

図 面 目 録

図番	図 面 名 称	縮 尺	図番	図 面 名 称	縮 尺	図番	図 面 名 称	縮 尺
C-1	位置図	A1:1/10000, A3:1/20000	C-26	RC配水池 水平断面配筋図(2)	A1:1/50, A3:1/100	C-51	RC配水池 底版梁配筋詳細図	A1:1/20, A3:1/40
C-2	全体平面図	A1:1/400, A3:1/800	C-27	RC配水池 鉛直断面配筋図(1)	図示	C-52	RC配水池 壁配筋図(1)	A1:1/50, A3:1/100
C-3	一般平面図	A1:1/250, A3:1/500	C-28	RC配水池 鉛直断面配筋図(2)	図示	C-53	RC配水池 壁配筋図(2)	A1:1/50, A3:1/100
C-4	敷地断面図	A1:1/250, A3:1/500	C-29	RC配水池 頂版配筋図(1)	A1:1/50, A3:1/100	C-54	RC配水池 壁配筋図(3)	A1:1/50, A3:1/100
C-5	水位高低図	A1:1/100, A3:1/200	C-30	RC配水池 頂版配筋図(2)	A1:1/50, A3:1/100	C-55	RC配水池 壁配筋図(4)	A1:1/50, A3:1/100
C-6	RC配水池 平面図	A1:1/100, A3:1/200	C-31	RC配水池 頂版配筋図(3)	A1:1/50, A3:1/100	C-56	RC配水池 壁配筋図(5)	A1:1/50, A3:1/100
C-7	RC配水池 断面図	A1:1/100, A3:1/200	C-32	RC配水池 頂版配筋図(4)	A1:1/50, A3:1/100	C-57	RC配水池 壁配筋図(6)	A1:1/50, A3:1/100
C-8	RC配水池 各部詳細図	A1:1/50, A3:1/100	C-33	RC配水池 頂版梁配筋図(1)	A1:1/50, A3:1/100	C-58	RC配水池 鉄筋加工図(1)	A1:1/50, A3:1/100
C-9	RC配水池 付帯工標準図	-	C-34	RC配水池 頂版梁配筋図(2)	A1:1/50, A3:1/100	C-59	RC配水池 鉄筋加工図(2)	A1:1/50, A3:1/100
C-10	RC配水池 防水工図	図示	C-35	RC配水池 頂版梁配筋図(3)	A1:1/50, A3:1/100	C-60	RC配水池 鉄筋加工図(3)	A1:1/50, A3:1/100
C-11	RC配水池 埋込管詳細図	図示	C-36	RC配水池 頂版梁配筋図(4)	A1:1/50, A3:1/100	C-61	RC配水池 鉄筋加工図(4)	A1:1/50, A3:1/100
C-12	構造細目共通図(土木構造物)(1)	-	C-37	RC配水池 頂版梁配筋図(5)	A1:1/50, A3:1/100	C-62	RC配水池 鉄筋加工図(5)	A1:1/50, A3:1/100
C-13	構造細目共通図(土木構造物)(2)	-	C-38	RC配水池 頂版梁配筋図(6)	A1:1/50, A3:1/100	C-63	RC配水池 鉄筋加工図(6)	A1:1/50, A3:1/100
C-14	構造細目共通図(土木構造物)(3)	-	C-39	RC配水池 頂版梁配筋図(7)	A1:1/50, A3:1/100	C-64	RC配水池 鉄筋加工図(7)	A1:1/50, A3:1/100
C-15	構造細目共通図(土木構造物)(4)	-	C-40	RC配水池 頂版梁配筋図(8)	A1:1/50, A3:1/100	C-65	RC配水池 鉄筋表(1)	-
C-16	構造細目共通図(土木構造物)(5)	-	C-41	RC配水池 頂版梁配筋詳細図	A1:1/20, A3:1/40	C-66	RC配水池 鉄筋表(2)	-
C-17	RC配水池 伏図	A1:1/100, A3:1/200	C-42	RC配水池 底版配筋図(1)	A1:1/50, A3:1/100	C-67	RC配水池 鉄筋表(3)	-
C-18	RC配水池 部材リスト	A1:1/30, A3:1/60	C-43	RC配水池 底版配筋図(2)	A1:1/50, A3:1/100	C-68	RC配水池 杭伏図	A1:1/100, A3:1/200
C-19	RC配水池 柱配筋図	A1:1/30, A3:1/60	C-44	RC配水池 底版配筋図(3)	A1:1/50, A3:1/100	C-69	RC配水池 杭断面図	A1:1/50, A3:1/100
C-20	RC配水池 架構配筋図(1)	A1:1/50, A3:1/100	C-45	RC配水池 底版配筋図(4)	A1:1/50, A3:1/100	C-70	RC配水池 杭配筋図(1)	A1:1/30, A3:1/60
C-21	RC配水池 架構配筋図(2)	A1:1/50, A3:1/100	C-46	RC配水池 ピット部配筋図	A1:1/50, A3:1/100	C-70(2)	RC配水池 杭配筋図(2)	A1:1/50, A3:1/100
C-22	RC配水池 架構配筋図(3)	A1:1/50, A3:1/100	C-47	RC配水池 底版梁配筋図(1)	A1:1/50, A3:1/100	C-71	配水池土留め工平面図	A1:1/100, A3:1/200
C-23	RC配水池 架構配筋図(4)	A1:1/50, A3:1/100	C-48	RC配水池 底版梁配筋図(2)	A1:1/50, A3:1/100	C-72	配水池土留め工断面図	A1:1/100, A3:1/200
C-24	RC配水池 架構配筋図(5)	A1:1/50, A3:1/100	C-49	RC配水池 底版梁配筋図(3)	A1:1/50, A3:1/100	C-73	場内配管平面図	図示
C-25	RC配水池 水平断面配筋図(1)	A1:1/50, A3:1/100	C-50	RC配水池 底版梁配筋図(4)	A1:1/50, A3:1/100	C-74	場内配管詳細図	-

図 面 目 録

図番	図 面 名 称	縮 尺	図番	図 面 名 称	縮 尺	図番	図 面 名 称	縮 尺
C-75	配管平断面図(流量計緊急遮断弁室内)	A1:1/50, A3:1/100	C-100	造成計画断面図(2次造成)	A1:1/400, A3:1/800			
C-76	配管詳細図(流量計緊急遮断弁室内)	-	C-101	場内整備平面図	A1:1/250, A3:1/500			
C-77	給排気設備平面図	図示	C-102	場内整備詳細図(1)	図示			
C-78	給排気設備詳細図	-	C-103	場内整備詳細図(2)	A1:1/20, A3:1/40			
C-79	配管平面図・詳細図(流入管)	図示	C-104	配水池占用部雨水排水工図	図示			
C-80	配管平面図・詳細図(送水管・採水口用採水管)	図示	C-105	雨水排水工詳細図(1)	図示			
C-81	配管平面図・詳細図(配水管)	図示	C-106	雨水排水工詳細図(2)	A1:1/20, A3:1/40			
C-82	配管平面図・詳細図(排泥管)	図示	C-107	雨水排水工詳細図(3)	A1:1/20, A3:1/40			
C-83	弁筐詳細図	A1:1/20, A3:1/40	C-108	雨水排水工詳細図(4)	A1:1/20, A3:1/40			
C-84	流量計・緊急遮断弁室 構造図	図示	C-109	雨水排水工詳細図(5)	A1:1/20, A3:1/40			
C-85	流量計・緊急遮断弁室 配筋図(1)	A1:1/50, A3:1/100	C-110	舗装復旧平面図	A1:1/250, A3:1/500			
C-86	流量計・緊急遮断弁室 配筋図(2)	A1:1/50, A3:1/100	C-111	場内配管土工図(1)	A1:1/60, A3:1/120			
C-87	流量計・緊急遮断弁室 配筋図(3)	A1:1/50, A3:1/100	C-112	場内配管土工図(2)	A1:1/60, A3:1/120			
C-88	流量計・緊急遮断弁室 配筋図(4)	A1:1/50, A3:1/100	C-113	場内配管土工図(3)	A1:1/60, A3:1/120			
C-89	流量計・緊急遮断弁室 配筋図(5)	A1:1/50, A3:1/100	C-114	場内配管土工図(4)	図示			
C-90	流量計・緊急遮断弁室 土留め工図	A1:1/50, A3:1/100	C-115	場内配管土工図(5)	図示			
C-91	擁壁配置 平面図	A1:1/250, A3:1/500	C-116	場外配管土工図(1)	A1:1/20, A3:1/40			
C-92	擁壁設置 計画図	図示	C-117	場外配管土工図(2)	A1:1/20, A3:1/40			
C-93	擁壁設置 展開図(1)	A1:1/50, A3:1/100	C-参考1	擁壁詳細図(1)(参考図)	図示			
C-94	擁壁設置 展開図(2)	A1:1/50, A3:1/100	C-参考2	擁壁詳細図(2)(参考図)	図示			
C-95	擁壁標準断面図	A1:1/50, A3:1/100	C-参考3	擁壁詳細図(3)(参考図)	図示			
C-96	準備工平面図(支障木伐採)	A1:1/250, A3:1/500	C-参考4	配水池工事保安全管理図(参考図)	A1:1/250, A3:1/500			
C-97	造成計画平面図(1次造成)	A1:1/250, A3:1/500	C-参考5	南口夜間工事保安全管理図(参考図)	A1:1/250, A3:1/500			
C-98	造成計画断面図(1次造成)	A1:1/400, A3:1/800						
C-99	造成計画平面図(2次造成)	A1:1/250, A3:1/500						

位置図



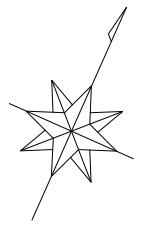
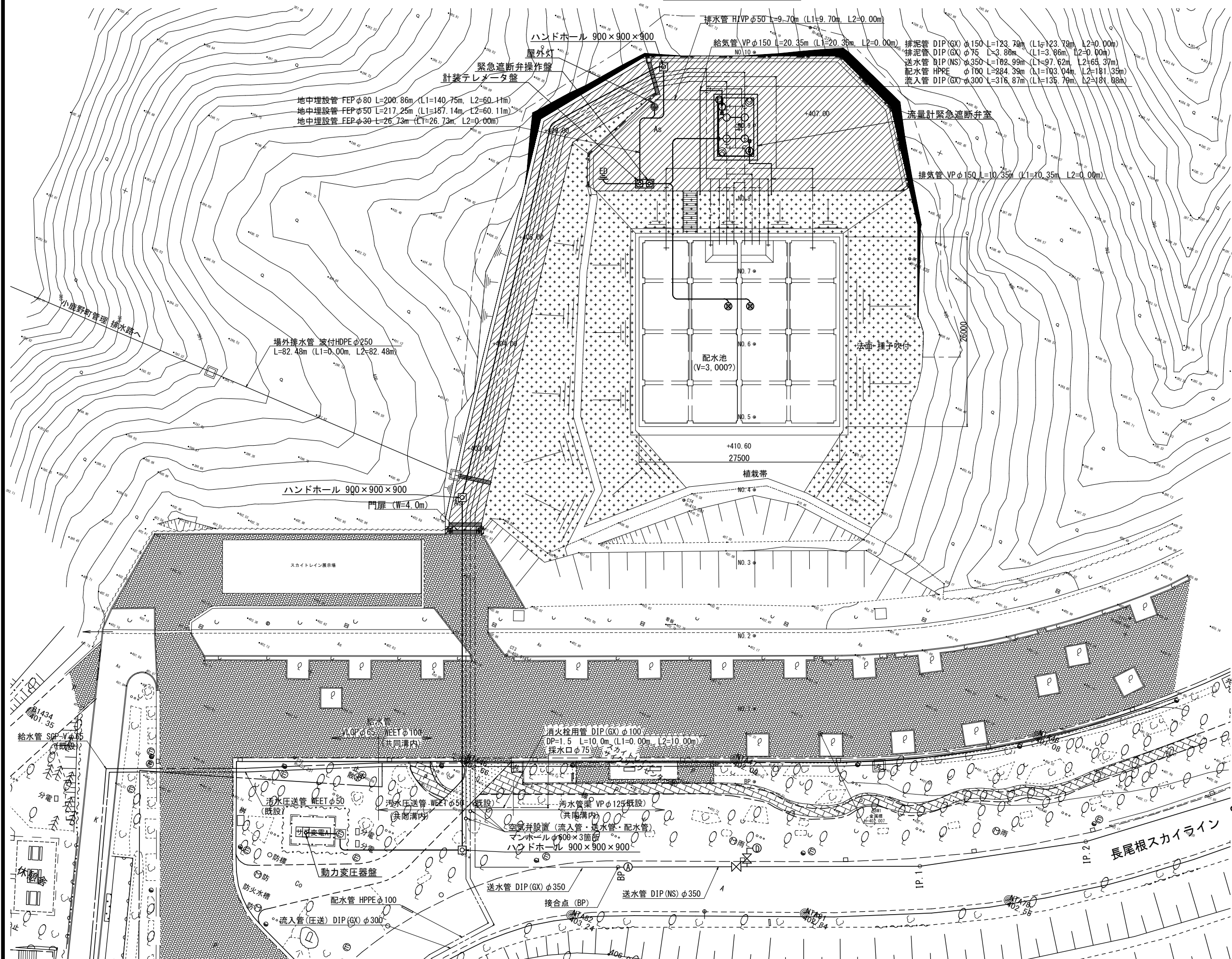
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	位置図		
縮 尺	A1:1/2,500 A3:1/5,000	図 面 番 号	C - 1
秩父広域市町村圏組合水道局			

全体平面図



年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	全体平面図		
縮尺	A1:1/400 A3:1/800	図面 番号	C - 2
秩父広域市町村圏組合水道局			

一般平面図

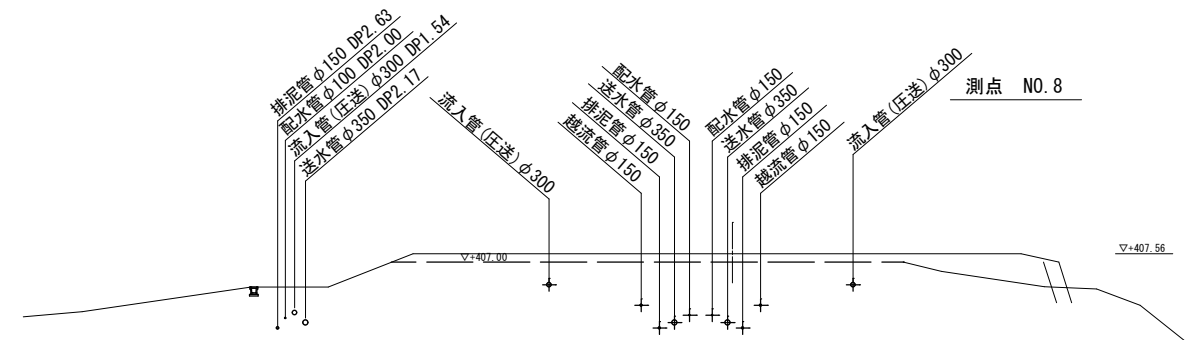
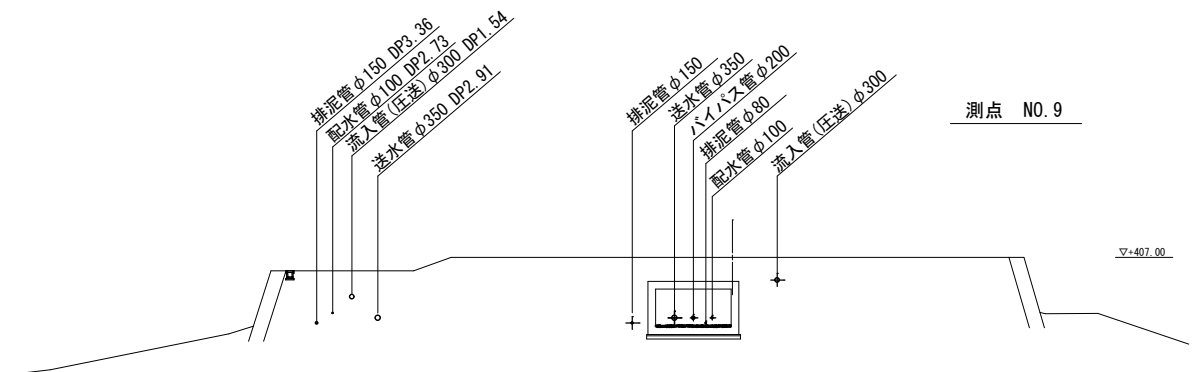
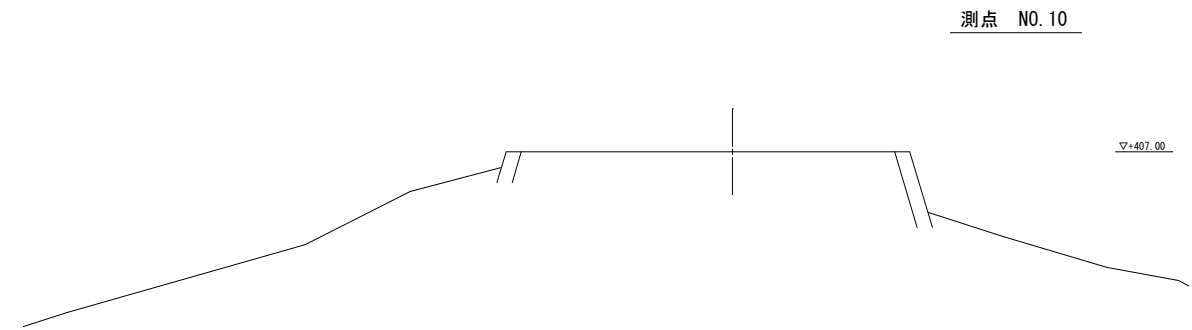
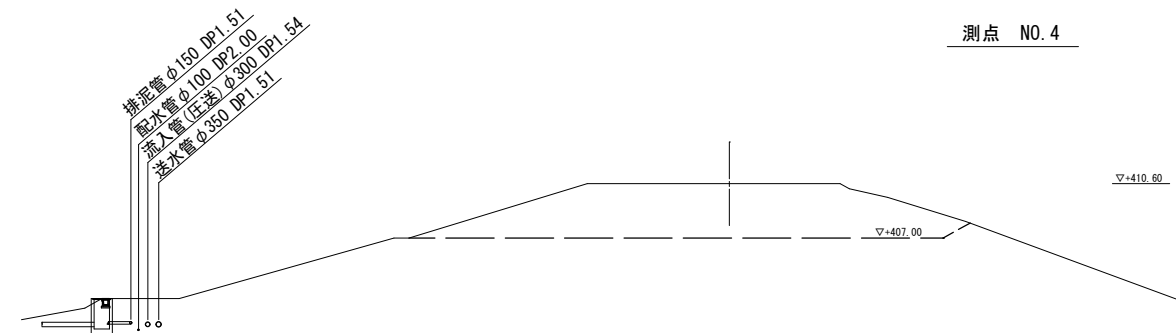
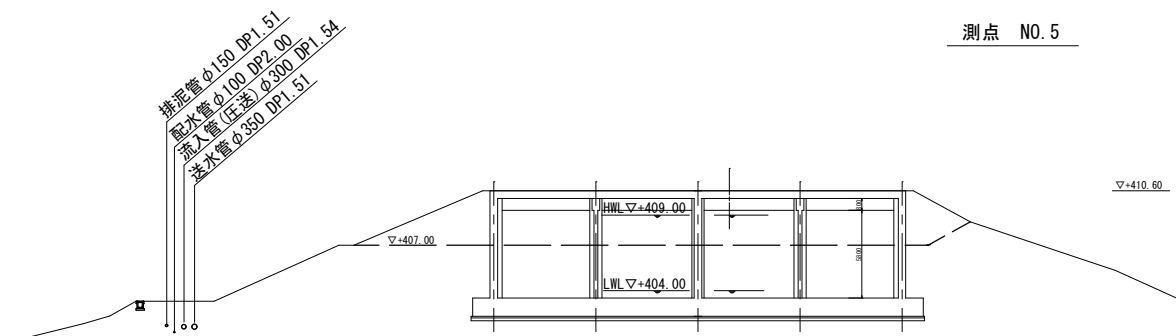
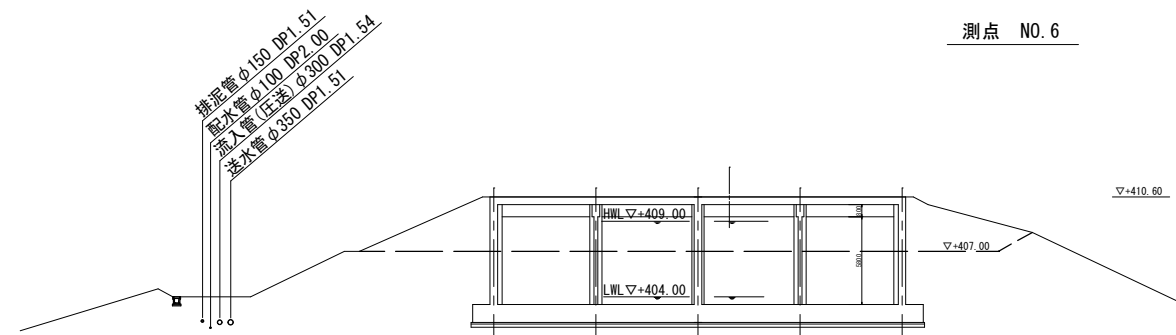
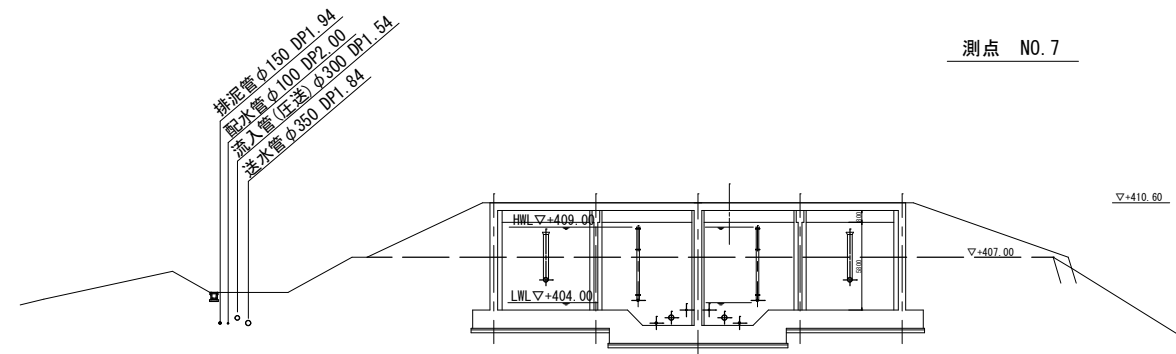


計畫敷地面積：3634m²
 施工影響範圍：363m²：□□□

各配管の布設延長
 L：総布設延長（＝L1＋L2）
 L1：計画敷地内の布設延長
 L2：計画敷地外（園路下など）の布設延長
 （L2は占用許可申請の対象）

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミウズパーク配水池築造工事		
図面名	一般平面図		
縮 尺	A1:1/250 A3:1/500	図 面 番 号	C - 3
秩父広域市町村圏組合水道局			

