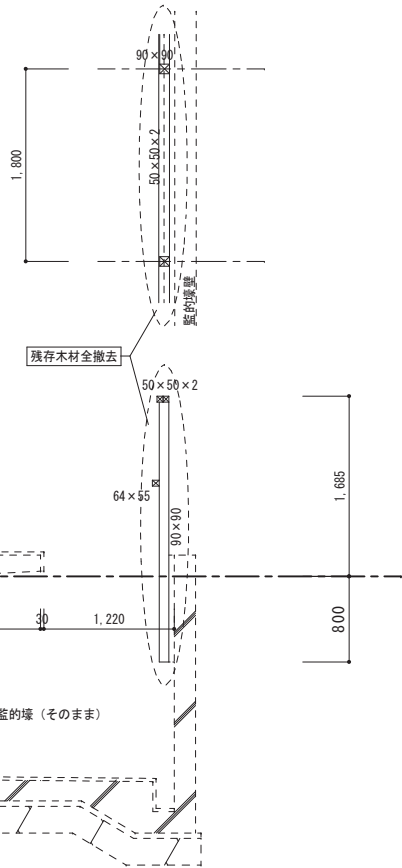
A - 7

鳥取県

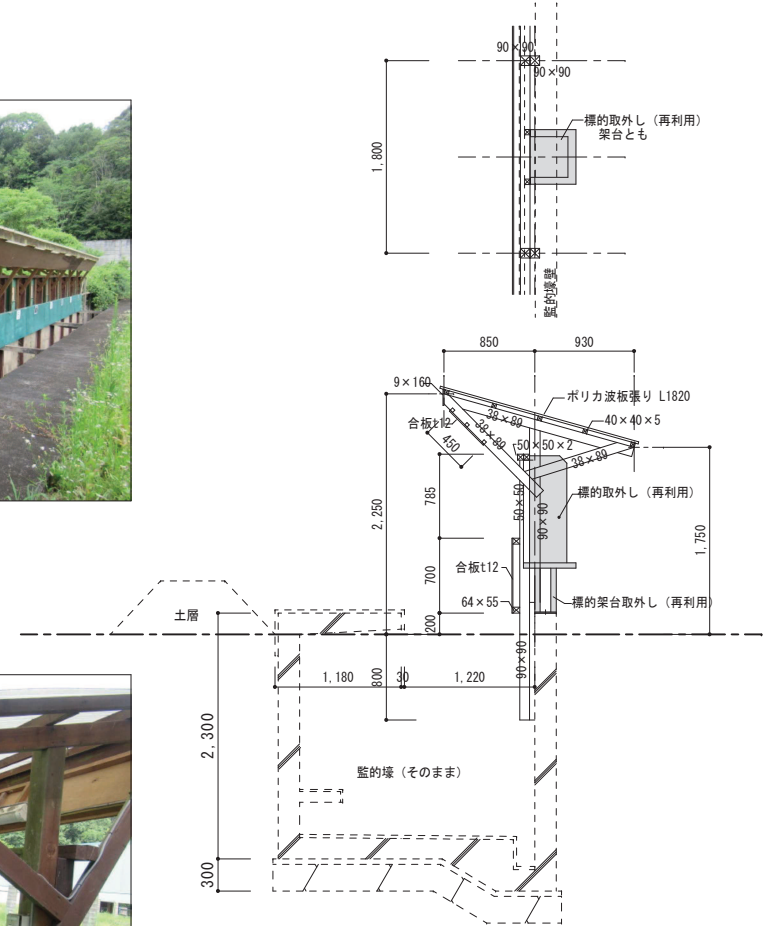
令和8年度

J2600163

総務部営繕課

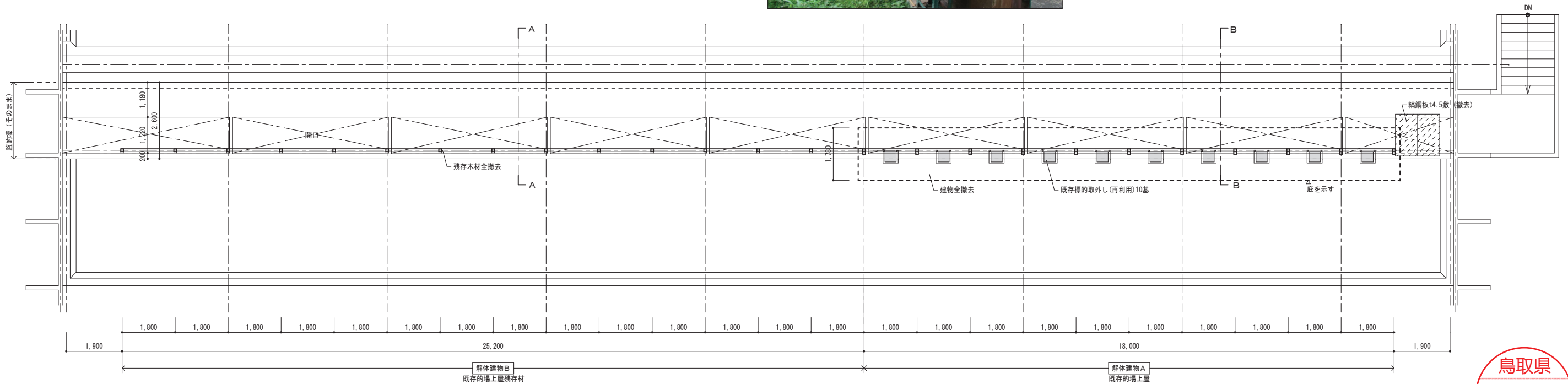


既存の場上屋残存材 (A-A) 断面図 S=1:50



既存の場上屋 (B-B) 断面図 S=1:50

※実線部分：上屋(軸組、屋根、補足材)全解体撤去
標的(架台含)：取外し、新築の場に移設



既存の場上屋平面図 S=1:100

令和8年度
県営スモールポアライフル射撃場の場改築工事

電 気 設 備 工 事 図 面 リ ス ト

図面番号	図 面 名
E－1	電気設備工事図面リスト、電気設備工事特記仕様書
E－2	電灯設備改修平面図
E－3	標的制御設備改修図（改修前・撤去）
E－4	標的制御設備改修図（改修後）
E－5	電灯配線仮設図

特 記 仕 様 書

特記仕様書

1 一般事項

- （１）現場説明書、質問回答書、特記仕様書及び図面に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和7年版）」（以下「標準仕様書」という。）及び「公共建築設備工事標準図（電気設備工事編）（令和7年版）」（以下「標準図」という。）による。ただし、改修工事については「公共建築改修工事標準仕様書（電気設備工事編）（令和7年版）」（以下「改修標準仕様書」という。）による。
- （２）国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「電気設備工事監理指針（令和7年版）」（以下「監理指針」という。）を適用する。

2 特記事項

- （１）官公署その他への手続
工事の施工に伴い必要な官公署その他への手続き、検査並びにその費用は、受注者の負担とする。
- （２）機材等