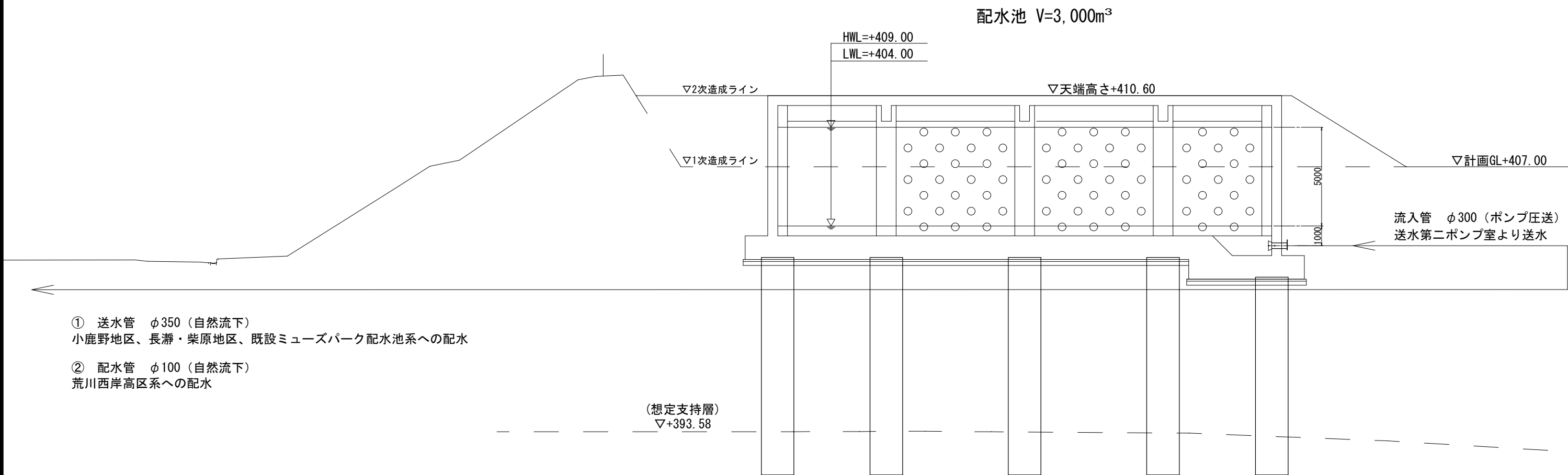
敷地断面図



———— 一次造成高 (▽+407.00m)
 ———— 二次造成 (計画GL▽+410.60m)

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューザ [※] ハ [※] 配水池築造工事		
図面名	敷地断面図		
縮 尺	A1:1/250 A3:1/500	図 面 番 号	C - 4
秩父広域市町村圏組合水道局			

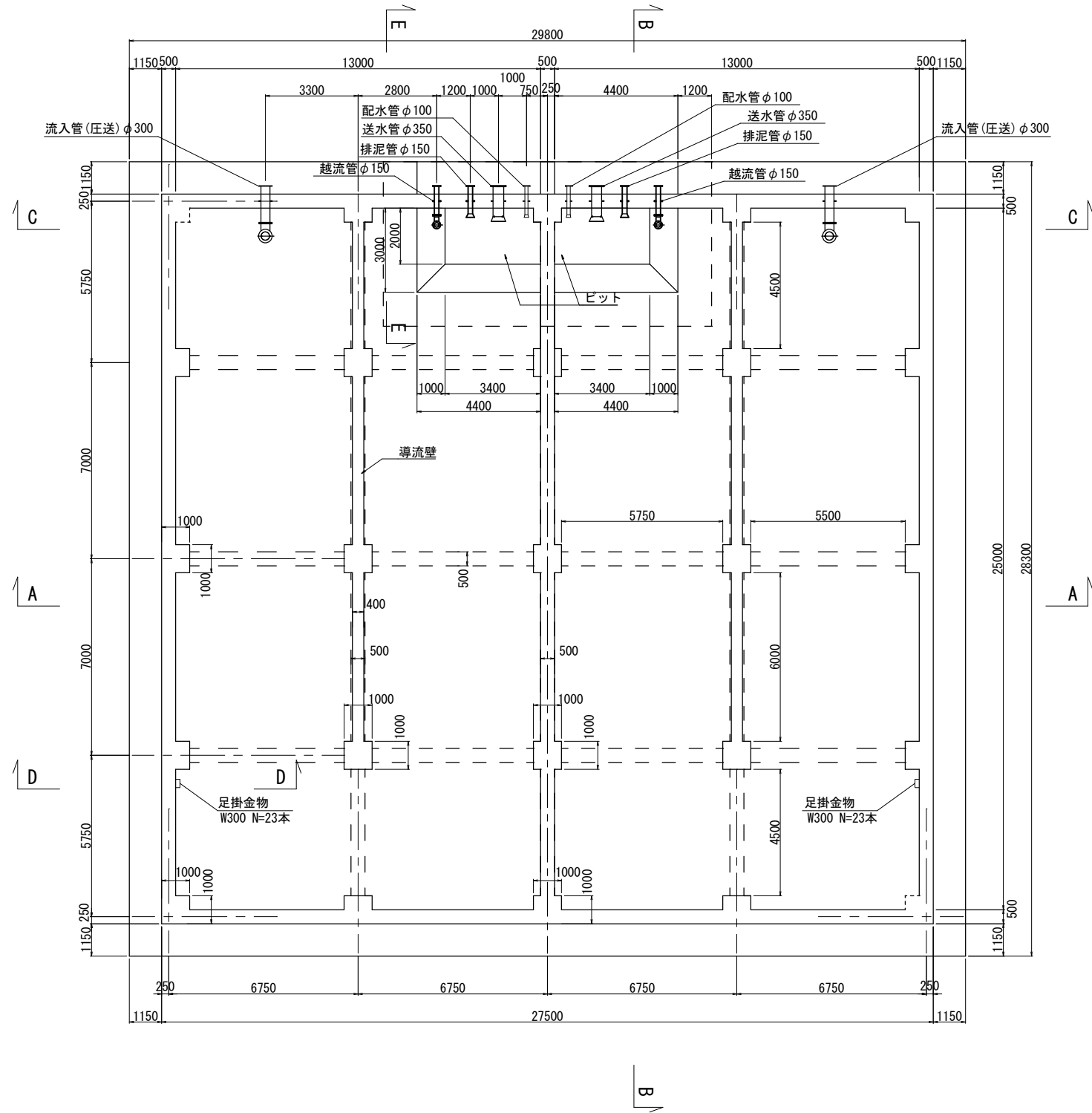
水位高低図



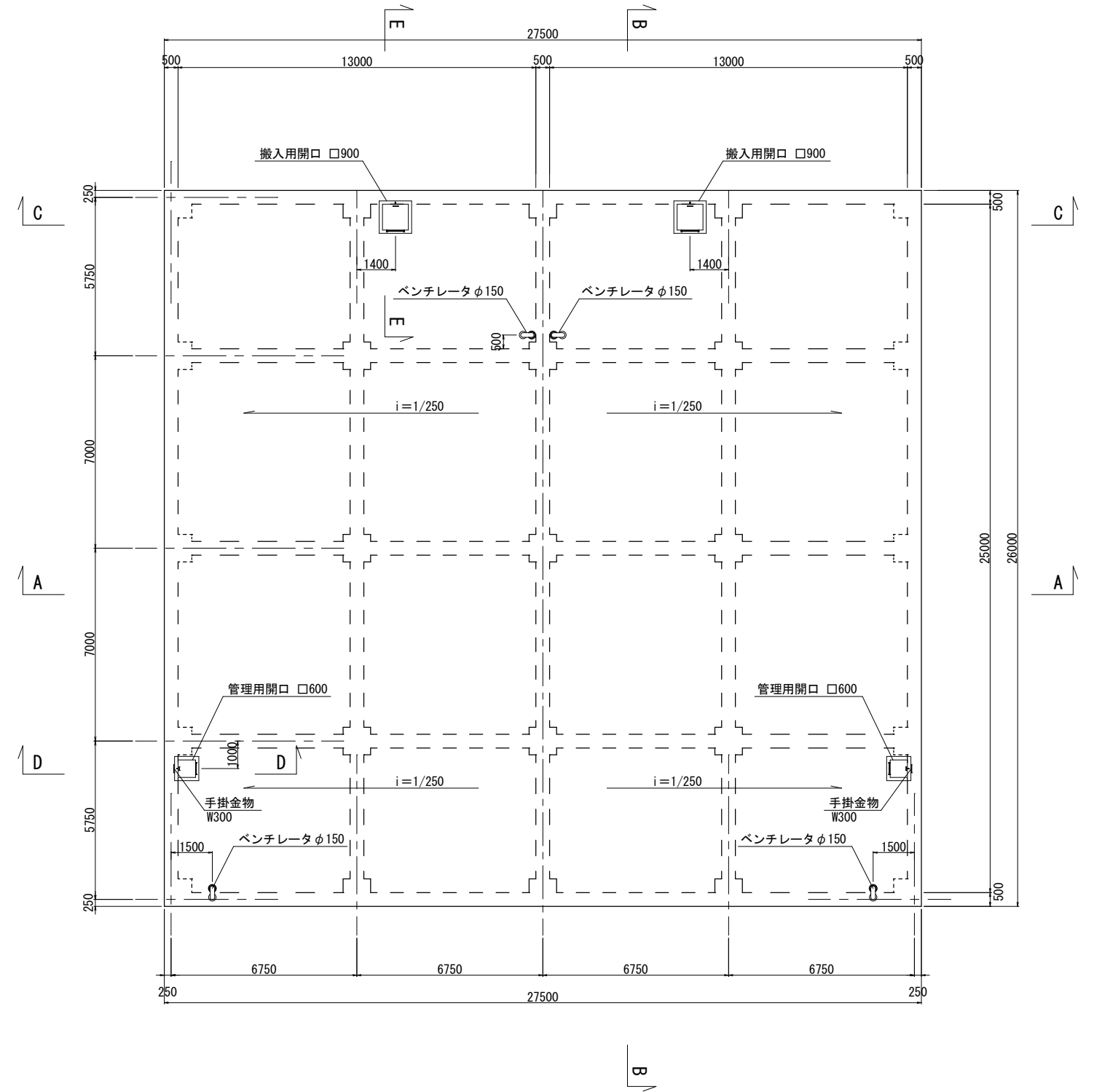
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージックパーク配水池築造工事		
図面名	水位高低図		
縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	図 面 番 号	C - 5
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 平面図

下部平面図



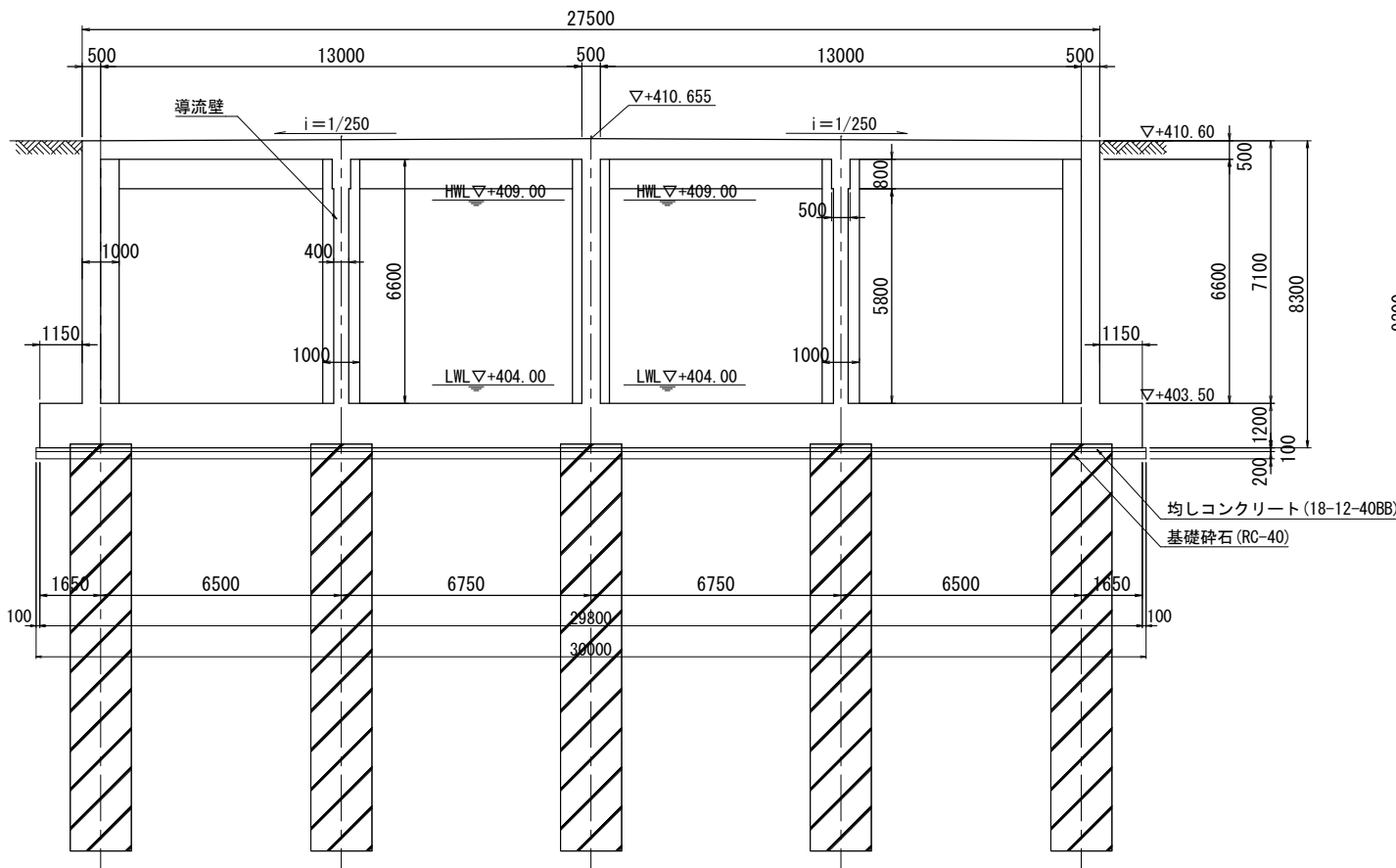
頂部平面図



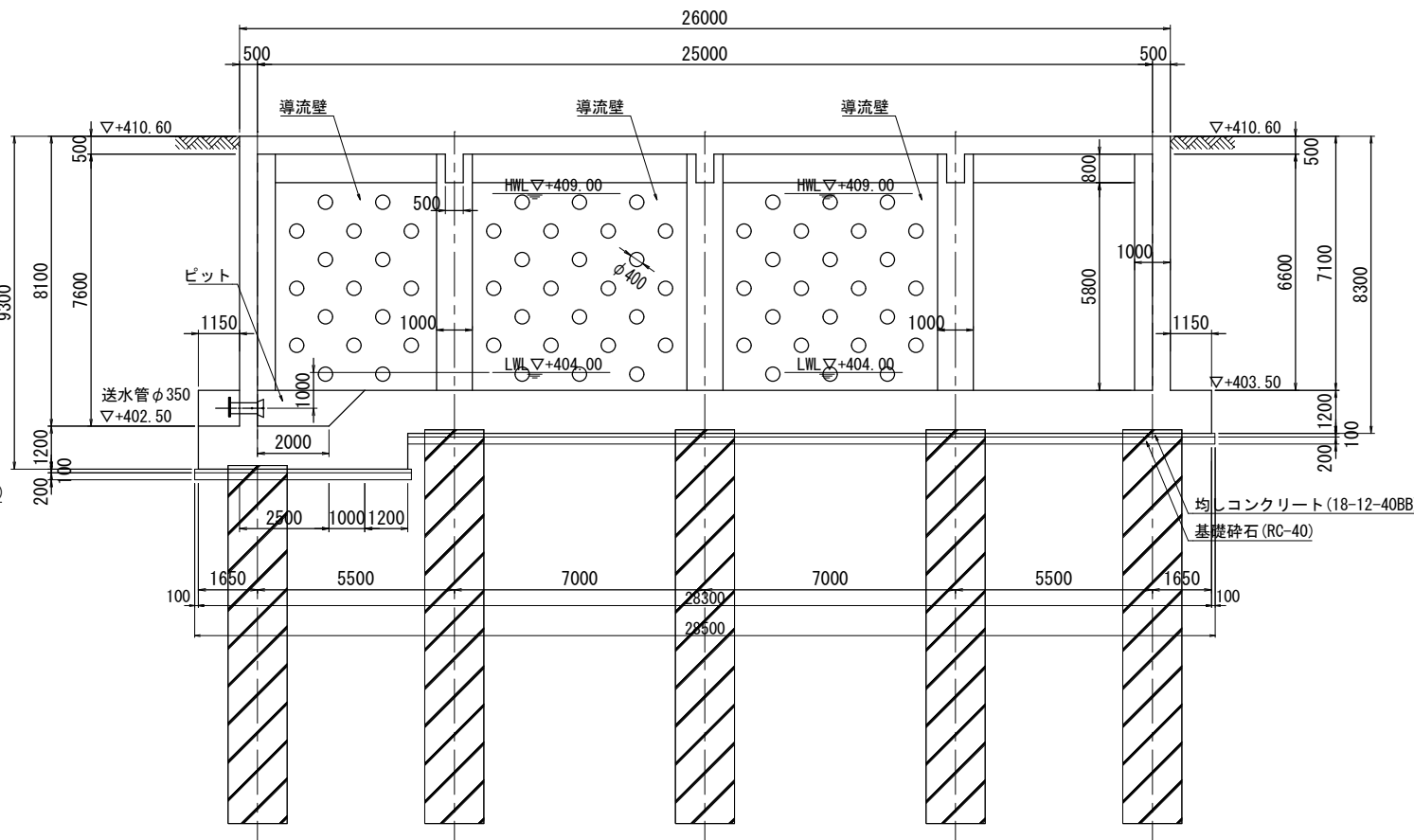
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 平面図		
縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	図 面 番 号	C - 6
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 断面図

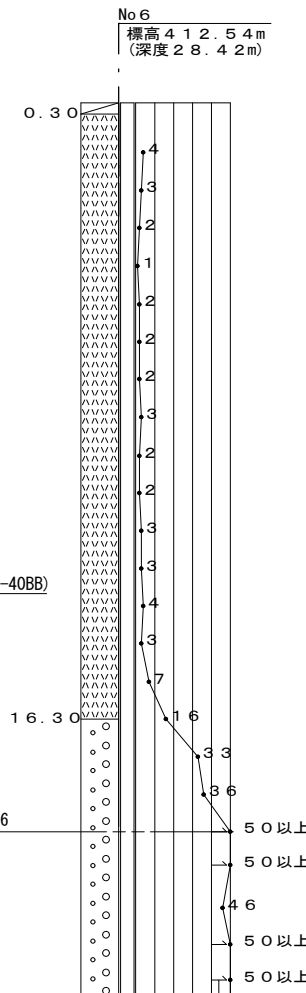
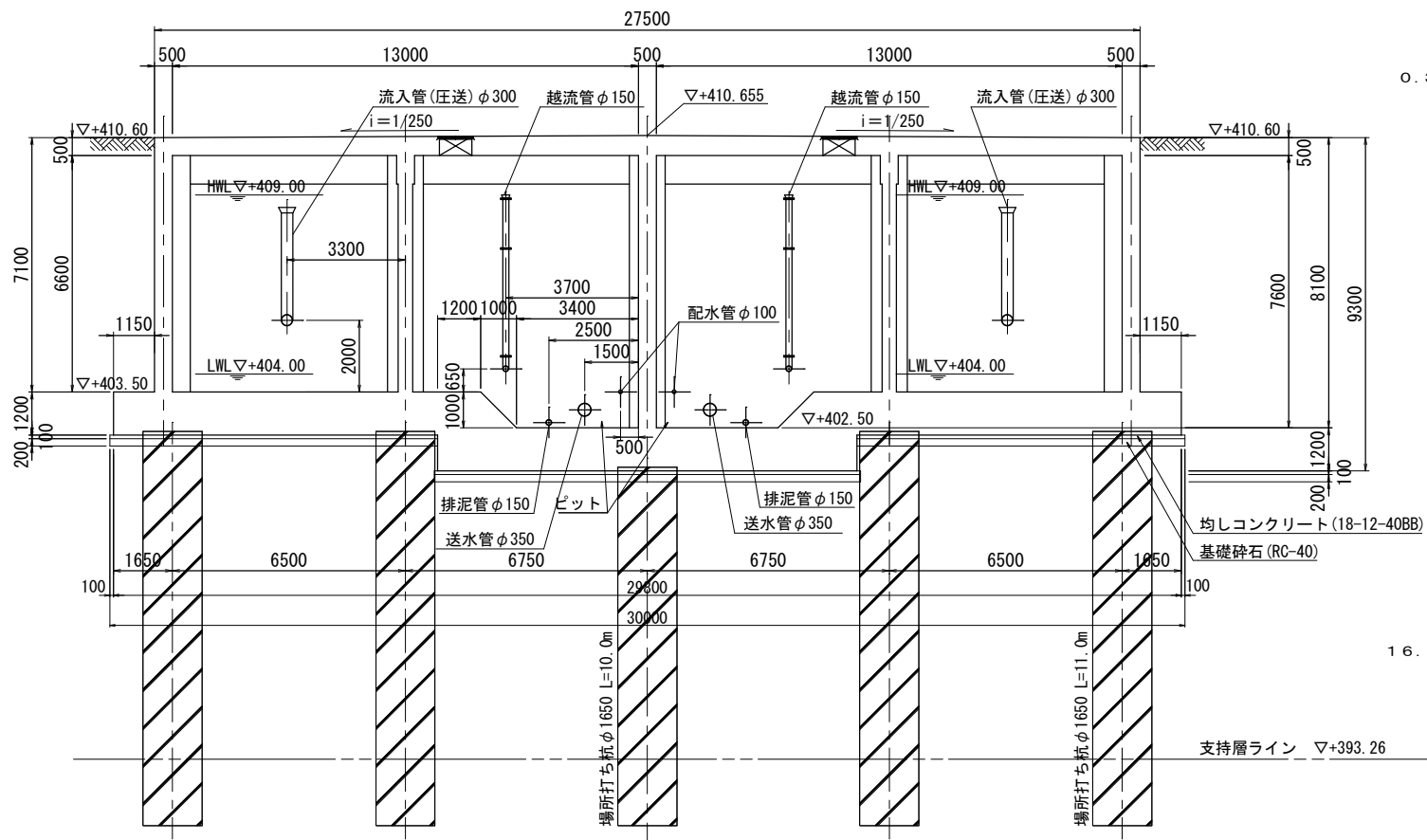
A-A断面図



B-B断面図

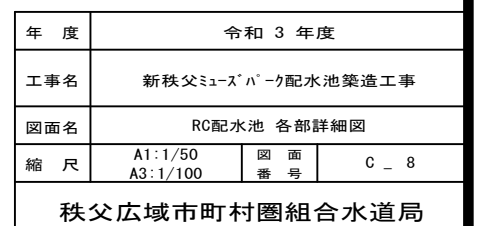


C-C断面図

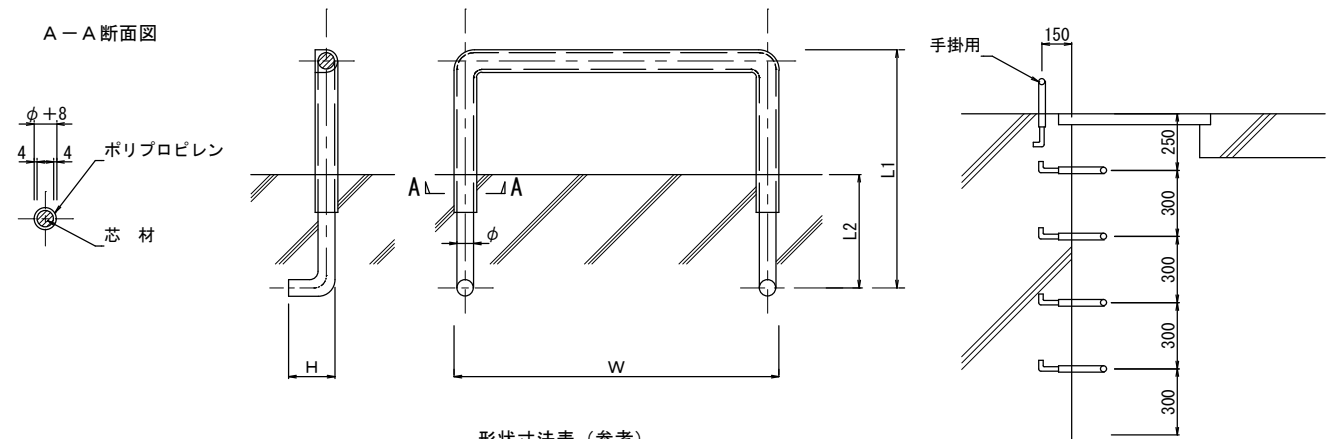
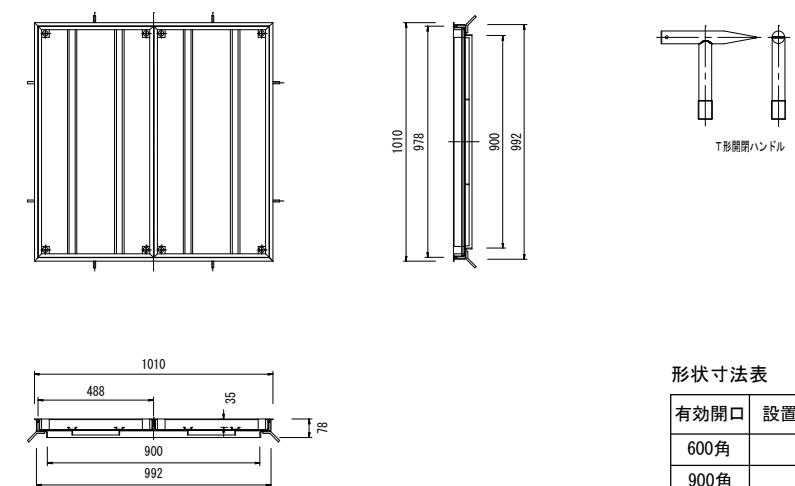
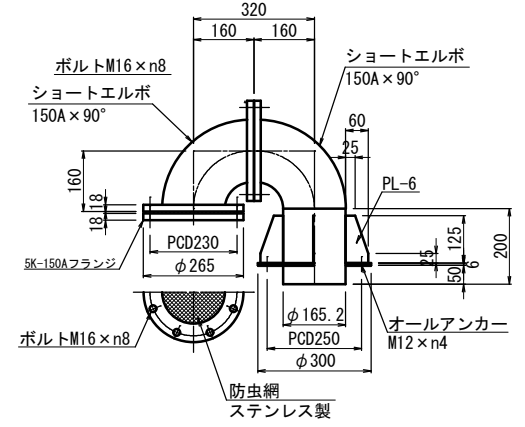


年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 断面図		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面番号	C - 7
秩父広域市町村圏組合水道局			

配管詳細図



RC配水池 付帯工標準図

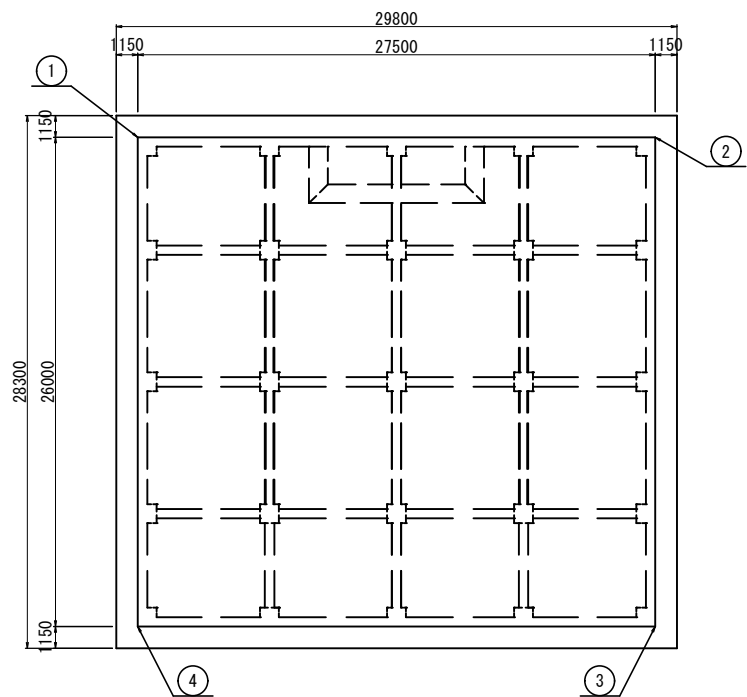
手掛・足掛金物：ポリプロピレン製標準図			管理用蓋標準図（参考）																							
仕 様 1) ポリプロピレン製の形状寸法は製造メーカーの仕様による。 2) 芯材の材質は、SWCH12R、SUS304又はSUS403とする。 3) 壁に150mm以上埋め込む。	特 記 事 項	設 計 注 意 事 項 1) 足掛金物の取付間隔は300mmを標準とする。 2) ポリプロピレン製の芯材の材質は設置場所の環境条件を考慮して選定する。	仕 様 1) 蓋／材質：CHPL蓋（SS400 溶融亜鉛めっき） 2) 受枠／材質：SS400（塗装） 下塗り：錆止め塗装 上塗り：フタル酸樹脂塗装（黒）	特 記 事 項 1) 開閉には専用のハンドルを使用する。 2) 蓋上載荷重は歩行者用またはT-2相当とする。	設 計 注 意 事 項 1)																					
A－A断面図  形状寸法表（参考） <table><tr><th>W</th><th>L1</th><th>L2</th><th>H</th><th>φ</th></tr><tr><td>300</td><td>250</td><td>100</td><td>50</td><td>19</td></tr><tr><td>400</td><td>300</td><td>150</td><td>50</td><td>22</td></tr></table>			W	L1	L2	H	φ	300	250	100	50	19	400	300	150	50	22	 形状寸法表 <table><tr><th>有効開口</th><th>設置数</th></tr><tr><td>600角</td><td>2</td></tr><tr><td>900角</td><td>2</td></tr></table>			有効開口	設置数	600角	2	900角	2
W	L1	L2	H	φ																						
300	250	100	50	19																						
400	300	150	50	22																						
有効開口	設置数																									
600角	2																									
900角	2																									
止水板（打ち継ぎ）標準図			ベンチレータ標準図																							
仕 様 1) 止水板の形状はセンターバルブ型フラットとし、材質はゴム製又は塩化ビニール樹脂製とする。	特 記 事 項	設 計 注 意 事 項 1) コンクリート打設時の打ち継ぎ目（床版一壁、壁一壁等）に配置する。 2) コンクリート厚さが変化する場合、止水板幅及び厚さは、コンクリート厚さの大きい方を適用する。	仕 様 1) 使用鋼材：SGP、FSGP、SS400 2) 塗装仕様：ナイロンコーティング鋼管 3) アンカーボルト、ボルト、ナット類はSUS316とする。	特 記 事 項	設 計 注 意 事 項																					
止水板詳細図（センターバルブ型フラット） 床版-壁部 壁-壁部 <table><tr><th colspan="3">標準止水板幅および厚さの標準（センターバルブ型）</th></tr><tr><th>コンクリート厚</th><th>止水板幅</th><th>厚さ</th></tr><tr><td>150mm以下</td><td>200mm以上</td><td>6mm以上</td></tr><tr><td>300mm以上</td><td>300mm以上</td><td>7mm以上</td></tr></table>			標準止水板幅および厚さの標準（センターバルブ型）			コンクリート厚	止水板幅	厚さ	150mm以下	200mm以上	6mm以上	300mm以上	300mm以上	7mm以上												
標準止水板幅および厚さの標準（センターバルブ型）																										
コンクリート厚	止水板幅	厚さ																								
150mm以下	200mm以上	6mm以上																								
300mm以上	300mm以上	7mm以上																								

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工		
図面名	RC配水池 付帯工標準図		
縮 小		図 面	

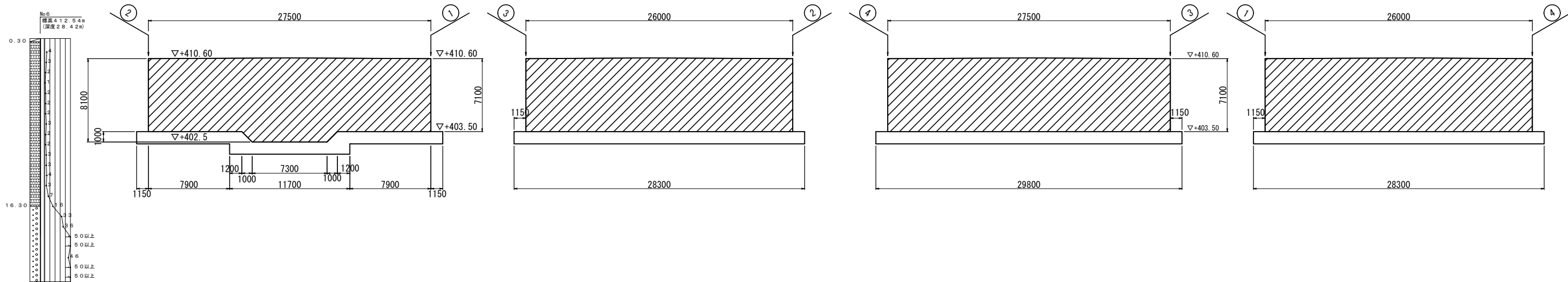
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 付帯工標準図		
縮 尺		図 面 番 号	C - 9
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 防水工図

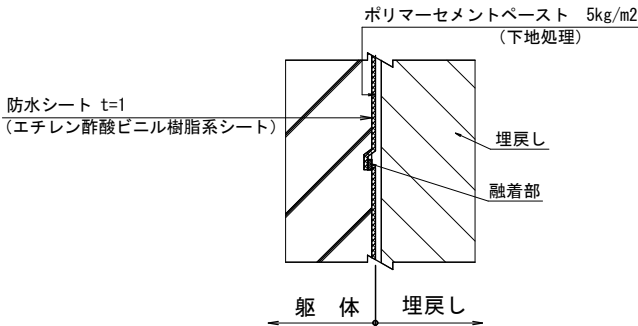
平面図 A1:S=1/200
A3:S=1/400



側面図 A1:S=1/200
A3:S=1/400



後やり工法詳細図 A1:S=1/100
A3:S=1/200

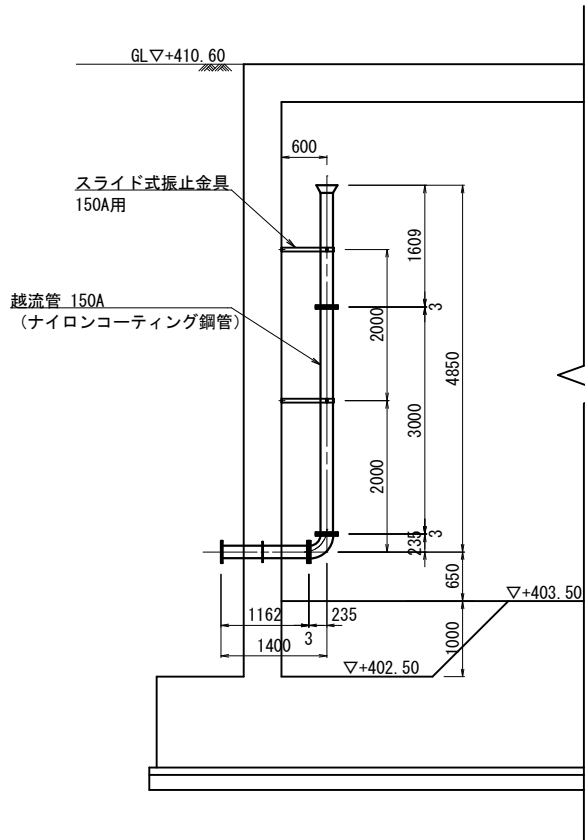


後やり工法範囲

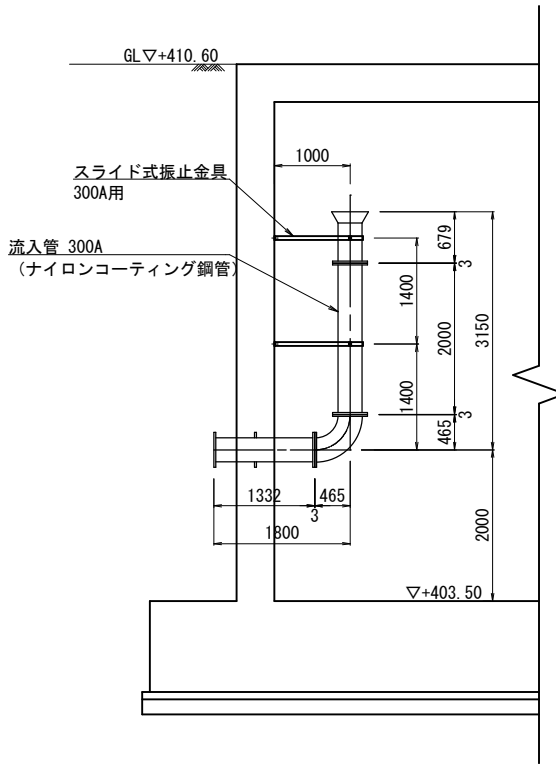
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージック配水池築造工事		
図面名	RC配水池 防水工図		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	C - 10
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 埋込管詳細図

越流管管割図

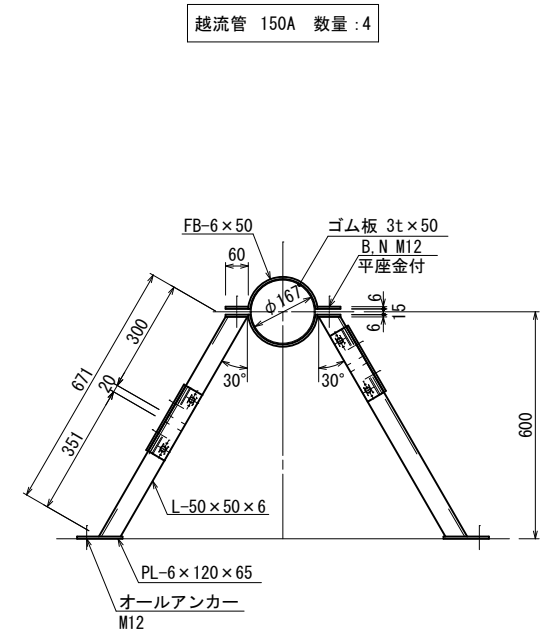
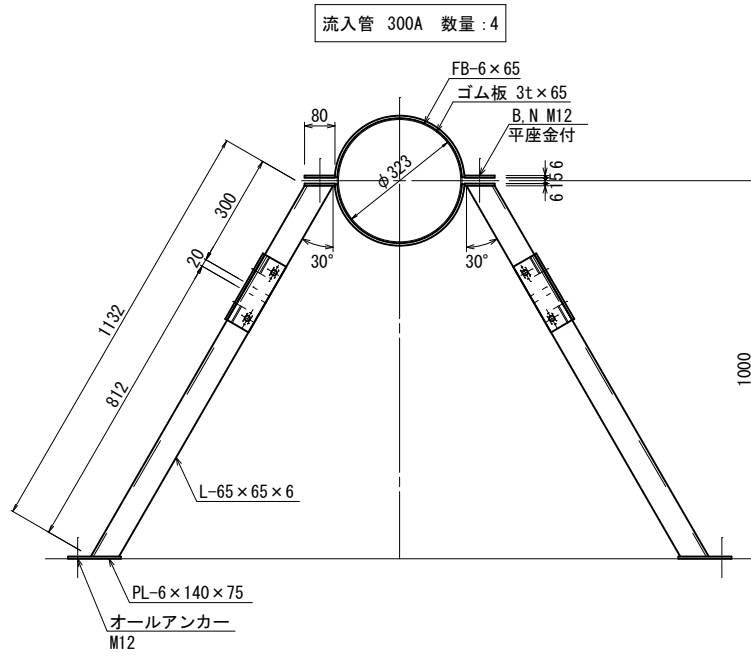


送水流入管管割図



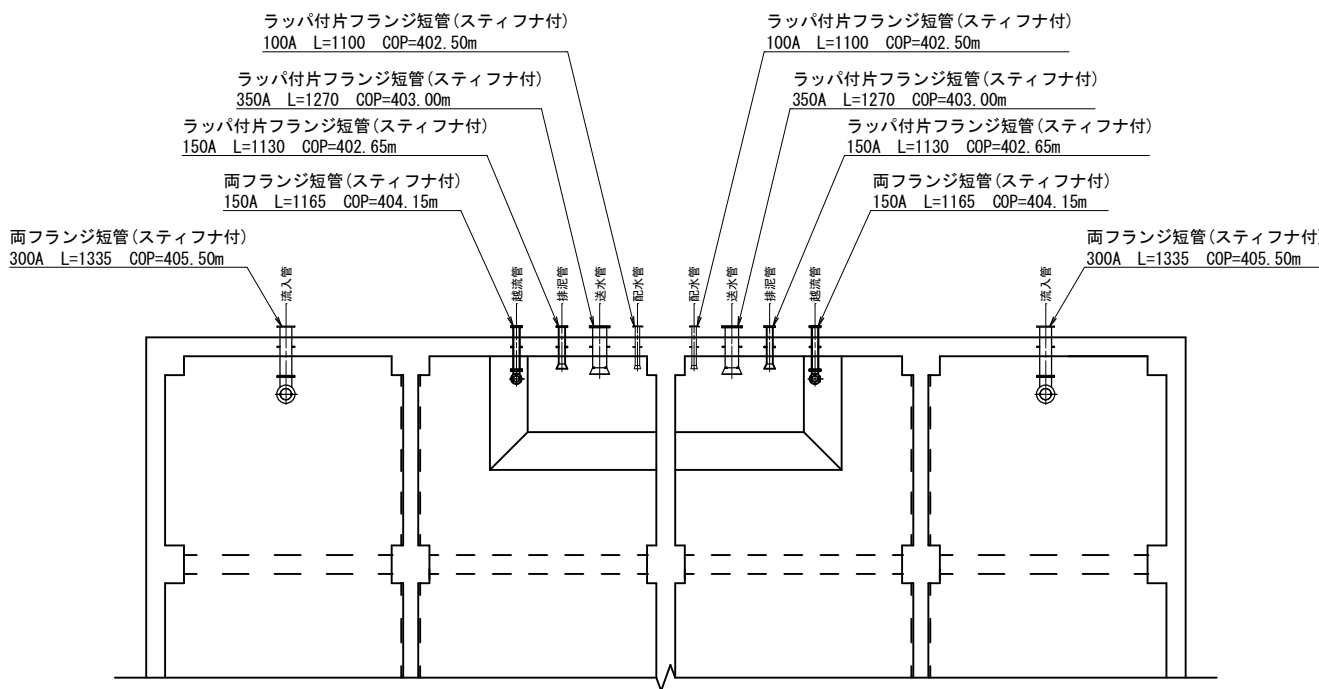
スライド式振止金具詳細図

SUS304+ナイロンコーティングとする。
アンカー、ボルト、ナット類はSUS316とする。

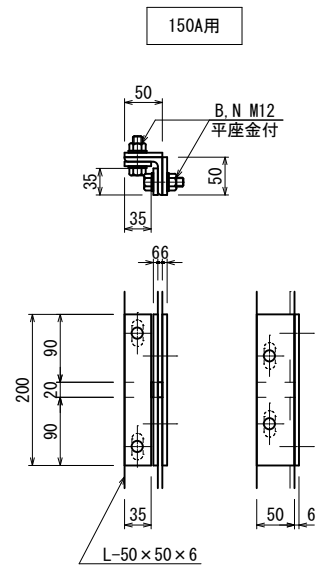
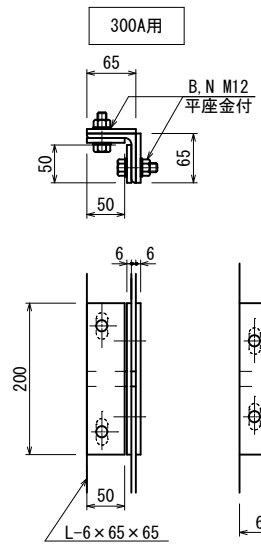


埋込管詳細図 A1:S=1/10
A3:S=1/20

使用管種：ナイロンコーティング鋼管



スライド部詳細図 $A1:S=1/$
 $A3:S=1/1$



年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムへの配水池築造工事		
図面名	RC配水池 埋込管詳細図		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	C _ 11
秩父広域市町村圏組合水道局			

構造細目共通図（土木構造物）				
平成30年版				
※ 本図面は(一社)全国上下水道コンサルタント協会が著作権を有するものである。 使用にあたっては、上記協会への使用願いの提出と、配布番号の記載が必要である。 枕外右下の【協会員番号】と【配布番号】の記載が無い図面は無効とする。				
1 特記事項				
1.1 適用範囲				
(1) 本構造細目共通図は、下水道施設における処理場、ポンプ場の土木構造物に適用する。 (2) 図面及び構造細目共通図に記載されていない事項は、下記に基づくものとし、これらに相違がある場合は監督職員に確認し指示を受ける。				
1) 土木工事特記仕様書 2) 土木工事共通仕様書 3) コンクリート標準示方書・施工編 4) コンクリート標準示方書・設計編	全国上下水道コンサルタント協会 国土交通省**地方整備局 土木学会 土木学会 (別紙による。) (平成 年版) (2017年版) (2017年版)			
(3) 項目は、○印のついたものを適用する。○印のない場合は、※ 印のあるものを適用する。○印と⊗印のある場合は、共に適用する。				
1.2 鉄筋の仕様及び継手				
鉄筋の種類及び継手は1.1表による。				
1.1表 鉄筋の種類及び継手				
鉄筋の種類	種 別 ※SD345 ・SD390 ・SD490	径 ※D13以上 ・		
鉄筋の継手	重ね継手	下記以外		
	ガス圧接	※D19以上の柱、梁主鉄筋 ・D16以上の増設端の床・壁鉄筋 ・		
機械式継手	・図面による			
1.3 コンクリートの仕様				
コンクリートは1.2表による。				
1.2表 コンクリートの仕様				
分 類	コンクリート種別	設計基準強度 (N/mm ²)	スランプ (cm)	セメントの種類
鉄筋コンクリート	※ 普通コンクリート ・	※ 24 ・ 30 ・	※ 12 ・	※ 高炉セメントB ・ 普通ポルトランドセメント ・ 低熱ポルトランドセメント ・
無筋コンクリート	※ 普通コンクリート ・	※ 18 ・	※ 12 ・	※ 高炉セメントB ・ 普通ポルトランドセメント ・
注1：無筋コンクリートには均しコンクリートを含む。				
1.4 砕石基礎工及び均しコンクリート工				
砕石基礎工及び均しコンクリートは1.3表による。				
1.3表 砕石基礎工及び均しコンクリート工の仕様				
種 別	厚 さ (mm)			
砂利または砕石	※ 200 ・			
均しコンクリート	※ 100			

2 共通事項				
2.1 用語の定義				
本構造細目共通図中で使用する用語の定義は、2.1表のとおりとする。				
2.1表 用語の定義				
用 語	説 明			
主 鉄 筋	各種限界状態を満足させるために計算し、配置される鉄筋			
配 力 鉄 筋	応力を分散させる目的で、通常、主鉄筋に対して直角（スラブ、壁部材の場合）に配置される鉄筋			
せん 断 補 強 鉄 筋	せん断力に抵抗するように配置される主鉄筋を拘束する鉄筋			
幅 止 め 鉄 筋	はりの水平用心鉄筋、スラブ、壁の主鉄筋 あるいは配力鉄筋の厚み方向の間隔を確保するための鉄筋			
2.2 一般注意事項				
設計図は、監督職員の承諾を得なければ変更してはならない。変更の必要を生じた場合は、監督職員と協議すること。				
3 鉄筋の折曲げ加工				
鉄筋の折曲げ加工は、3.1表及び3.2表を標準とする。				
(1) Dは、折曲げ内法直径を示す。 (2) dは、鉄筋直径（呼び名）を示す。				
3.1表 鉄筋曲げ加工（1）				
位 置	曲げ 角度	折曲げ図及び 折曲げ後の余長	曲げ内法 直径	使 用 箇 所
末端部	180°	 4d以上かつ60mm以上	5d以上	定着末端部
	135°	 6d以上かつ60mm以上	5d以上	スターラップ、 帯鉄筋、 フープ筋 等
	90°	 4d以上かつ60mm以上	5d以上	
	90° 135°	 4d以上かつ60mm以上	5d以上	
中間部	90°	 100mm	5d以上	あばら筋、帯筋 スパイラル筋
	90°	 100mm	5d以上	
	θ<90°	 100mm	10d以上	
3.2表 鉄筋曲げ加工（2）				
位 置	曲げ 角度	折曲げ図	曲げ内法 直径	使 用 箇 所
最上階	90°	 D	20d以上	ラーメン隅角部
一般階	90°	 D	5d以上	