本工事に使用する設備機材等は、設計図書に規定するもの又はこれらと同等以上の品質及び性能を有するものとする。なお、（一社）公共建築協会発行の「建築材料・設備機材等品質性能評価事業設備機材等評価名簿」による場合は評価書の写しを監督職員に提出するものとする。
- （３）機材の品質・性能証明
JISマーク等のある機材を使用する場合は、標準仕様書第1編第1章第4節1. 4. 2（c）により、品質及び性能を有することの証明となる資料の提出を省略できる。ただし標準仕様書に規定される製作図、試験成績書等は除く。
- （４）施工図等
提出した施工図等の著作権に係わる当該建物に限る使用权は発注者に移譲するものとする。
- （５）完成写真等
国土交通省大臣官房官庁営繕部監修の「工事写真撮影ガイドブック電気設備工事編 令和5年版」による。
完成写真（カラーサービス判：2部）、工事写真（カラーサービス版：1部）を提出する。（電子データ共）
- （６）完成図等
次の図書を工事の完成引渡し時に監督職員に提出する。
・完成図、施工図（CADデータ、PDFデータ）1部
・完成図2つ折製本（A3判） 2部
・完成図（A4版市販ファイル）：完成写真、完成図A4折、
施工図、主要機器図、試験成績書 2部
・保守用説明書（A4版市販ファイル）：保守に関する指導案内書、
機器取扱説明書、主要機器一覧表 2部
・保証書 1部 ・官公署届出書類 1部
- （７）電気保安技術者 適用する。（標準仕様書第1編第1章第3節1.3.2による）
- （８）工事用水・電力
本工事に必要な工事用水、電力などの費用はすべて受注者の負担とする。
- （９）表示板 設ける。（寸法等は右図による。）※建築工事と一括して表示する。
- （10）補修など
工事の施工に伴い既存部分を汚染又は損傷した場合は、既成にならない補修する。
- （11）火災保険等
工事目的物及び工事材料等工事施工途中の事故に伴う損害を補てんするため火災保険等に参加する。
（保険の加入期限は、工事完成引渡しまで〔概ね工期+21日〕とする。）
- （12）その他留意事項
工事開始前後に標的制御システムの動作確認を施設管理者と確認する。
また、動作確認の結果を速やかに監督員に報告する。