4 鉄筋のかぶり及び間隔					
4.1 かぶり厚さ					
かぶり厚さとは、一番外側の鉄筋（幅止め筋を除く）の外面から躯体面までの距離（4.1図）をいう。 鉄筋組立後のかぶり厚さは、最小かぶり厚さ以上を確保し、最小かぶり厚に許容施工誤差10mmを加えた厚さ以内に納めるものとする。					
4.1図 鉄筋のかぶり厚さ					
4.2 最小かぶり厚さ					
最小かぶり厚さは、4.1表による。 床版、梁、基礎及び擁壁で、直接土に接する部分のかぶり厚さには、均しコンクリートの厚さを含まない。					
4.1表 鉄筋の最小かぶり厚さ（mm）					
※ 通常の施工の場合					
環 境	部 位	床版・スラブ・梁	柱・壁	底版・フーチング	
大気中		50	50	—	
	水中・土中等	50	70	70	
塩害対策地域の施工の場合					
対策区分	環 境	部 位	床版・スラブ・梁	柱・壁	底版・フーチング
Ⅰ		大気中	70	70	—
		水中・土中等			70
Ⅱ、Ⅲ		大気中	50	70	—
		水中・土中等			70
1：部位により最小かぶり厚さの判断が困難な場合は、監督職員の指示を得る。 2：杭基礎の底版・フーチング下端筋のかぶり厚さは、7.杭基礎の補強を参照する。 〔注〕梁：大梁、小梁、基礎梁、片持梁をいう。					
4.3 鉄筋相互のあき					
鉄筋相互のあき（a）は、下記（1）、（2）、（3）の最大値以上とする。 なお、柱部材を設ける場合は、構造細目共通図（複合構造物）（2）を参照すること。 （1）粗骨材の最大寸法の 4／3 倍 （2）最小のあき20mm （3）異形鉄筋の直径（呼び名）					
(注) D：鉄筋の最外径 d：鉄筋直径（呼び名）					
4.2図 鉄筋のあき					
5 鉄筋の継手及び定着					
5.1 鉄筋の継手及び定着					
5.1.1 継手長及び定着長の基本					
(1) 鉄筋の重ね継手長さは5.1表、定着の長さは、5.2表による。 ①本表の適用は、鉄筋種類SD345、鉄筋径D13～D32とする。 ②定着長は折曲げ加工後の直線部分で確保する。 ③壁、床版、底版の主鉄筋の中心間隔が100mm未満の場合は、別途図示による。					

5.1表 鉄筋の重ね継手長さ						
鉄筋の種類	鉄 筋 径	設計基準 強 度	S1：重ね継手長			
			鉄筋中心間隔200mm以上 フックなし		100mm以上200mm未満 フックあり	
			フックなし	フックあり	フックなし	フックあり
SD345	D16以下	24以上 27未満 (N/mm ²)	40・d	30・d	50・d	40・d
	D19 ～D22		45・d	35・d	60・d	50・d
	D25以上		50・d	40・d	65・d	55・d
5.2表 鉄筋の定着の長さ						
鉄筋の種類	鉄 筋 径	設計基準 強 度	S2：定着長			
			フックなし	フックあり		
			フックなし	フックあり		
SD345	D16以下	24以上 27未満 (N/mm ²)	40・d	30・d		
	D19 ～D22		50・d	40・d		
	D25以上		60・d	50・d		

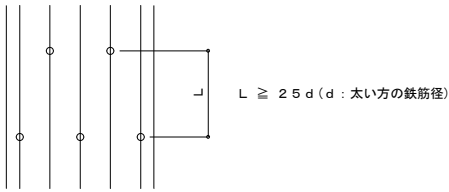
5.1図 フックのある場合の定着及び継手要領	
5.1.2 継手の特記事項	
(1) 継手は極力応力の小さい位置に設ける。 (2) 異なる径の鉄筋をガス圧接する場合、鉄筋径の差が5mmを超える圧接をしてはならない。	

5.2 隣り合う継手の位置	
5.2.1 鉄筋の重ね継手	
(1) 同一断面での継手は軸方向に相互にずらす。 (2) ずらす距離（L）は、太い方の鉄筋径の2.5倍以上とする。 (3) 前記（1）を確保できない場合は、監督職員の承諾を得て、ガス圧接継手又は機械式継手工法を採用することができる。 (4) 継手部の鉄筋のあきは、粗骨材の最大寸法以上とする。	
※破線部は、同一平面にある鉄筋の上端と下端とで重ね継手位置を交互にすること、並びに同一断面にある鉄筋では、奥行き方向に重ね継手位置を交互にすることをそれぞれ示す。	
5.2図 重ね継手工法	

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	構造細目共通図（土木構造物）（1）		
縮 尺	—	図 面 番 号	C - 12
秩父広域市町村圏組合水道局			

5. 2. 2 鉄筋のガス圧接および機械式継手

- 鉄筋のガス圧接継手及び機械式継手は土木学会「鉄筋定着・継手指針[2007年版]」（土木学会）による。機械式継手は、ねじふし鉄筋継手工法とする。また、ねじふし鉄筋継手工法以外の機械式継手を採用する場合は、監督職員の承諾を得ること。
- (1) 同一断面での継手は軸方向に相互にずらす。
- (2) ガス圧接の場合のずらす距離(L)は、太い方の鉄筋径の2.5倍以上とする。
- (3) 機械式継手のずらす距離(L)は、太い方の鉄筋径の2.5倍以上とする。
- (4) 機械式継手をイモ継ぎ部に使用する場合は、継手性能はS A級かつ継手信頼度をI種とする。

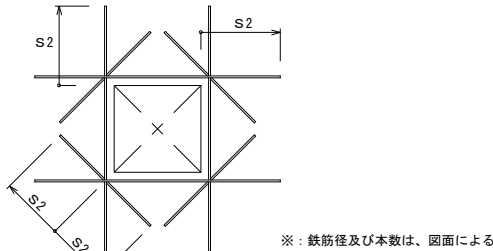


5. 3図 ガス圧接継手工法及び機械式継手工法

6 配筋要領

6. 1 壁

6. 1. 1 一般事項
- (1) 壁の鉄筋の継手及び定着は、5. 1項及び5. 2項に基づくものとする。
- (2) 幅止め鉄筋の鉄筋径及び間隔は、図面による。
6. 1. 2 壁開口部の補強
- (1) 壁開口部の補強は、図面による。補強鉄筋の長さ及び位置は、6. 1図を標準とする。

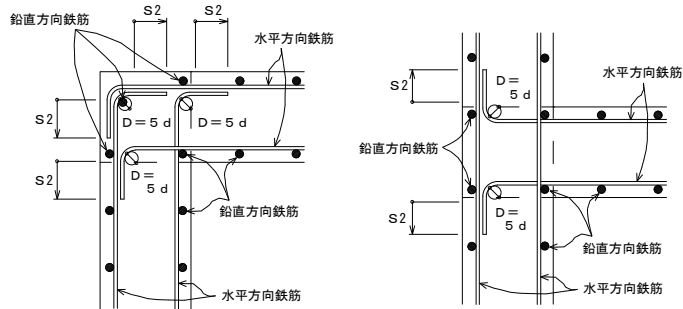


6. 1図 壁開口部の補強要領

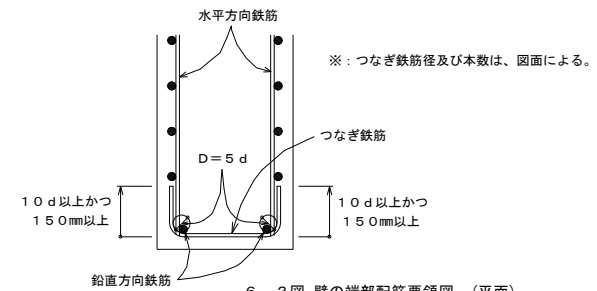
- (2) 開口寸法が配筋間隔以下で、鉄筋を緩やかに曲げることにより、開口部を避けて配筋出来る場合は、補強鉄筋を省略することができる。

6. 1. 3 壁と壁の交差部及び端部

- (1) 壁と壁の交差部の鉄筋加工要領は、6. 2図による。
- (2) 壁の端部の鉄筋加工要領は、6. 3図による。



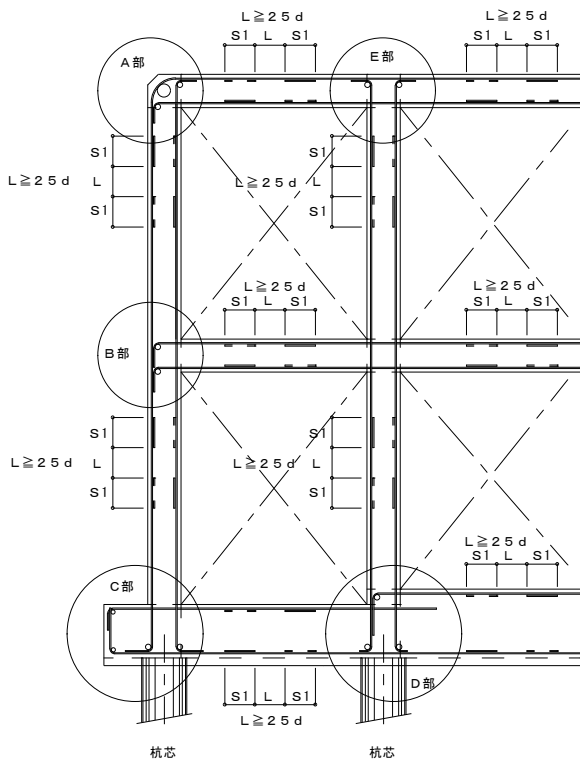
6. 2図 壁と壁の交差部配筋要領図（平面）



6. 3図 壁の端部配筋要領図（平面）

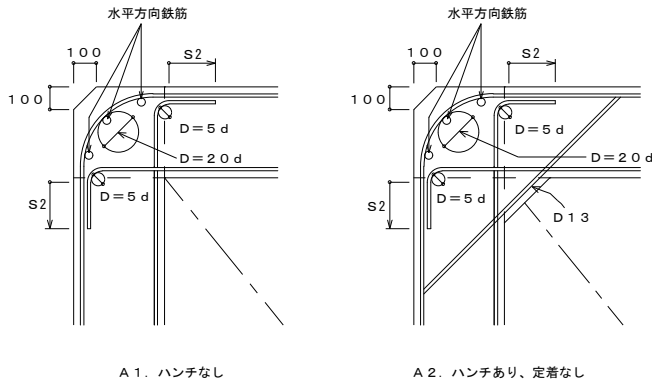
6. 1. 4 壁と床版・底版の交差部

- (1) 壁と床版の交差部は、6. 4図及び6. 5図による。



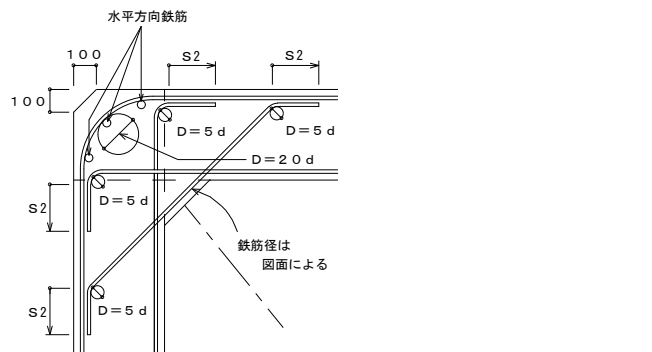
注1：重ね継手は、応力の小さい位置とする。

6. 4図 壁と床版・底版の交差部配筋要領図（断面）



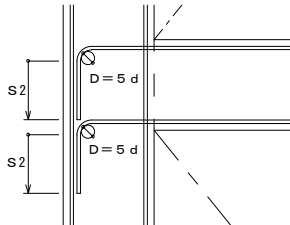
A 1. ハンチなし

A 2. ハンチあり、定着なし

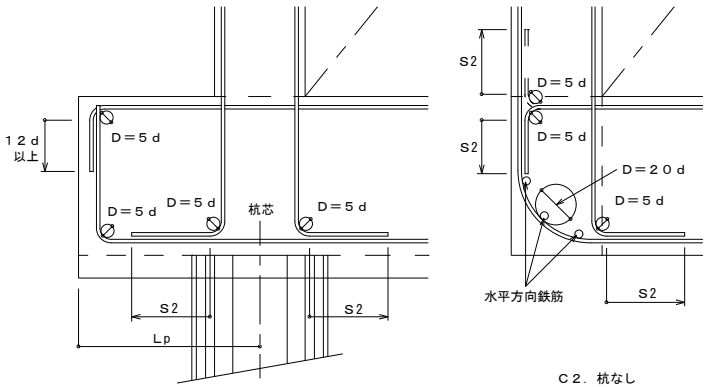


A 3. ハンチあり、定着あり

(1) A部詳細図



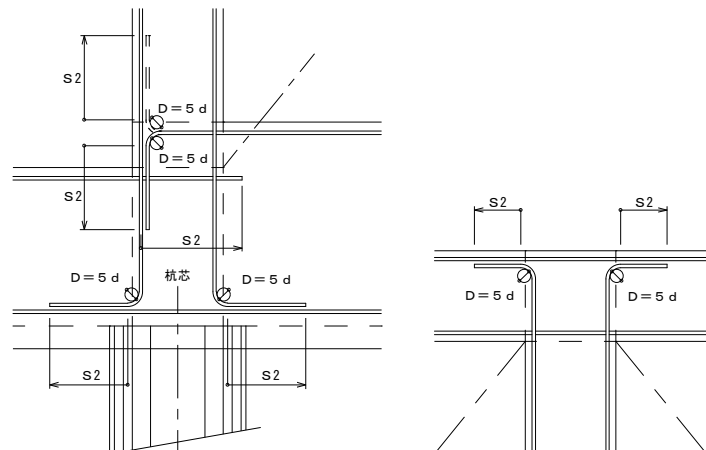
(2) B部詳細図



C 1. 杭あり

C 2. 杭なし

(3) C部詳細図



※配筋要領は杭あり、杭なしとも同一

(4) D部詳細図

(5) E部詳細図

凡例

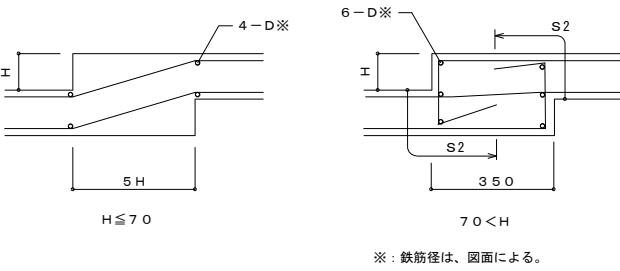
- ・D：鉄筋の曲げ内法直径
 - ・d：鉄筋直径（呼び名）
 - ・S1，S2：5. 1表のとおりであり、折曲げ加工後の直線長で確保する長さ
- 注1：A部以外においてハンチを設ける場合は、ハンチ筋についてA部に準じた配筋とする。
- 注2：ハンチを設ける場合の配筋は、図面に指示がない場合はA2を、図面に指示がある場合はA3を適用する。
- 注3：C部の杭なしの場合、及びD部において、底版上端筋の曲げ定着は下方に取ることを原則とするが、部材厚等の関係で直線状にS2定着長が確保できない場合は、上方に取ることによりよいものとする。
- 注4：Lpは、場所打杭・打ち込み杭・埋め込み杭は1. 0D（Dは杭径）以上とする。

6. 5図 壁と床版・底版の交差部配筋詳細図（断面）

6. 2 床

6. 2. 1 段差床版の補強

- (1) 同一床版に段差がある場合、6. 6図の補強を行う。

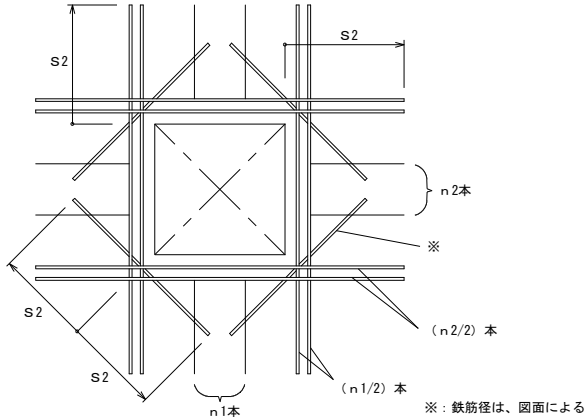


※：鉄筋径は、図面による。

6. 6図 同一床版に段差がある場合の補強要領図（断面）

6. 2. 2 床版開口部の補強

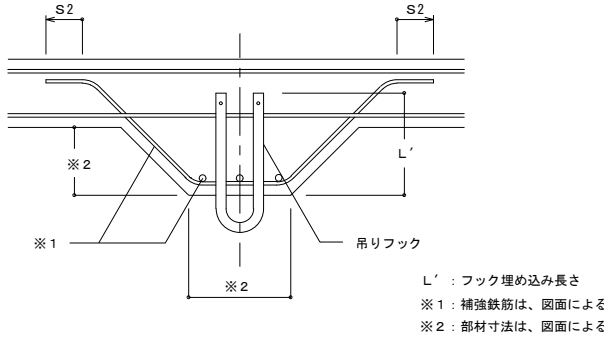
- (1) 床版開口部の補強は開口によって切られる鉄筋と同量の鉄筋で周囲を補強し、隅角部には斜め方向に主鉄筋径以上の鉄筋を上下筋の内側に配筋する。（6. 7図）



6. 7図 床版開口部の補強要領図（平面）

- (2) 開口寸法が配筋間隔以下で、鉄筋を緩やかに曲げることにより開口部を避けて配筋できる場合は、補強鉄筋を省略することができる。

6. 2. 3 吊りフックが取り付けく場合の補強



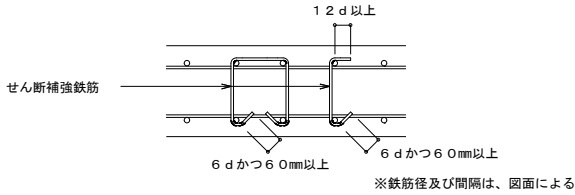
6. 8図 吊りフック取り付け部補強要領図（断面）

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	構造細目共通図（土木構造物）（2）		
縮 尺	—	図 面 番 号	C _ 13
秩父広域市町村圏組合水道局			

6. 3 せん断補強鉄筋

6. 3. 1 底版・床版

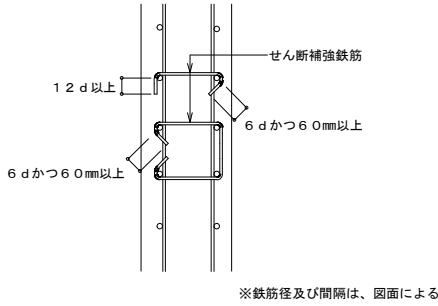
(1) 底版・床版のせん断補強要領は6. 9図及び6. 11図による。



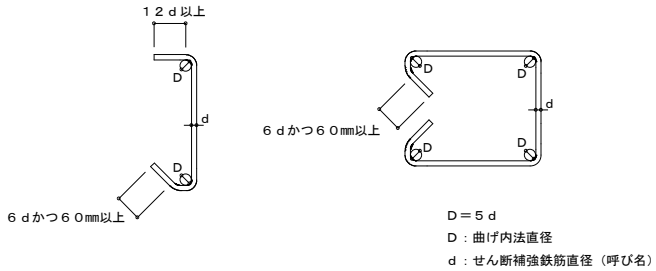
6. 9図 底版・床版せん断補強要領図（断面）

6. 3. 2 壁

(1) 壁のせん断補強要領は、6. 10図及び6. 11図による。



6. 10図 壁せん断補強要領図（断面）



6. 11図 せん断補強鉄筋加工要領図（断面）

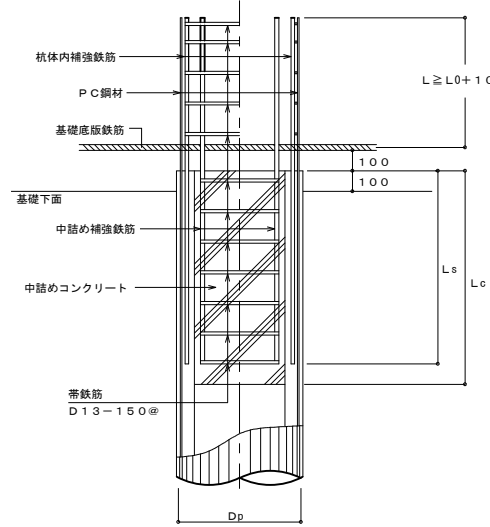
6. 4 柱及び梁

柱及び梁を設ける場合の配筋要領は、図面による。

7 杭基礎の補強

7. 1 一般事項

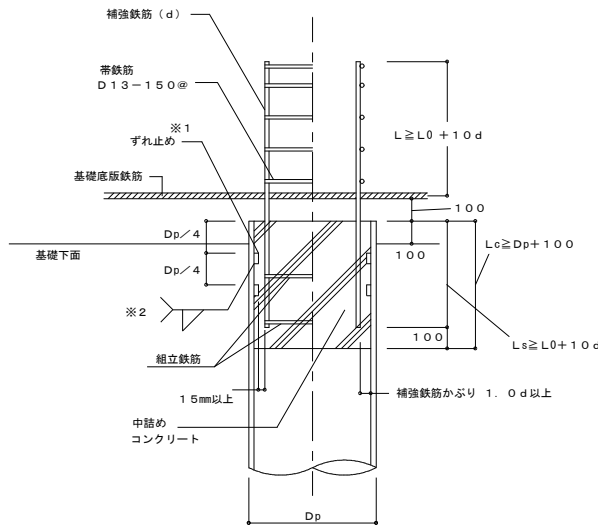
- (1) 補強鉄筋にSD390またはSD490を用いる場合、中詰めコンクリートが定着する基礎底版コンクリートの設計基準強度を30N/mm2以上とする。
- (2) 鉄筋種別、径・本数は、図面による。
- (3) 杭基礎の補強鉄筋の定着長L0は、SD345およびSD390では35d以上、SD490では41d以上とする。
- (4) 杭頭補強鉄筋が底版厚より長くなる場合は、7. 6図による。
- (5) 杭体内補強鉄筋は必要に応じ配置する。



杭頭処理形態	Type B	
	鉄筋	Ls ≥ 50φ + L0 + 10d
カットオフする場合	コンクリート	Lc ≥ 2.5Dp + 100、かつ50φ + L0 + 10d + (かぶり100)
カットオフしない場合	鉄筋	Ls ≥ L0 + 10d
	コンクリート	Lc ≥ 2.5Dp + 100、かつL0 + 10d + (かぶり100)

注1. φは、PC鋼材径とする。

7. 1図 PHC杭の杭頭補強



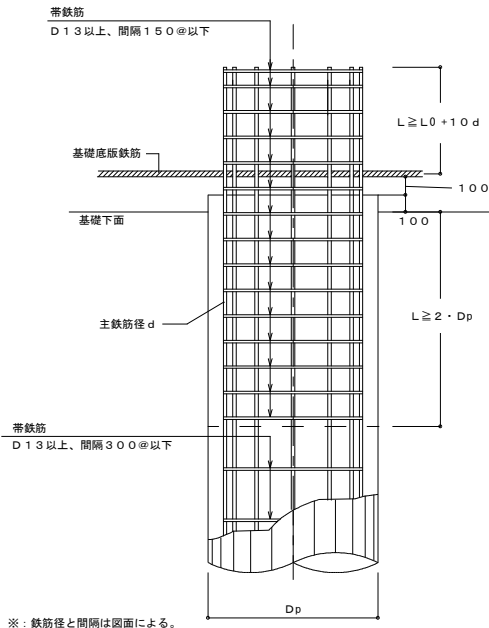
- ※1：ずれ止めの大きさは、7. 1表による。
- ※2：全周現場すみ肉溶接

7. 2図 鋼管杭の杭頭補強

7. 1表 杭体内外ずれ止めプレートの肉厚

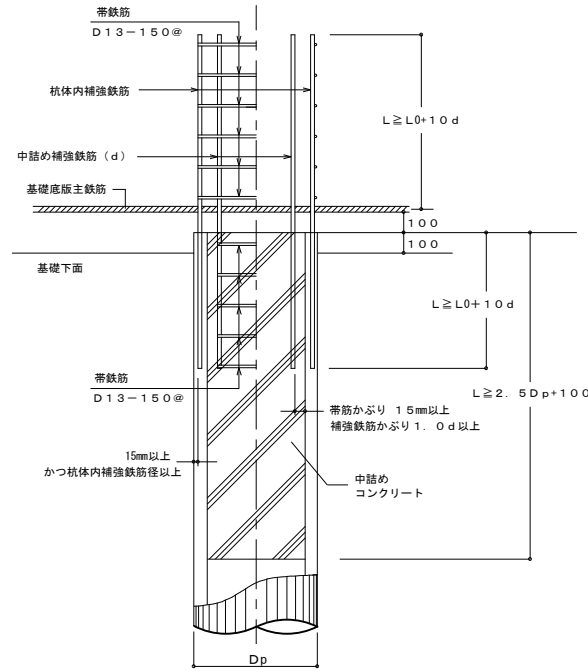
杭 径 (Dp)	ずれ止め厚さ
Dp < 800	9
800 ≤ Dp < 1200	12
1200 ≤ Dp < 1500	16

※材質はSS400

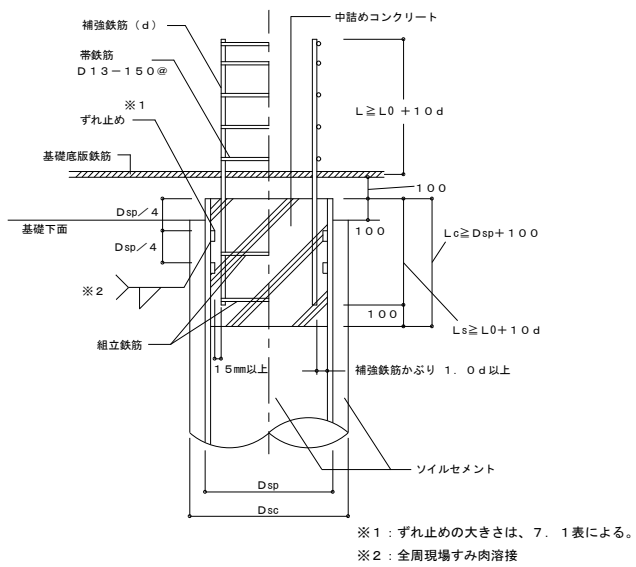


※：鉄筋径と間隔は図面による。

7. 3図 場所打ち杭の杭頭補強

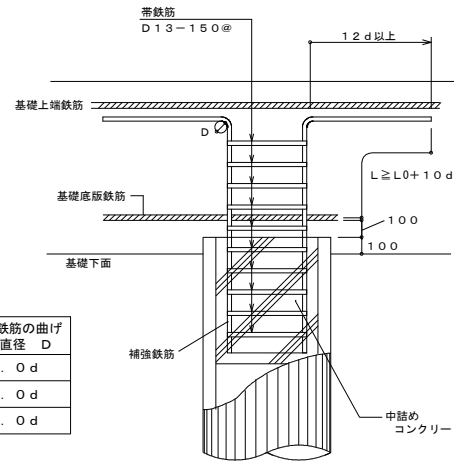


7. 4図 SC杭の杭頭補強



- ※1：ずれ止めの大きさは、7. 1表による。
- ※2：全周現場すみ肉溶接

7. 5図 鋼管ソイルセメント杭の杭頭補強



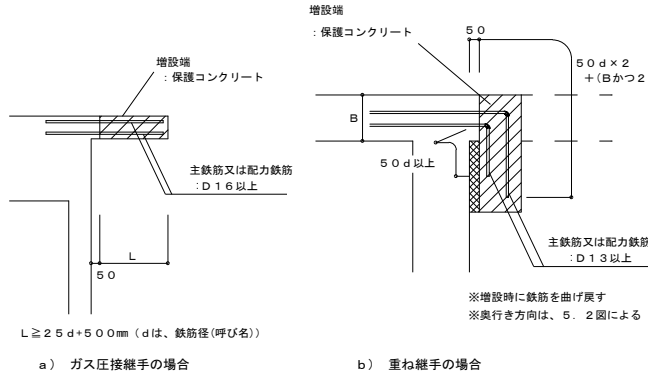
7. 6図 杭頭補強鉄筋が底版厚より長くなる場合の杭頭補強

鉄筋種別	補強鉄筋の曲げ内法直径 D
SD345	5.0d
SD390	6.0d
SD490	7.0d

8 増設予定端

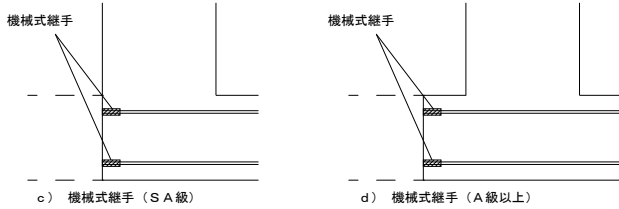
8. 1 増設予定端の配筋

- (1) 増設端鉄筋の継手工法は、D16以上をガス圧接、D13を重ね継手とすることを原則とし、8. 1図のa)、b)による。部材寸法及び鉄筋の径と間隔は図面による。
- (2) 増設端の鉄筋を保護するコンクリート強度は18N/mm2とする。
- (3) D13以上の鉄筋について機械式継手を用いる場合は、8. 1図のc)、d)による。機械式継手の材料は「鉄筋定着・継手指針[2007年版]」(土木学会)の規定に基づき評価を受けたものとする。



a) ガス圧接継手の場合

b) 重ね継手の場合



c) 機械式継手 (SA級)

d) 機械式継手 (A級以上)

※鉄筋径は図面による。
※機械式継手は、D13以上を対象とする。
※機械式継手をイモ継ぎ部に使用する場合は、継手性能はSA級かつ継手信頼度をI種とする。
なお、d)に示すように、隅角端部から継手位置まで必要な離間を確保した場合はA級を選定することができる。
詳細は「鉄筋定着・継手指針[2007年版]」(土木学会)による。

8. 1図 増設予定端配筋要領図（断面）

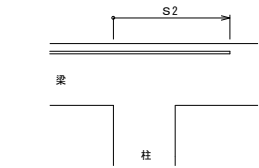
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	構造細目共通図（土木構造物）（3）		
縮 尺	—	図 面 番 号	C _ 14
秩父広域市町村圏組合水道局			

9 柱・梁

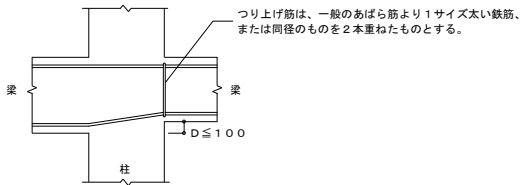
9. 1 大梁筋の継手及び定着

9. 1. 1 一般事項

- (1) 継ぎ手長さ、定着長さ及び余長は、9. 1. 1 図から9. 1. 1 0 図による。
- (2) 梁主筋は、連続端で柱に接する梁の主筋が同数のときは柱をまたいで引き通すものとし、鉄筋の本数が異なる場合には、9. 2. 6 図のように柱内に定着する。ただし、やむを得ず梁内に定着する場合は、9. 1. 1 図による。
- (3) 梁主筋を柱内に折り曲げて定着する場合は次による。
- 下端筋：原則として曲げ上げる。
- 上端筋：曲げ下ろす
- 梁主筋のみ込み長さは、柱せいの3／4 倍以上かつ2 0 d 以上を確保する。(※1)
- 梁主筋の柱内定着は、9. 2. 6 図による。
- (4) 梁にハンチをつける場合、その傾斜は図面による。図面になければ1：4 とする。
- (5)  印は、継ぎ手及び余長を示す。
- (6) 破線は柱内定着の場合を示す。
- (7) 3. 2 異形鉄筋の末端部で定めた鉄筋にはフックをつける。
- (8) 段違い梁は9. 1. 2 図による。



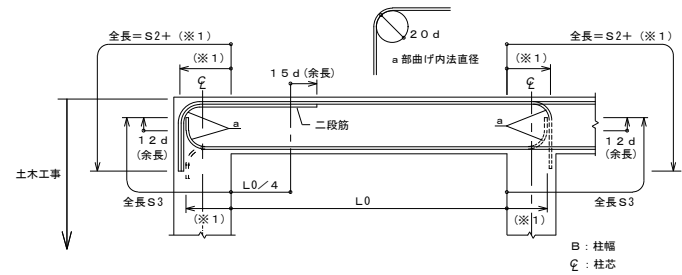
9. 1. 1 図 梁主筋を梁内定着



9. 1. 2 図 段違い梁

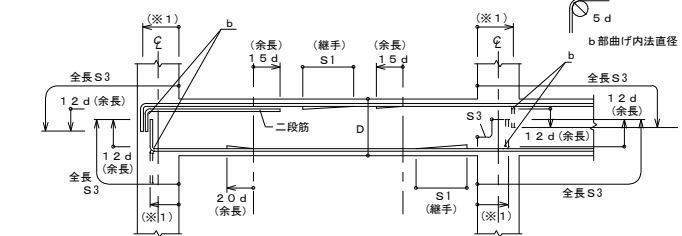
9. 1. 2 ハンチのない場合

(1) 最上階の場合

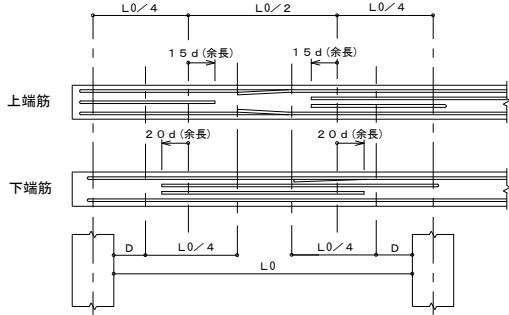


9. 1. 3 図 大梁の重ね継手、定着及び余長（最上階）

(2) 一般階の場合



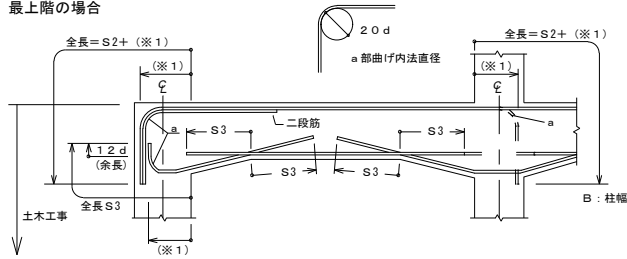
9. 1. 4 図 大梁の重ね継手、定着及び余長（一般階その1）



9. 1. 5 図 大梁の重ね継手、定着及び余長（一般階その2）

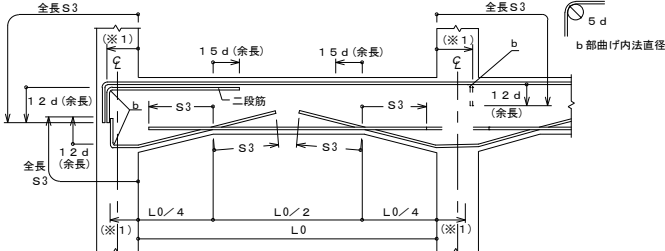
9. 1. 3 ハンチのある場合

(1) 最上階の場合



9. 1. 6 図 ハンチのある大梁の定着及び余長（最上階）

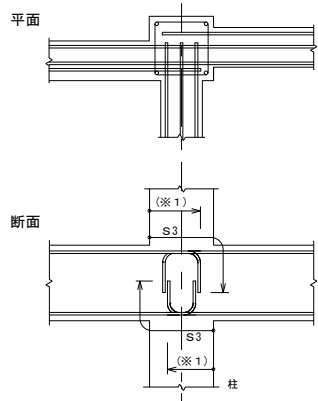
(2) 一般階の場合



9. 1. 7 図 ハンチのある大梁の定着及び余長（一般階）

9. 1. 4 水平段差のある場合

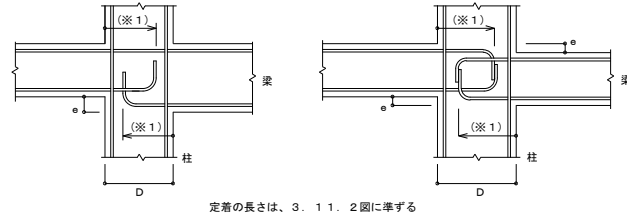
(1) 水平段差のある場合



9. 1. 8 図 大梁の定着及び余長（水平段差のある場合）

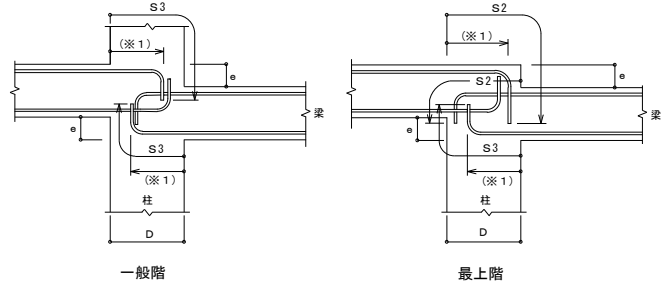
9. 1. 5 鉛直段差（e）のある場合

(1) e／D ≤ 1／6 の場合



9. 1. 9 図 鉛直段差梁（その1）

(2) e／D > 1／6 の場合



9. 1. 10 図 鉛直段差梁（その2）

9. 2 梁のあばら筋、腹筋及び幅止め筋

9. 2. 1 一般事項

- (1) 腹筋に継手を設ける場合の継手長さは、1 5 0 mm程度とする。
- (2) 壁梁の場合、腹筋の継手長さはS1、定着長さをS3 とする。
- (3) 土圧、水圧を受ける梁は、図面による。
- (4) 幅止め筋及び受け用幅止め筋は、D 1 3－1 0 0 0 mmピッチ程度とする。
- (5) 破線は柱内定着の場合を示す。

9. 2. 2 あばら筋組立の形及びフックの位置

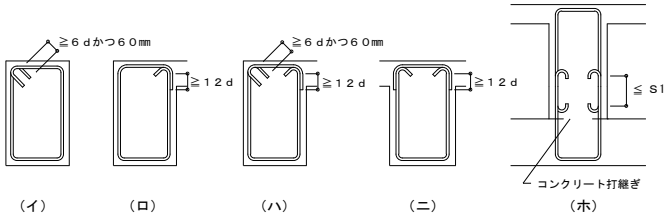
(1) 形は、9. 2. 1 図（イ）を標準とする。

ただし、（イ）によることが出来ない場合は、下記の方法によることが出来る。

- a. 床版が片側に付く場合は、（ロ）又は（ハ）
- b. 床版が両側に付く場合は、（ロ）～（ニ）

(2) フックの位置

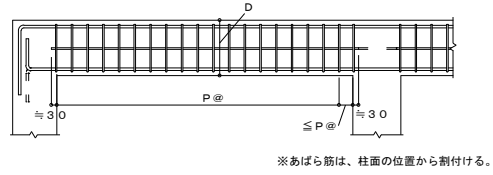
- a. （イ）の場合は交互とする。
- b. （ロ）の場合 床版が片側に付く場合は床版の付く側、床版が両側に付く場合は交互
- c. （ハ）の場合は床版の付く側を9 0° 折曲げる。
- d. （ホ）は梁の上下にスラブが付く場合で、かつ梁せいが1. 5 m以上の場合に適用することが出来る。（基礎梁）



9. 2. 1 図 あばら筋組立の形及びフックの位置

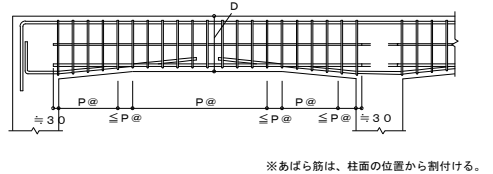
9. 2. 3 あばら筋の割付け

(1) 間隔が一樣でハンチのない場合



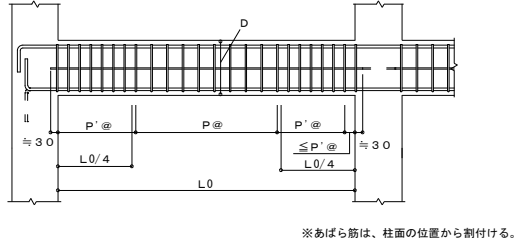
9. 2. 2 図 あばら筋の割付け（その1）

(2) 間隔が一樣でハンチのある場合



9. 2. 3 図 あばら筋の割付け（その2）

(3) 梁の端部で間隔の異なる場合

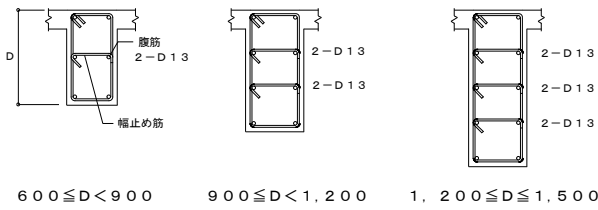


9. 2. 4 図 あばら筋の割付け（その3）

9. 2. 4 腹筋及び幅止め筋

(1) 一般の梁

a) 腹筋及び幅止め筋



9. 2. 5 図 腹筋及び幅止め筋

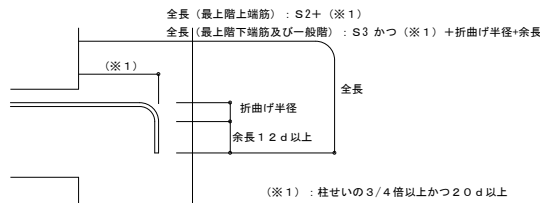
(2) 特殊な梁

腹筋及び幅止め筋は、図面による。

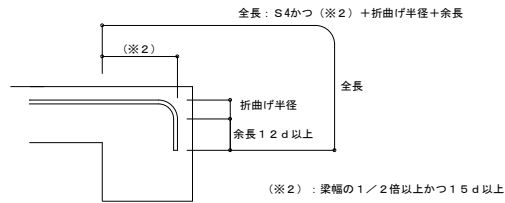
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージックパーク配水池築造工事		
図面名	構造細目共通図（土木構造物）（4）		
縮 尺	—	図 面 番 号	C _ 15
秩父広域市町村圏組合水道局			

9 柱・梁

9. 2. 5 梁主筋の柱内定着



9. 2. 6 図 梁主筋の柱内定着要領

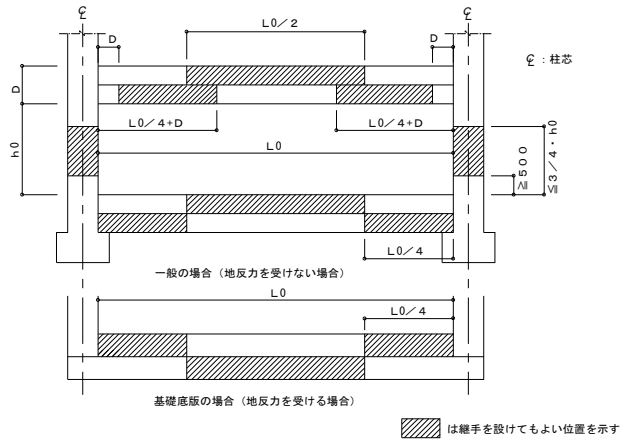


9. 2. 7 図 小梁及びスラブ上端筋の梁内折曲げ定着要領

9. 3 継手及び圧接中心位置 (柱、大梁)

継手及び圧接中心位置は図面がない場合は、9. 3. 1図による。

- (1) 柱の継手及び圧接中心位置は、梁上端から 50 cm 以上、150 cm 以下かつ $3/4 h_0$ (h_0 は柱の内法高さ) 以下とする。
- (2) 梁の継手及び圧接中心位置は下記による。
- 上端筋 中央: $L/0.2$ 以内
- 下端筋 両端: 柱面より梁せい (D) 以上離し、 $L/4$ を加えた範囲以内
- (3) 通常の応力と異なる場合の継手位置は、9. 3. 1 図によらず図面による。

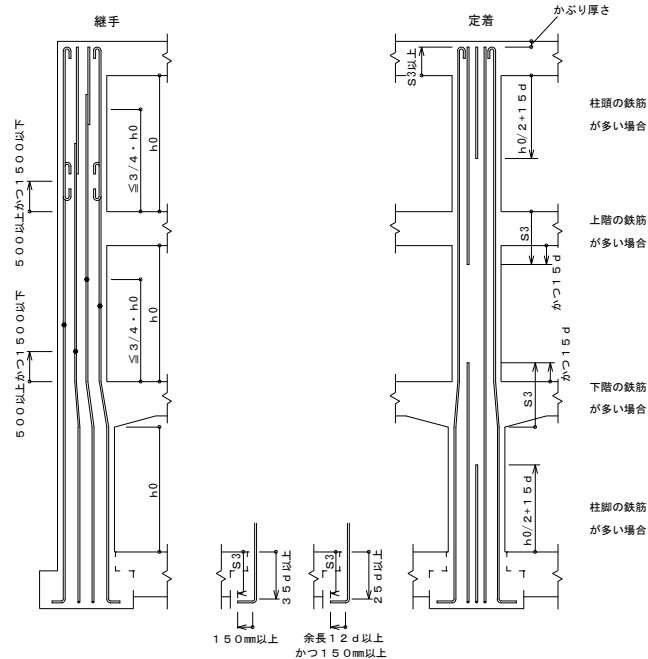


9. 3. 1 図 継手及び圧接中心位置

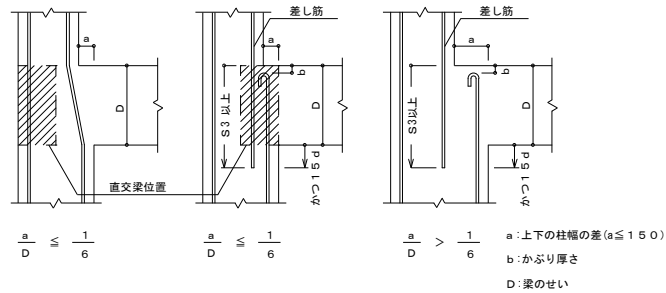
9. 4 柱筋の継手及び定着

9. 4. 1 一般事項

- (1) 継手長さはS1とし、定着及び余長は、9. 4. 1図による。
- (2) 柱頭定着長さS3が確保出来ない場合は、図面による。
- (3) 上下の柱断面が異なる場合の柱主筋の折曲げ及び定着は、9. 4. 2図による。
- (4) 柱脚定着長さ $2.5d$ (余長 $1.2d$ 以上)または $3.5d$ が確保出来ない場合は、図面による。



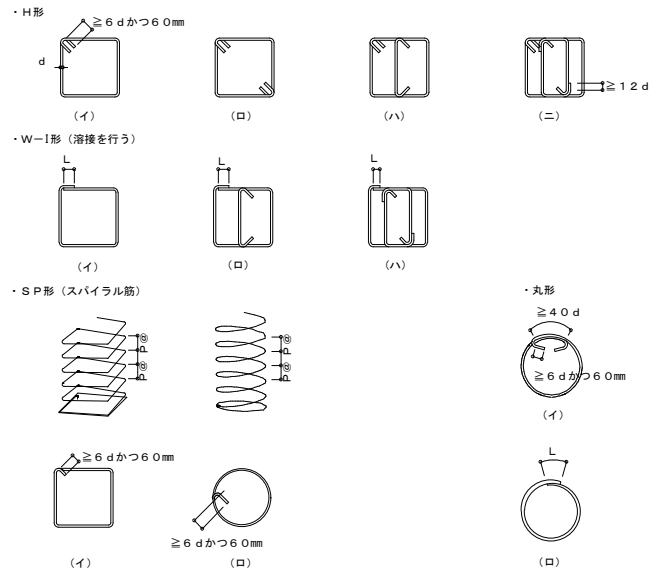
9. 4. 1 図 柱主筋の継手、定着及び余長



9. 4. 2 図 上下の柱断面が異なる柱主筋の折曲げ及び定着

9. 5 帯筋の形状

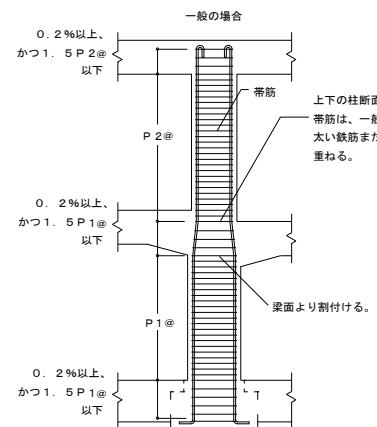
- (1) 帯筋の形状は、9・5・1 図とし、種別は図面による。図面になければ下記による。
- (a) H 形とする。
 - (b) H 形の 1 3 5° 曲げのフックが困難な場合は、W-I 形とする。
 - (c) 溶接する場合の溶接長さ L は、両面フレア溶接の場合は 5 d 以上、片面フレア溶接の場合は 1 0 d 以上とし、組立前に行う。
 - (d) S P 形において、柱頭及び柱脚の端部は、1・5 巻以上の添巻きを行う。



9. 5. 1 図 帯筋組立の形

9. 6 帯筋の割付け

- (1) フック及び継手の位置は交互とする。
- (2) 帯筋の割付けは、9. 6. 1 図による。ただし、図面にある場合は図面による。
- (3) 柱、梁の交差部（パネルゾーン）の帯筋のせん断補強比は、0. 2 % 以上を確保し、補強筋間隔は 1. 5 P 以下とする。