※ 工事表示板（書体は角ゴシックとする）

900

1,200

建 築 工 事 中



工 事 名 ○○○○○○改修工事

工事概要 ○○○○○○○○○○
○○○○○○○○○○○○

工事期間 令和0年0月0日から令和0年0月0日まで

監理者 西部総合事務所環境建築局建築住宅課

——地色

施工者 ○○○○○建設

連絡先屋間 ○○-○○○○

夜間 ○○-○○○○

現場責任者 ○○ ○○

マンル記号 5YR6.5/11

——地色

鳥取県西部総合事務所環境建築局

建築住宅課 営繕設備担当

連絡先 ○○-○○○○

——地色

白



 鳥 取 県	工 事 名 称	県営スモールポアライフル射撃場の場改築工事	SCALE	DATE	総 務 部 営 繕 課	課 長	参 事	課長補佐	係 長	担 当	年度	所課コード	施設コード	図面No.
	図 名	電気設備工事図面リスト、電気設備工事特記仕様書	NS	R8.9							R8			E-1



手元開閉器新設

手元照明

空調盤送り (仮設配線対応)

ELCB2P 20/30 200V

MOCB3P 40/50

ELCB3P 30/50

MOCB2P20A x 7

1. スマールポアライフル照明

2. コンセント ポアライフルフロア

3. コンセント インターホン

4. 電灯 エアライフル

5. コンセント エアライフルフロア

6. 投光器 第1バツフル (≒手槍)