9. 6. 1 図 帯筋の割付け

柱、梁の交差部の配筋例（0.2%確保）

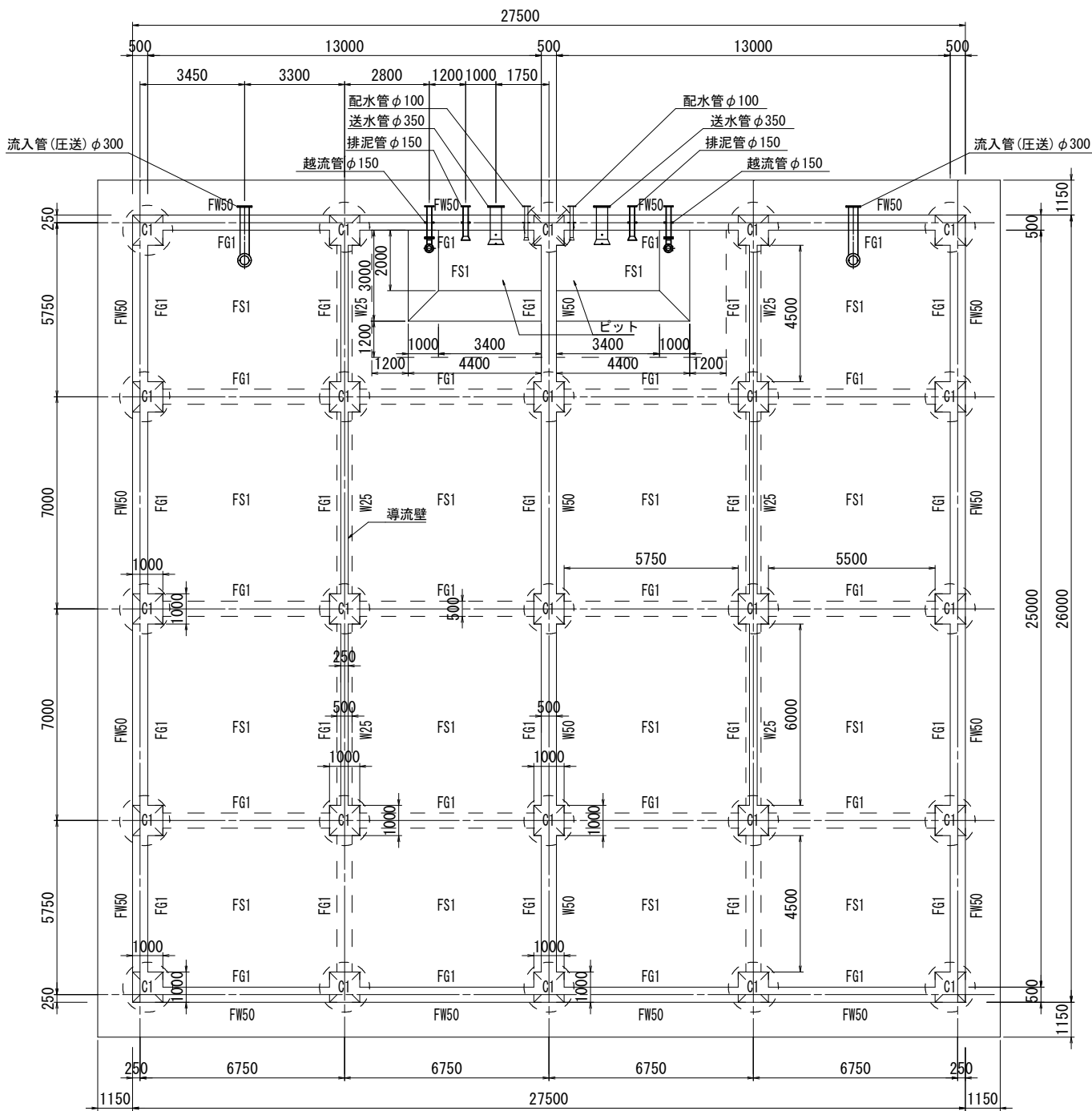
柱幅 (mm)	パネルゾーン
≦ 500	D13 @150
≦ 600	D13 @150
≦ 700	D13 @150
≦ 800	D13 @150
≦ 900	D13 @125
≦ 1000	D13 @125
≦ 1100	D13 @100
≦ 1200	D13 @100

※1. 5P1、1.5P2のピッチは150mm以下とする。

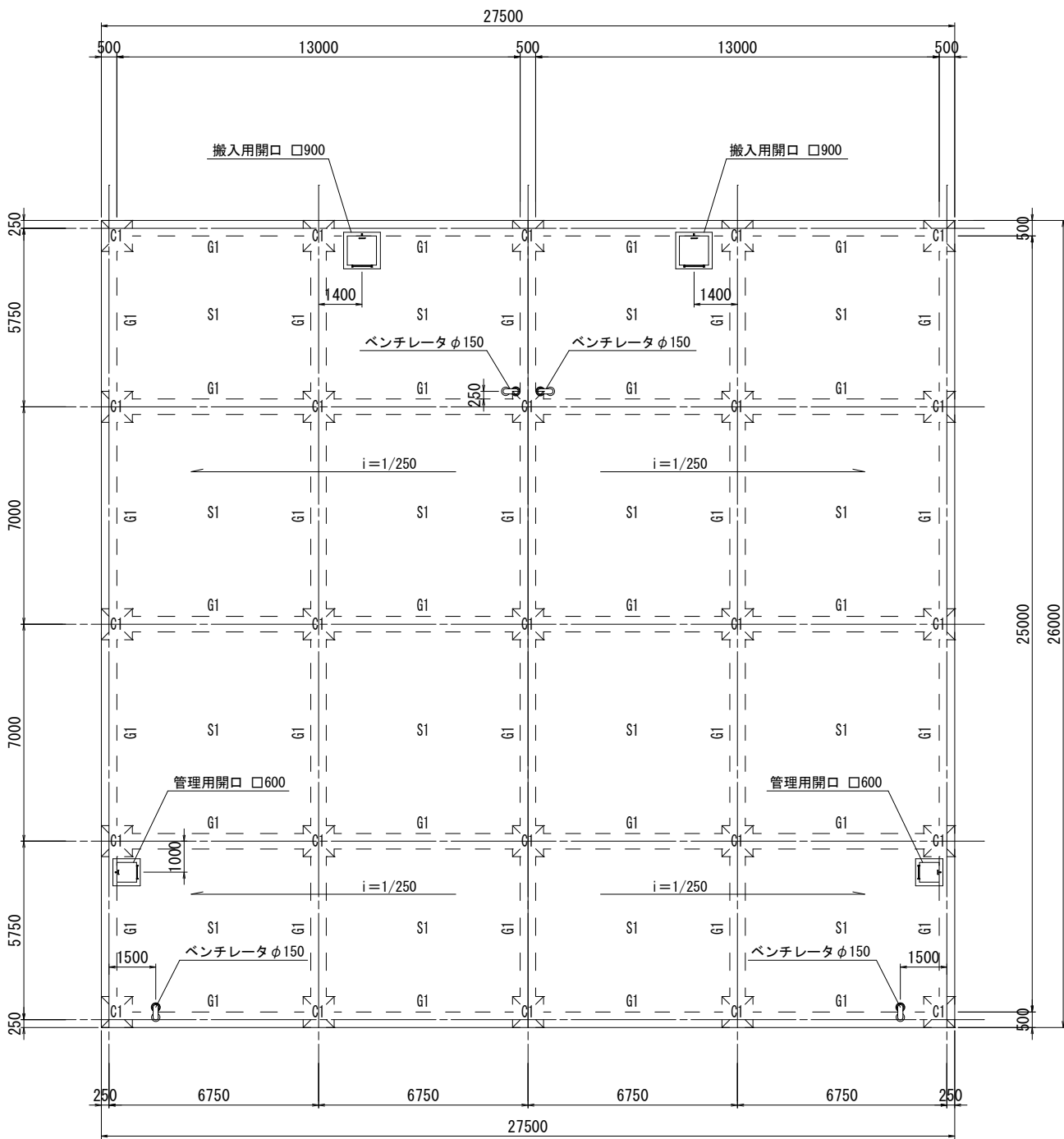
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	構造細目共通図（土木構造物）（５）		
縮 尺	—	図 面 番 号	C _ 16
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 伏図

底板伏図



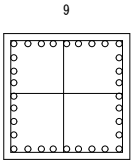
頂部伏図



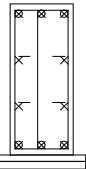
年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 伏図		
縮尺	A1:1/100 A3:1/200	図面 番号	C - 17
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 部材リスト

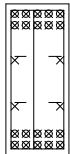
柱リスト

符 号	C1
断 面	
Dx x Dy	1000x1000
主 筋	32-D32
帯 筋	田-D19@125

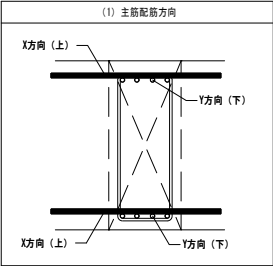
基礎梁リスト

符 号	FG1
位 置	全断面
断 面	
B x D	500x1200
上端筋	一段筋 3-D29
二端筋	-
下端筋	二段筋 -
一段筋	3-D29
スターラップ	□-D25@200
腹 筋	4-D13
備 考	

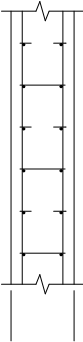
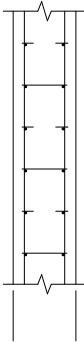
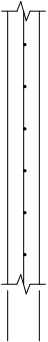
大梁リスト

符 号	G1
位 置	全断面
断 面	
B x D	500x1300
上端筋	一段筋 5-D29
二端筋	5-D29
下端筋	二段筋 5-D29
一段筋	5-D29
スターラップ	□-D19@300
腹 筋	4-D13
備 考	

凡 例



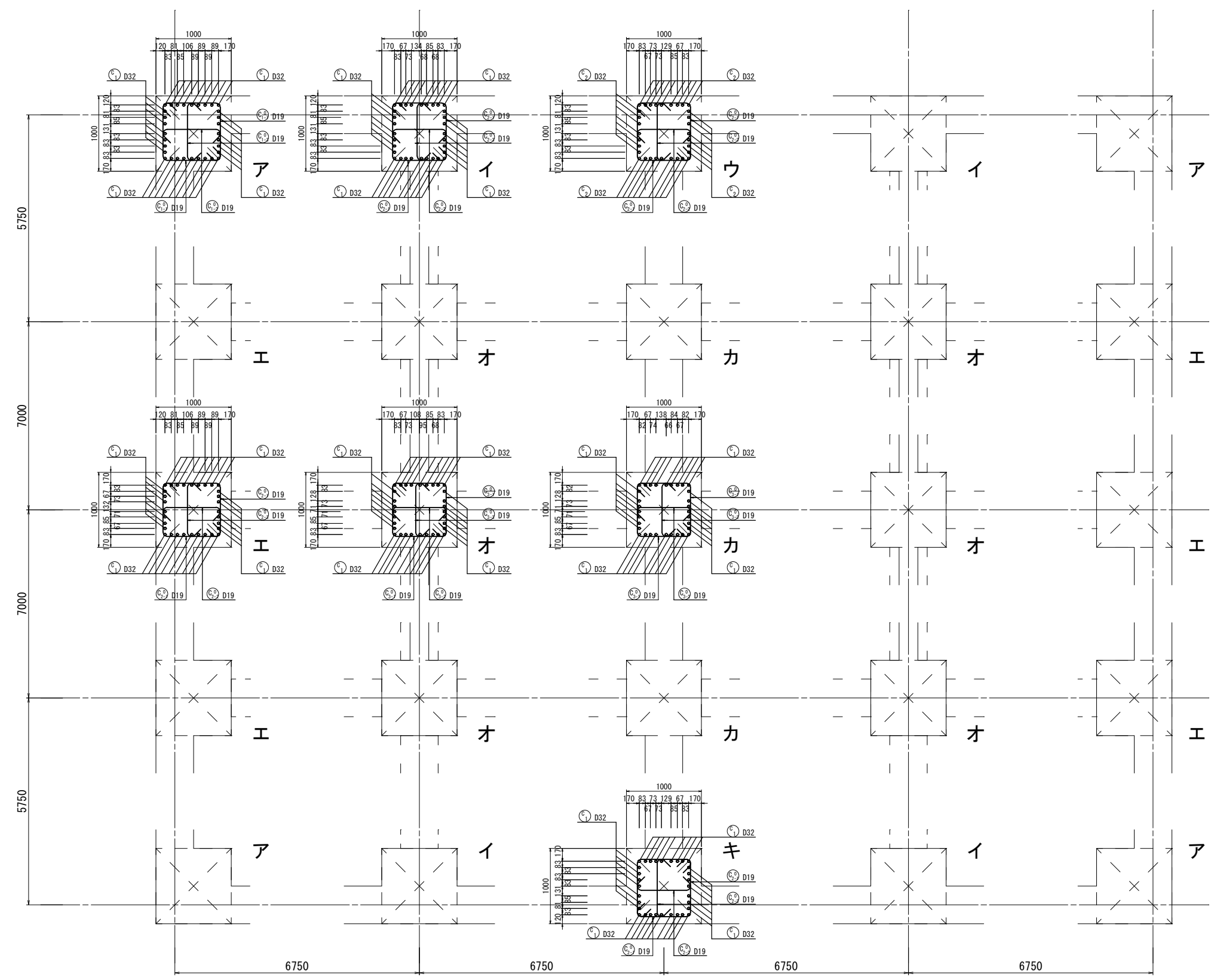
壁リスト

符 号	FW50	W50	W25
立面 断面図			
壁配筋	タテ筋 D22 @250ﾀﾞﾌﾞﾙ ヨコ筋 D22 @250ﾀﾞﾌﾞﾙ せん断補強筋 2-D13 @250	D19 @250ﾀﾞﾌﾞﾙ D19 @250ﾀﾞﾌﾞﾙ 2-D13 @250	D19 @250 D19 @250 -

床スラブリスト

符 号	スラブ厚	位 置	主筋方向配筋(短辺方向)	副筋方向配筋(長辺方向)
S1	500	上端筋	D19@250	D19@250
		下端筋	D19@250	D19@250
FS1	1200	上端筋	D29@250	D29@250
		下端筋	D29@250	D29@250

RC配水池 柱配筋図

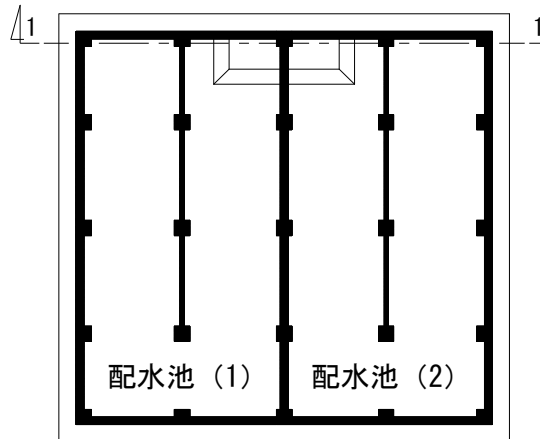
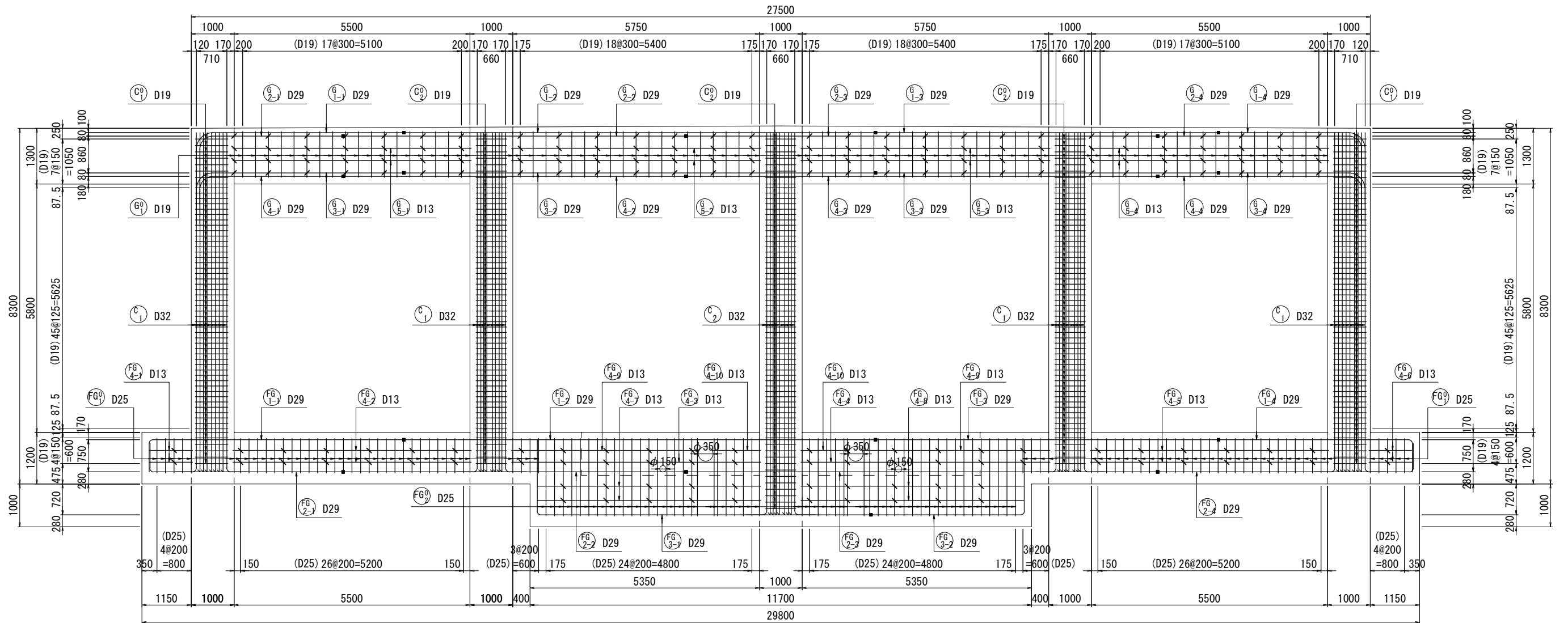


年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 柱配筋図		
縮 尺	A1:1/30 A3:1/60	図 面 番 号	C _ 19
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 架構配筋図 (1)

架構展開區

1 - 5



平面位置图

コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 架構配筋図 (1)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 20

秩父広域市町村圏組合水道局

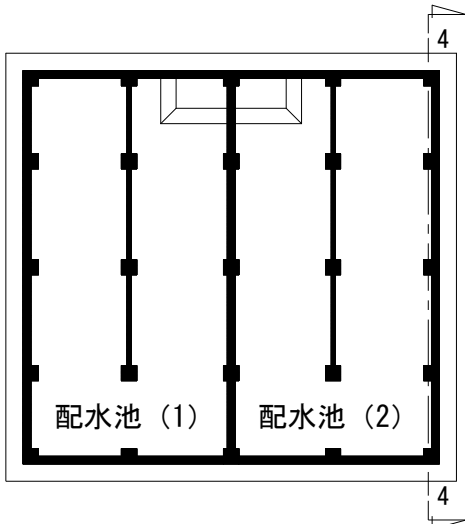
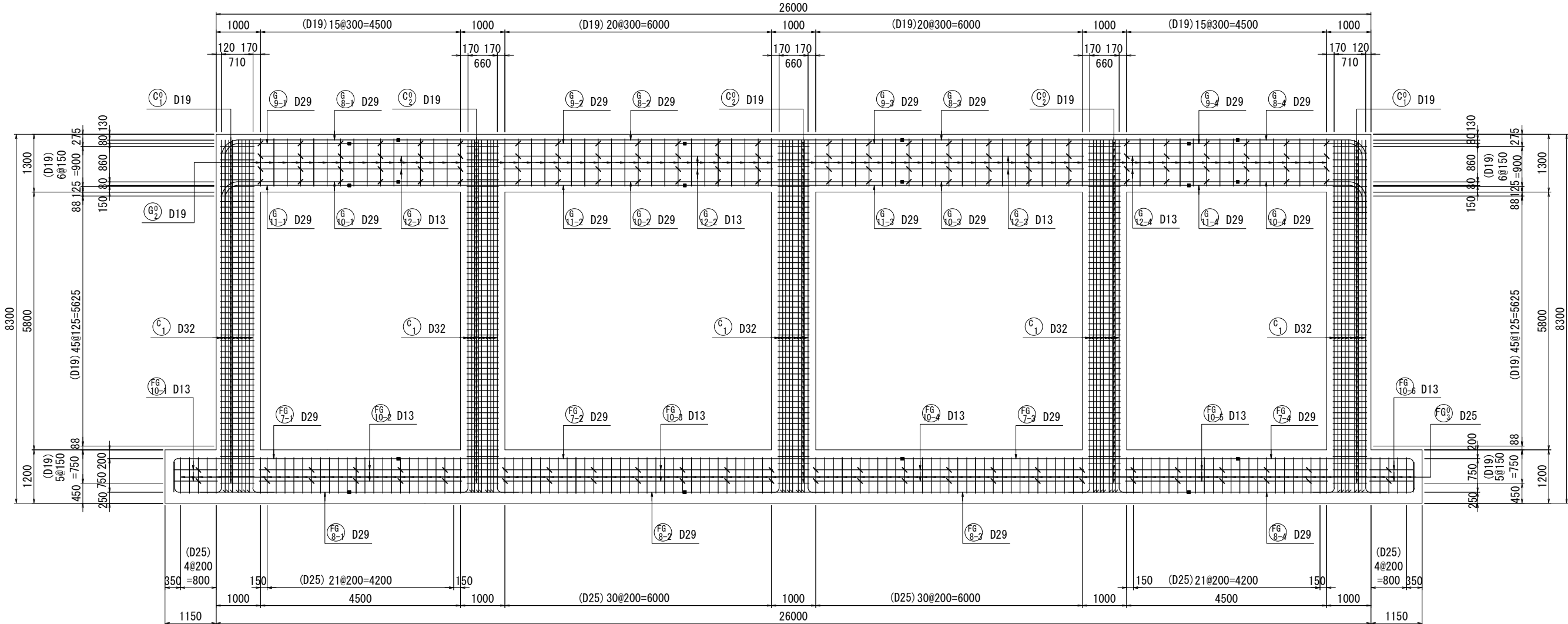
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 架構配筋図 (2)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 21
秩父広域市町村圏組合水道局			

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 架構配筋図 (3)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 22
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 架構配筋図 (4)