7. ターゲットシステム

L-A 盤より
1φ3W 210/105V
CET14sq

L-B 盤 結線図

LED照明

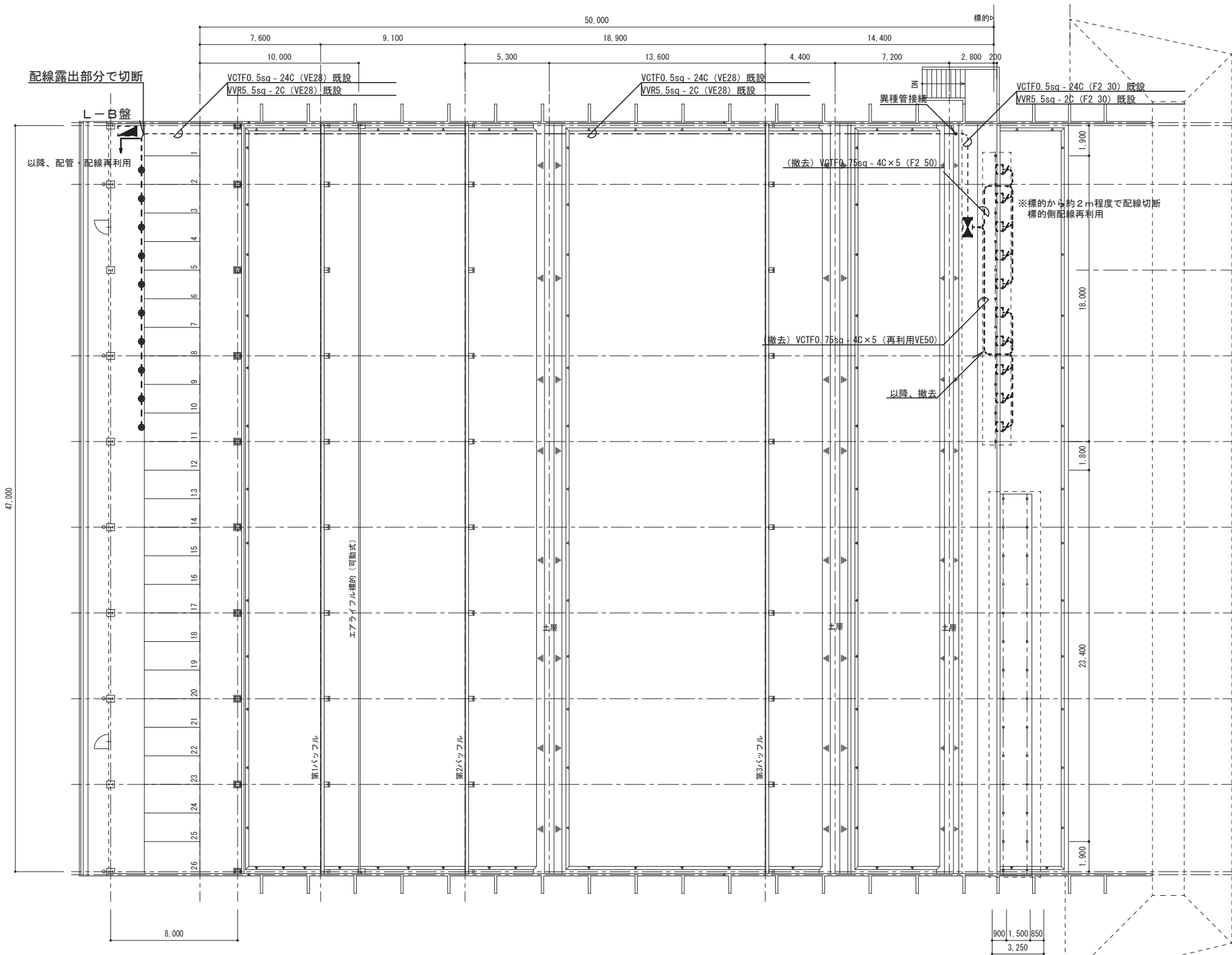


電源ユニット内蔵、防雨型、広角タイプ配光
光束13000lm、消費電力88.7W、電圧100~242V
昼白色、5000K、
本体：アルミ
パネル：ポリカーボネート（透明つや消し）
保護等級IP65

参考型番：NYS15341KLE9

鳥取県
令和8年度
J 2600163
総務部営繕課

工 事 名 称	県営スモールポアライフル射撃場の場改築工事	SCALE	DATE	総 務 部 営 繕 課	課 長	参 事	課長補佐	係 長	担 当	年度	所課コード	施設コード	図面No.
図 名	電灯設備改修平面図	1/300	R8.9								R8		



全体平面図 S=1/300

注 記

1. 図中工事部分を太線で示す。		
2. 図中、細破線で示す配管配線・シブMは既設を示し、既設のままとする。		
3. 図中、指示なき配管配線は下記による。		
-----/----- VCTF0.75sq-4C 再利用		
※標的に接続されているケーブルは標的から約2m程度の箇所で切断して、標的移設後、新設ケーブルと接続する。 射場のリモコン設置箇所は撤去再取付後、配線接続を行う。		
記 号	名 称	摘 要
□	標的（施工前）	別途、建築工事で移設 移設
■	標的制御壁	既設のまま
⊗ WP	ブルボックス	300×300×300 WP樹脂製 新設
■	電灯盤	L-B盤（改修） 既設のまま
●	制御用コネクタ	撤去再使用
※図中、指示なきシブMは標準図による。		



鳥取県
令和8年度
J 2600163
総務部営繕課