架構展開區

4 - 4



平面位置图

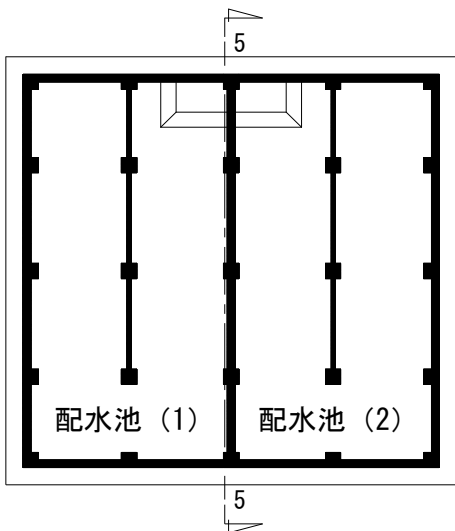
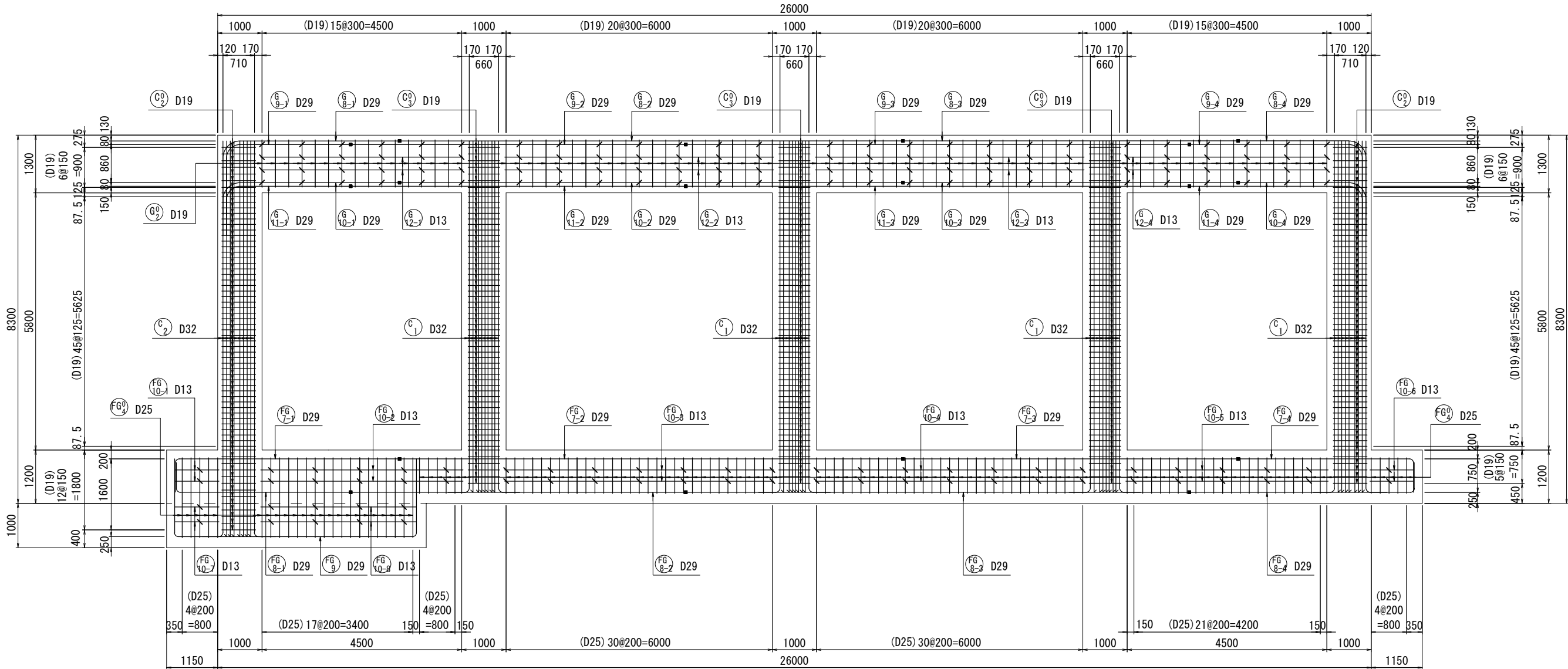
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 架構配筋図 (4)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 23
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 架構配筋図 (5)

架構展開図 (配水池1側)

5 - 5



平面位置图

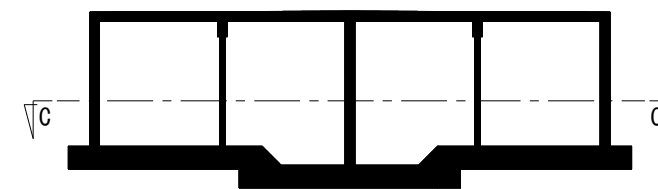
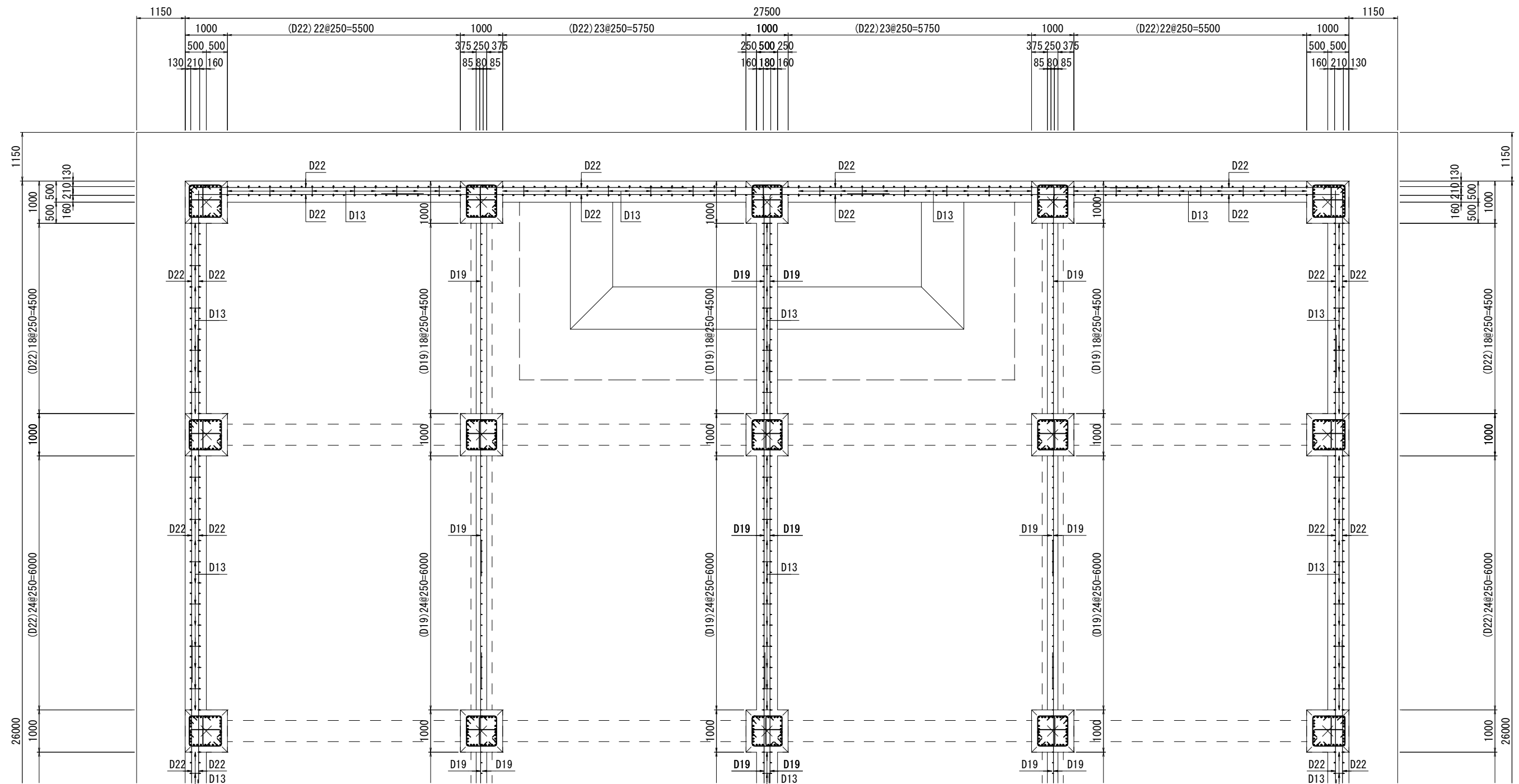
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミナ・A'・A'-7配水池築造工事		
図面名	RC配水池 梁構配筋図 (5)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 24
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 水平断面配筋図(1)

水平断面図 (北側)

C - C



断面位置図

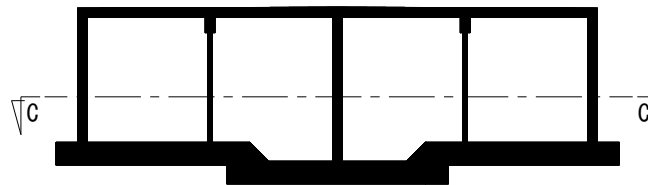
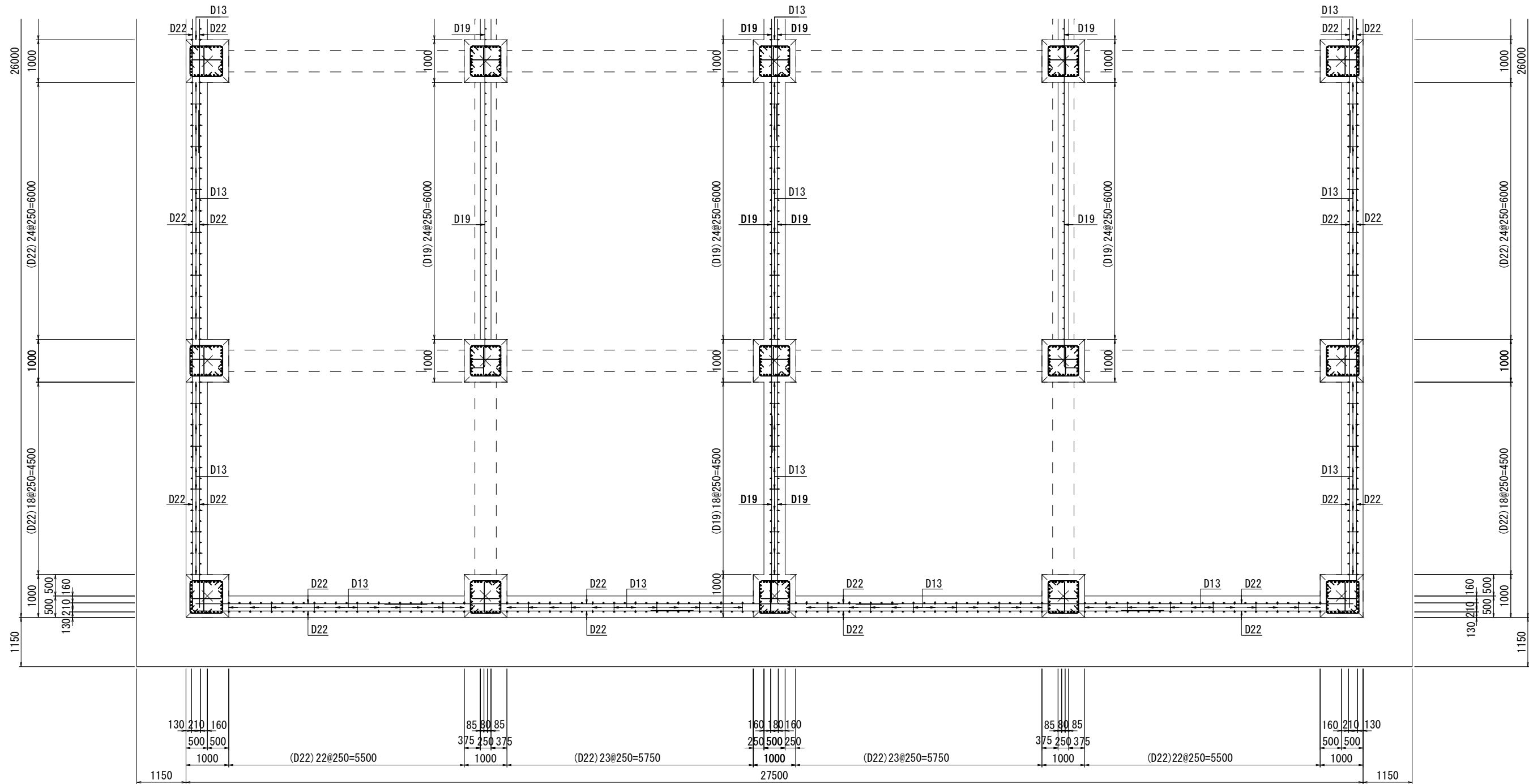
使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 水平断面配筋図(1)		
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面 番号	C - 25
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 水平断面配筋図(2)

水平断面図 (南側)

C - C



断面位置図

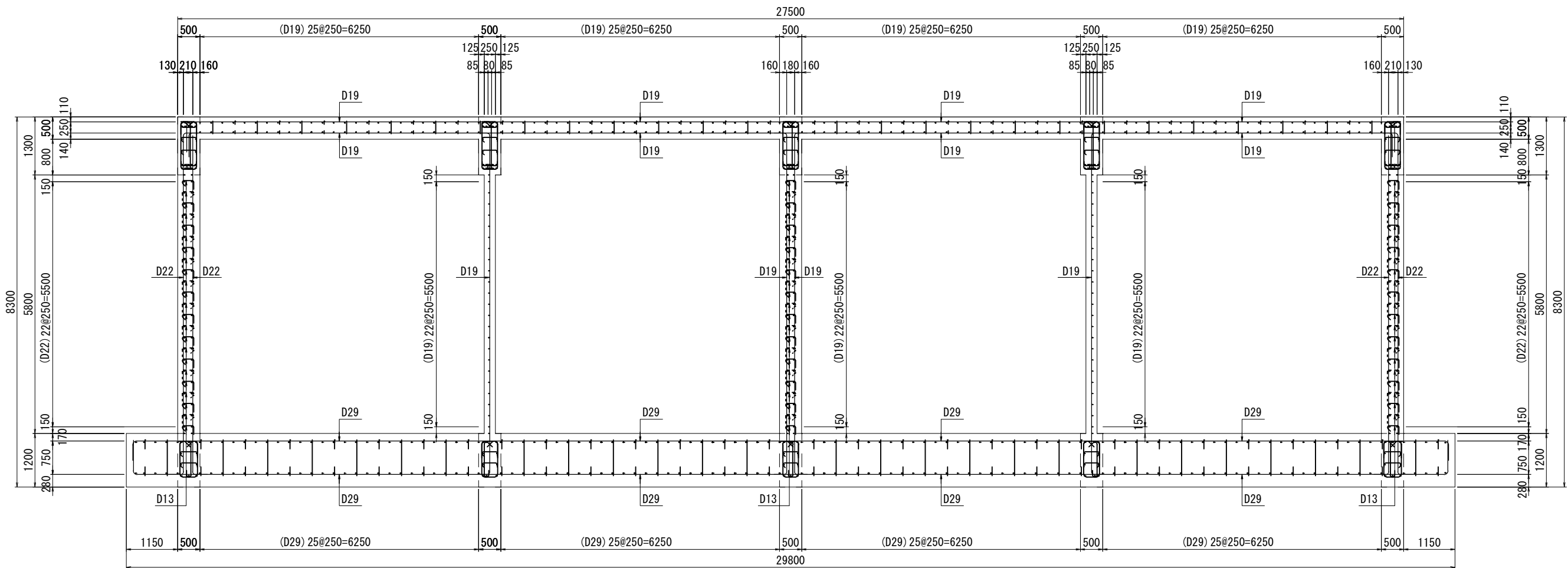
使用材料

コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

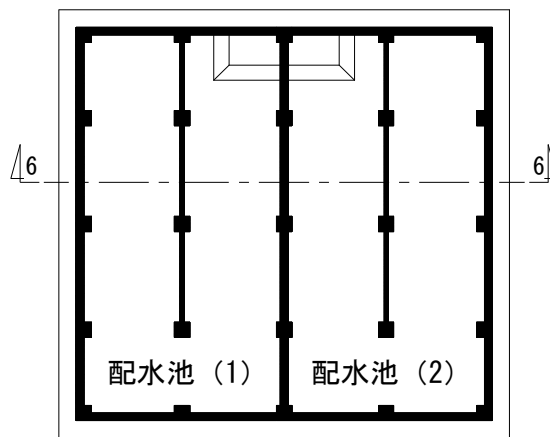
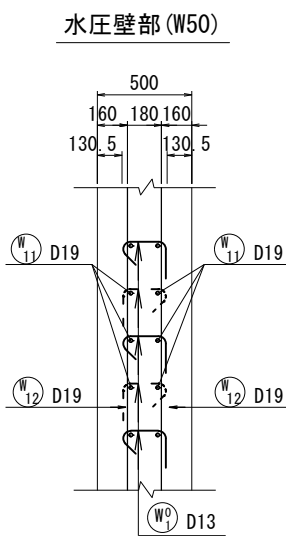
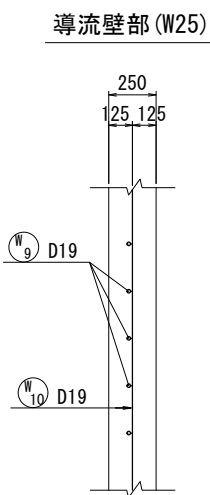
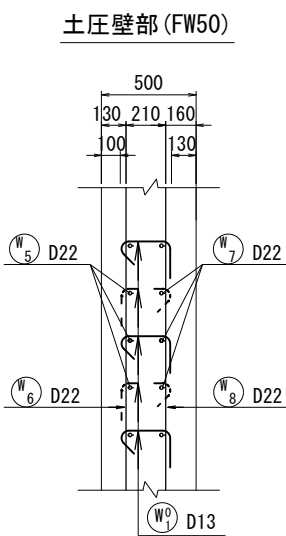
年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 水平断面配筋図(2)		
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面番号	C - 26
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 鉛直断面配筋図(1)

6 - 6 A1:S=1/50
A3:S=1/100



かぶり詳細図 A1:S=1/20
A3:S=1/40



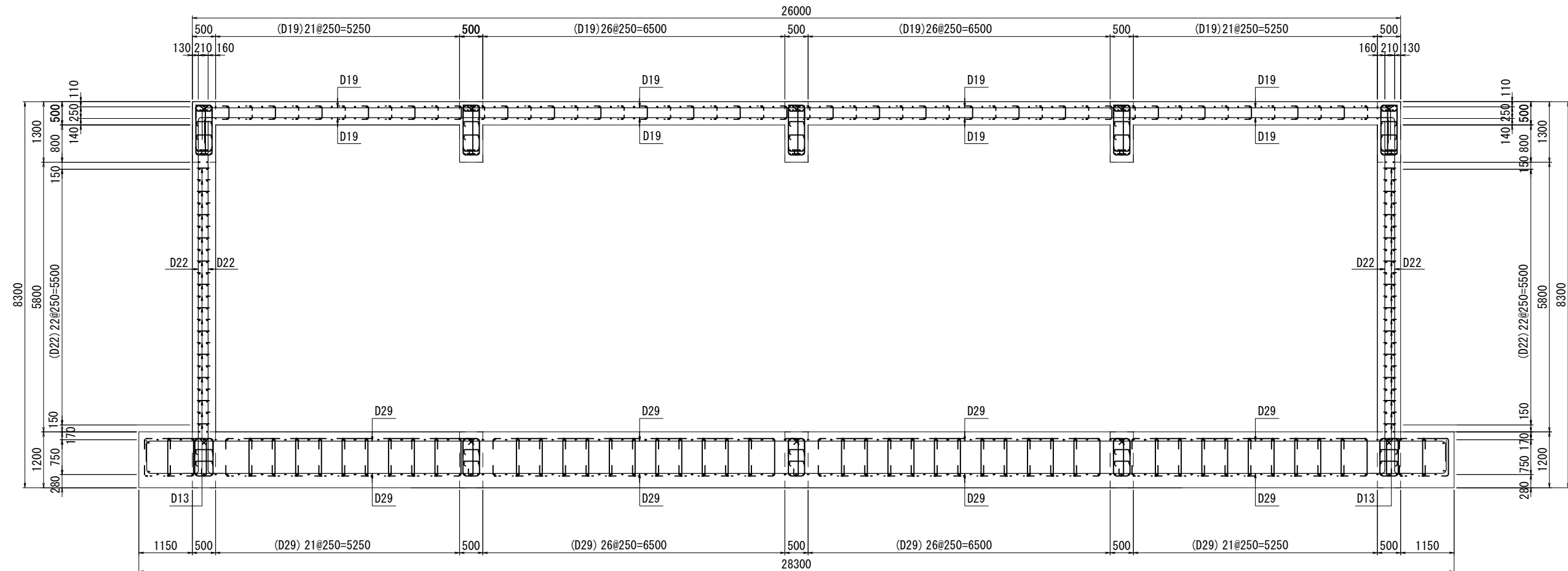
平面位置図

使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
鉄筋	SD345

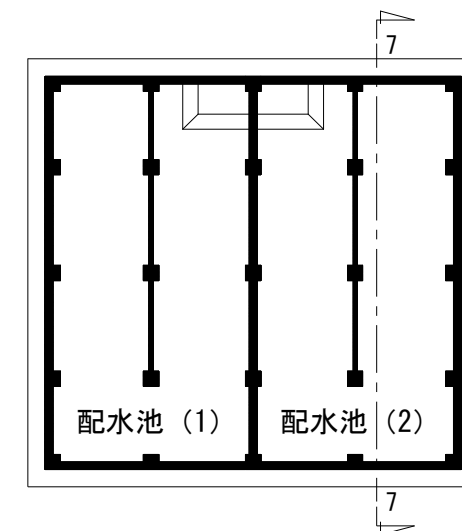
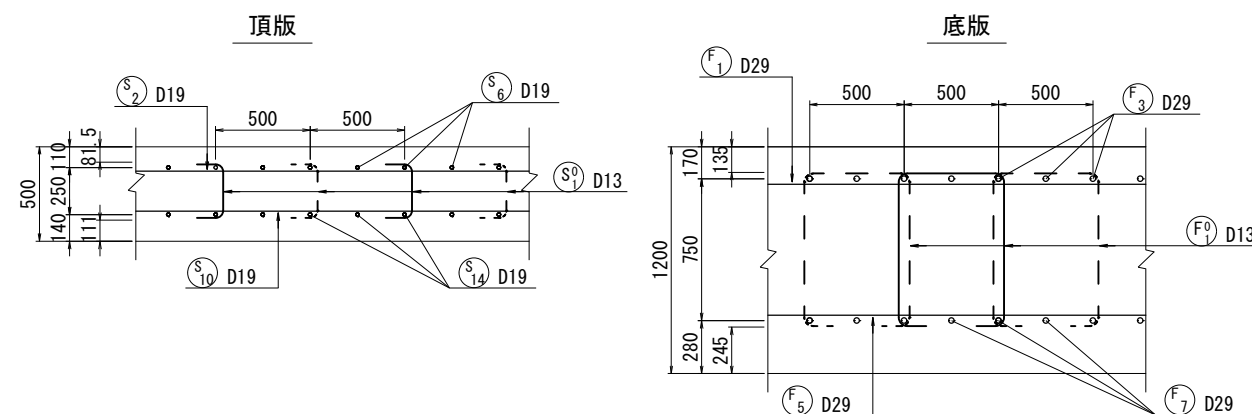
年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 鉛直断面配筋図(1)		
縮尺	図示	図面番号	C - 27
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 鉛直断面配筋図(2)

7 - 7 A1:S=1/50
A3:S=1/100



かぶり詳細図 A1:S=1/20
A3:S=1/40



平面位置図

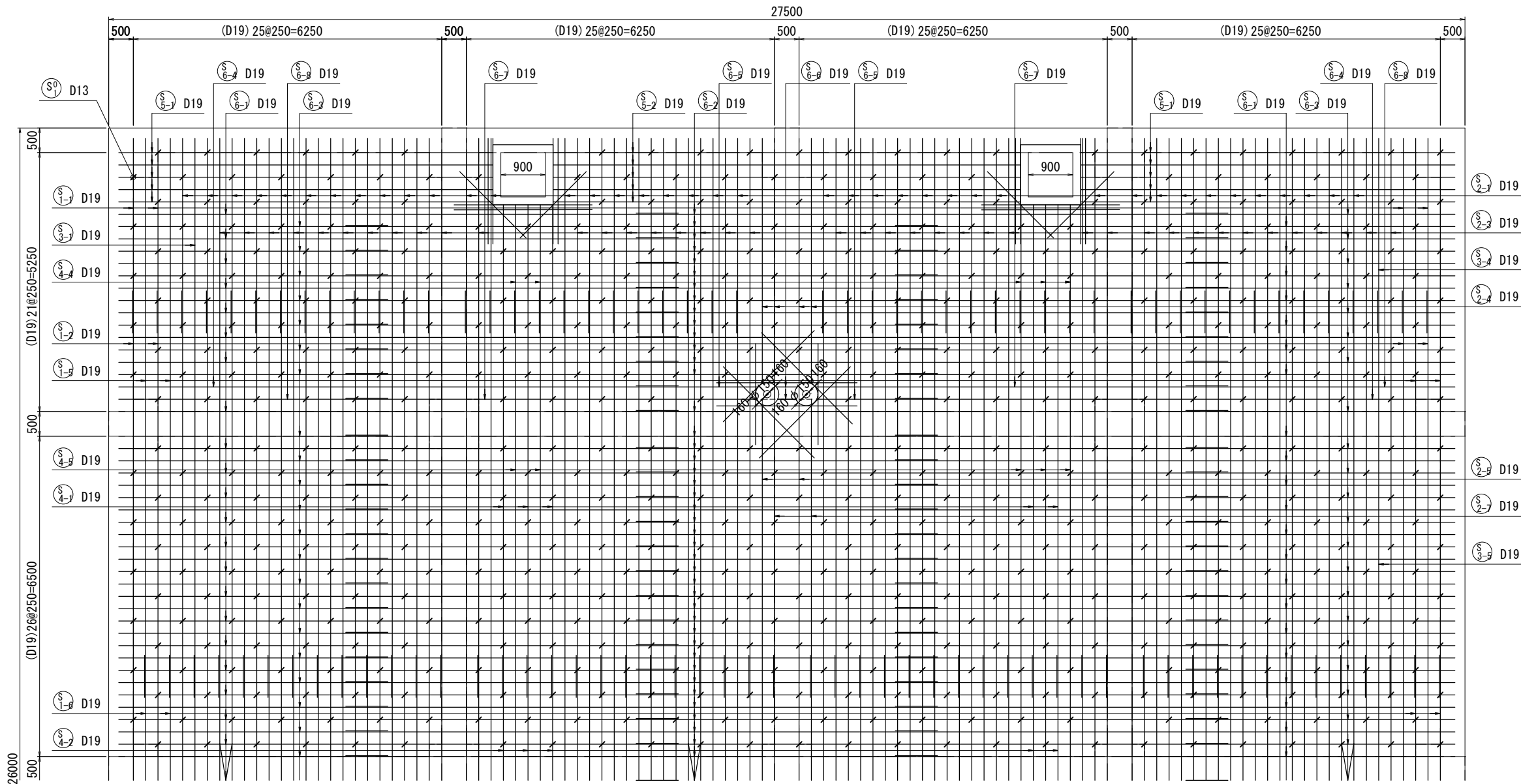
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 鉛直断面配筋図(2)		
縮 尺	図示	図 面 番 号	C _ 28
秩父広域市町村圏組合水道局			

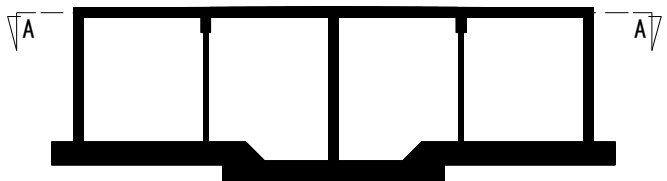
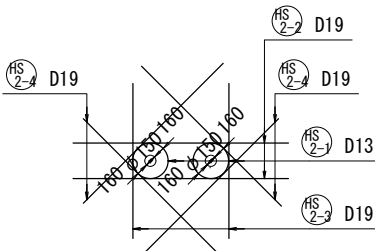
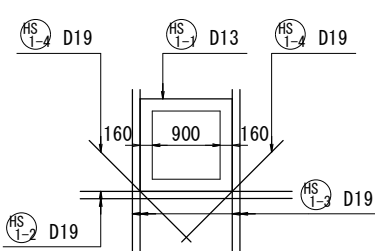
RC配水池 頂版配筋図(1)

頂版上面展開図 (北側)

A - A



開口補強筋
(頂版上面)



断面位置図

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 頂版配筋図(1)		
縮 尺	A1:1/50	図 面	C - 29
	A3:1/100	番 号	
秩父広域市町村圏組合水道局			

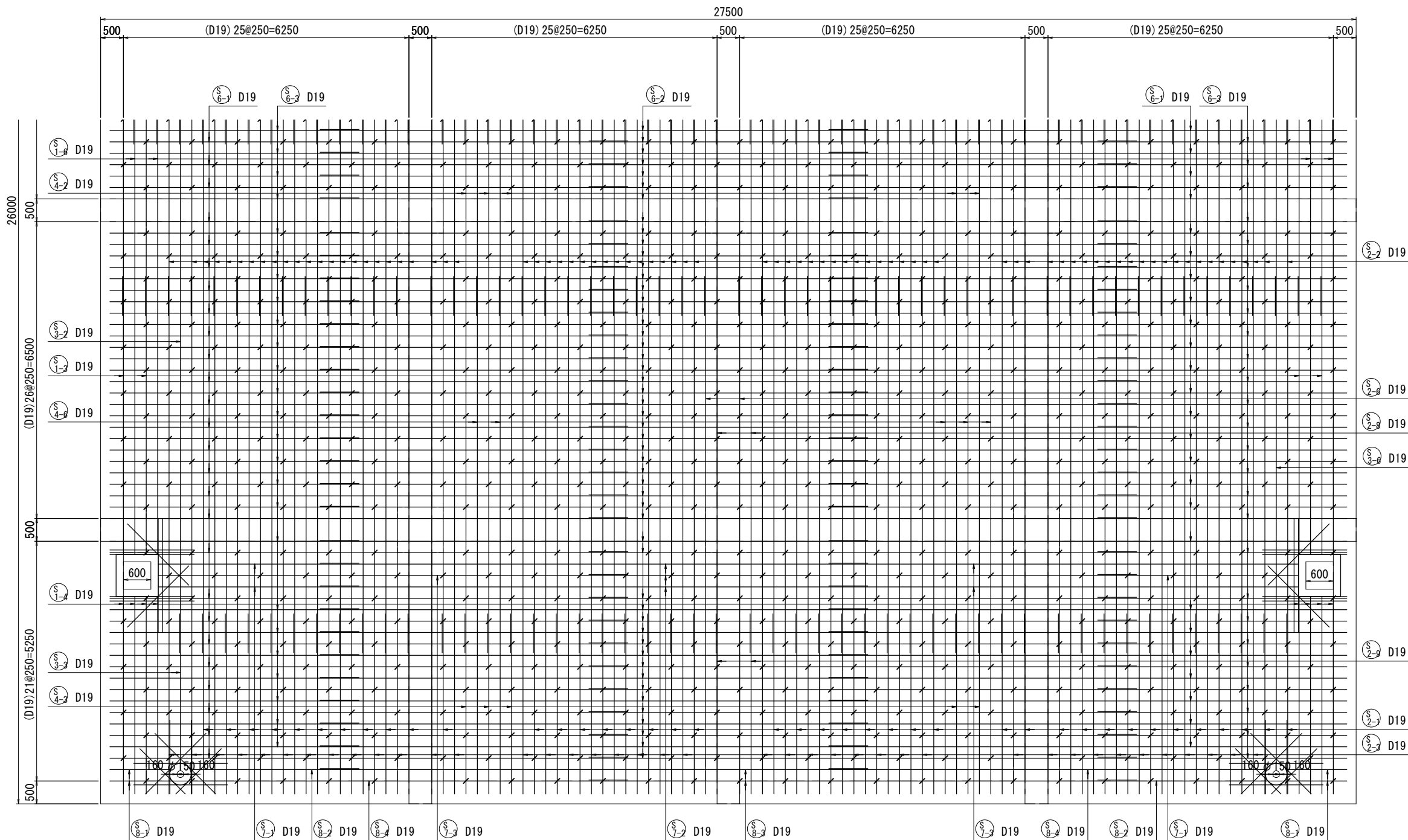
使用材料

コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄 筋	SD345

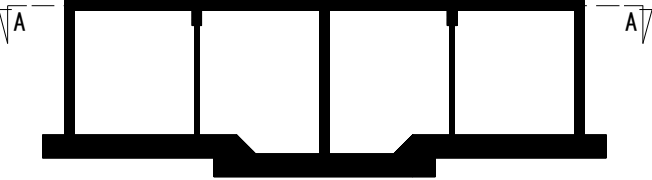
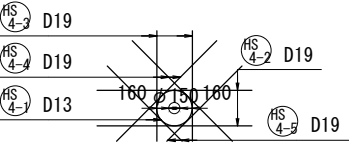
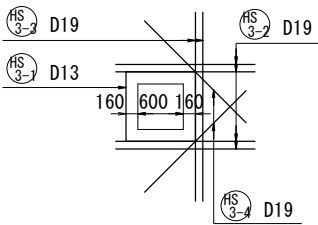
RC配水池 頂版配筋図(2)

頂版上面展開図 (南側)

A - A



開口補強筋
(頂版上面)



断面位置図

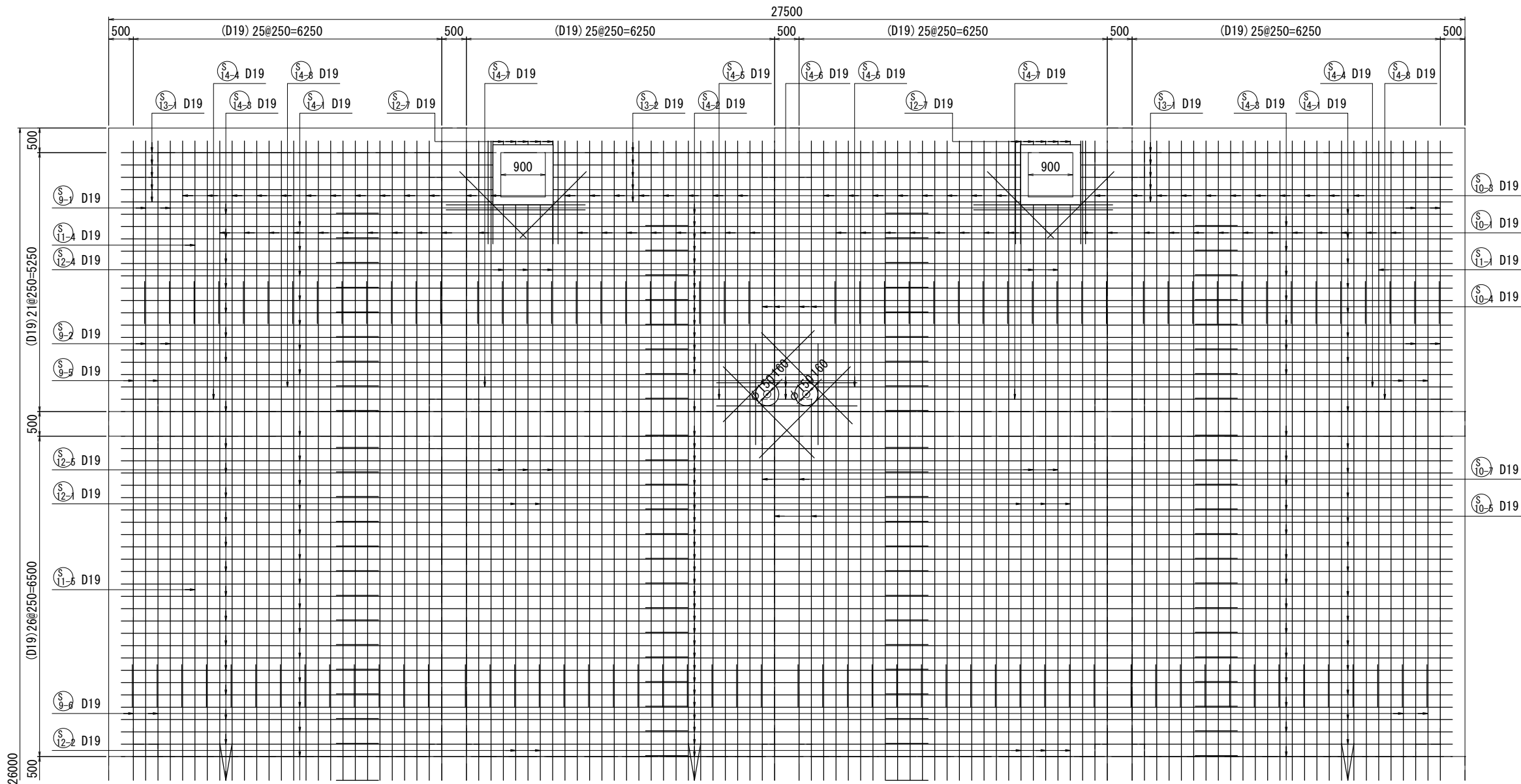
年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 頂版配筋図(2)		
縮尺	A1:1/50	図面番号	C - 30
	A3:1/100		
秩父広域市町村圏組合水道局			

使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

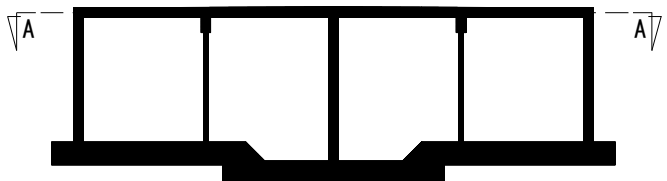
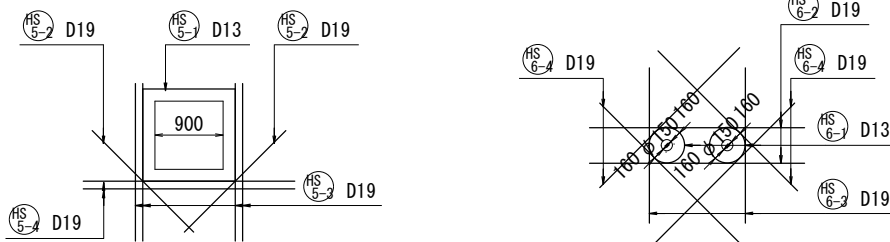
RC配水池 頂版配筋図(3)

頂版下面展開図 (北側)

A - A



開口補強筋
(頂版下面)



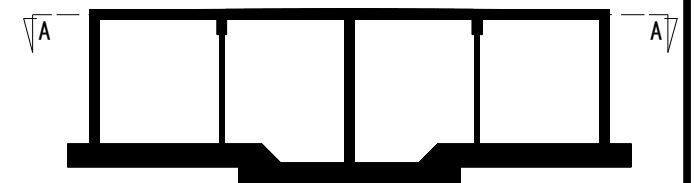
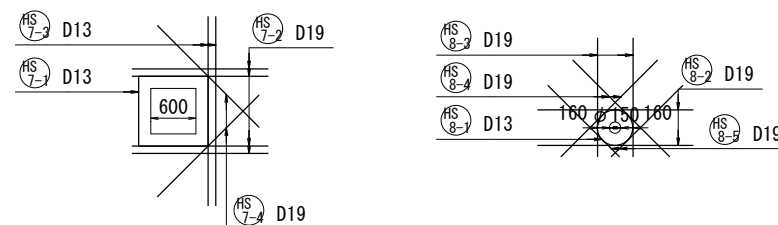
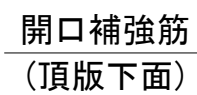
断面位置図

年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 頂版配筋図(3)		
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面 番号	C - 31
秩父広域市町村圏組合水道局			

使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

頂版下面展開図（南側）

A - A

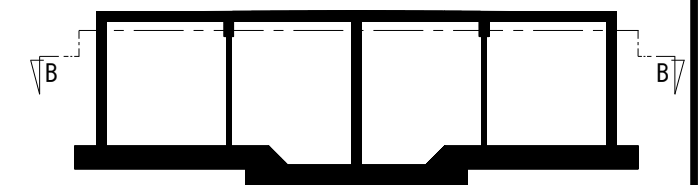
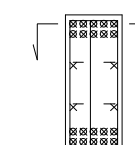


年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム ^ハ ー記念池築造工事		
図面名	RC配水池 頂版配筋図(4)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 32

秩父広域市町村圏組合水道局

コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

B - B

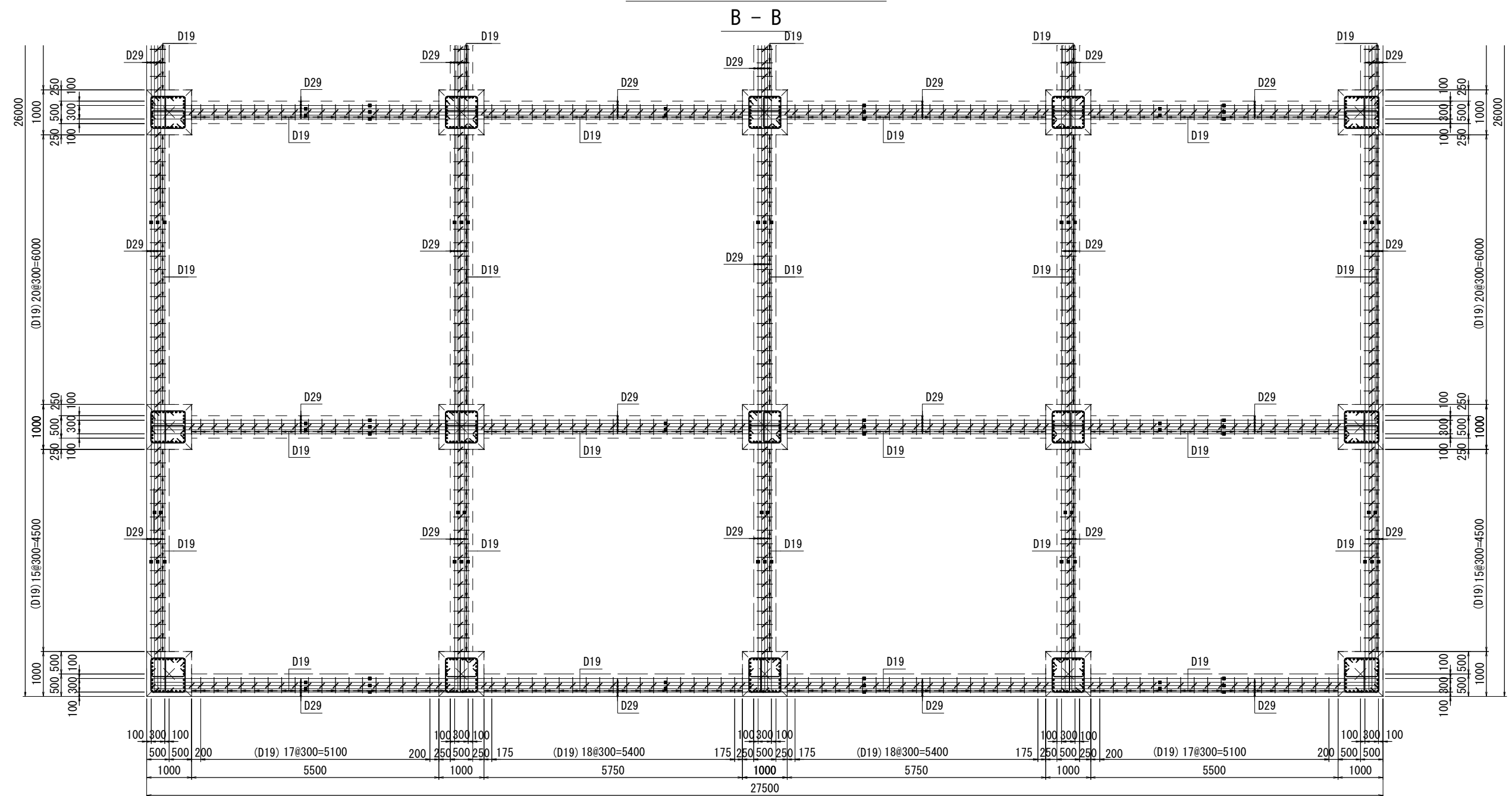


年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 頂版梁配筋図(1)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 33
秩父広域市町村圏組合水道局			

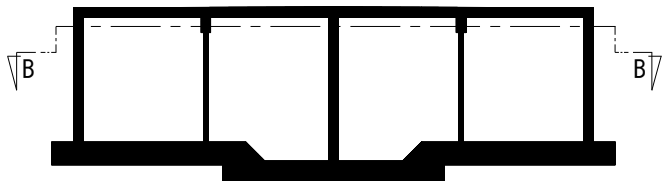
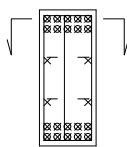
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄 筋	SD345

RC配水池 頂版梁配筋図(2)

頂版梁展開図(上端一段筋)



断面位置図



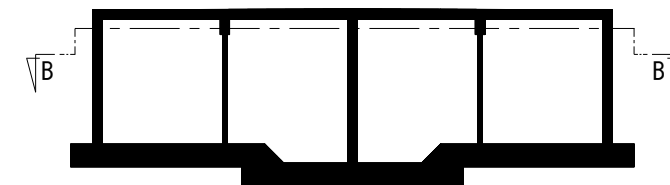
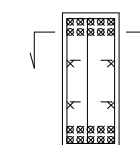
断面位置図

使用材料

コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 頂版梁配筋図(2)		
縮尺	A1:1/50	図面番号	C _ 34
	A3:1/100		
秩父広域市町村圏組合水道局			

B - B



年 度	令和 3 年 度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 頂版梁配筋図(3)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 35

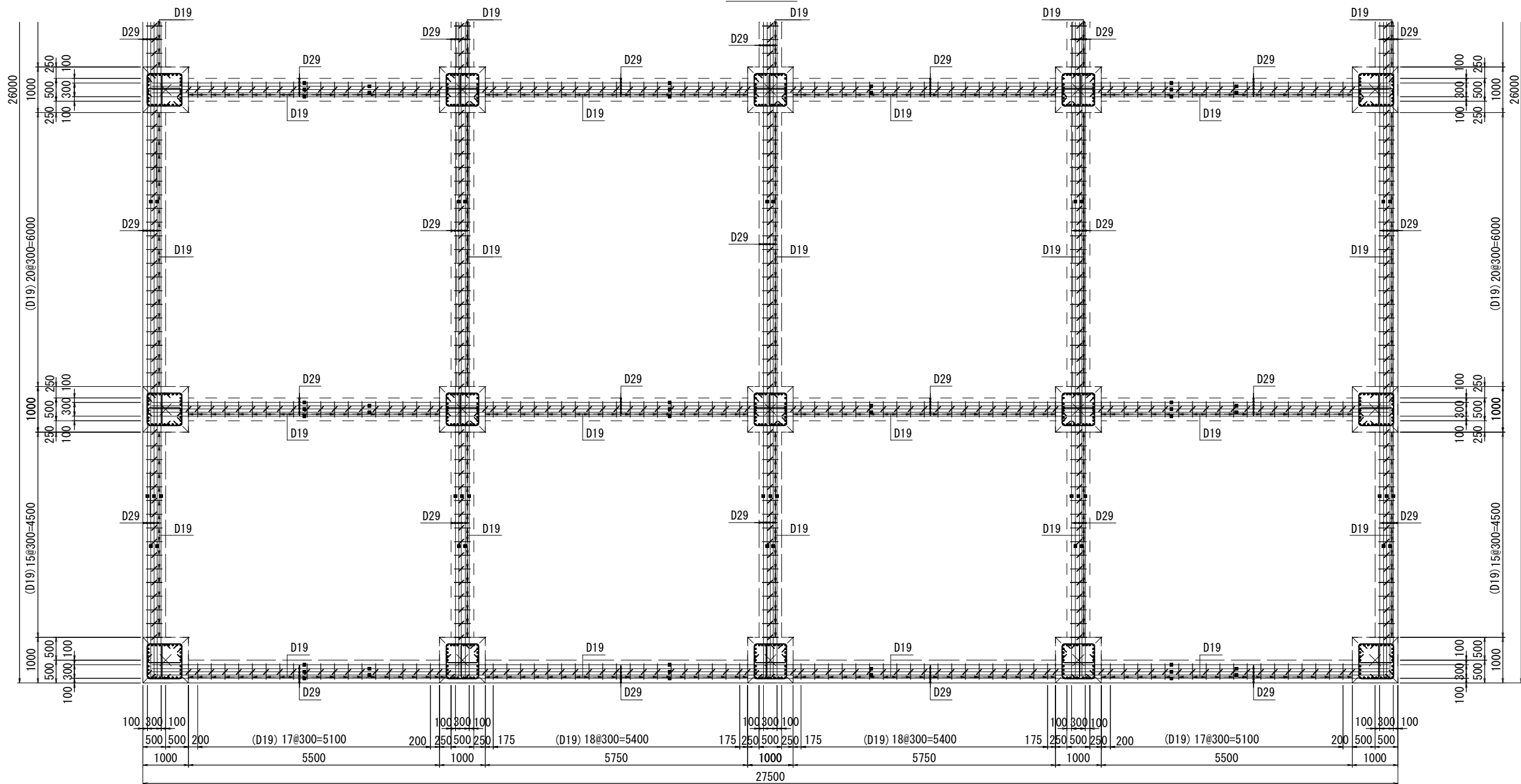
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄 筋	SD345

秩父広域市町村圏組合水道局

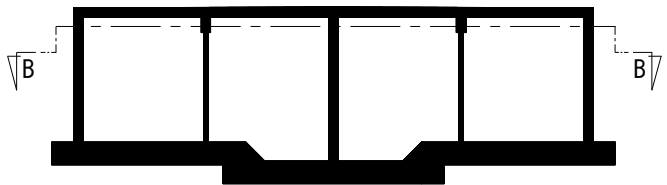
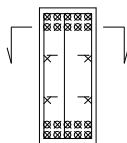
RC配水池 頂版梁配筋図(4)

頂版梁展開図 (上端二段筋)

B - B



断面位置図



断面位置図

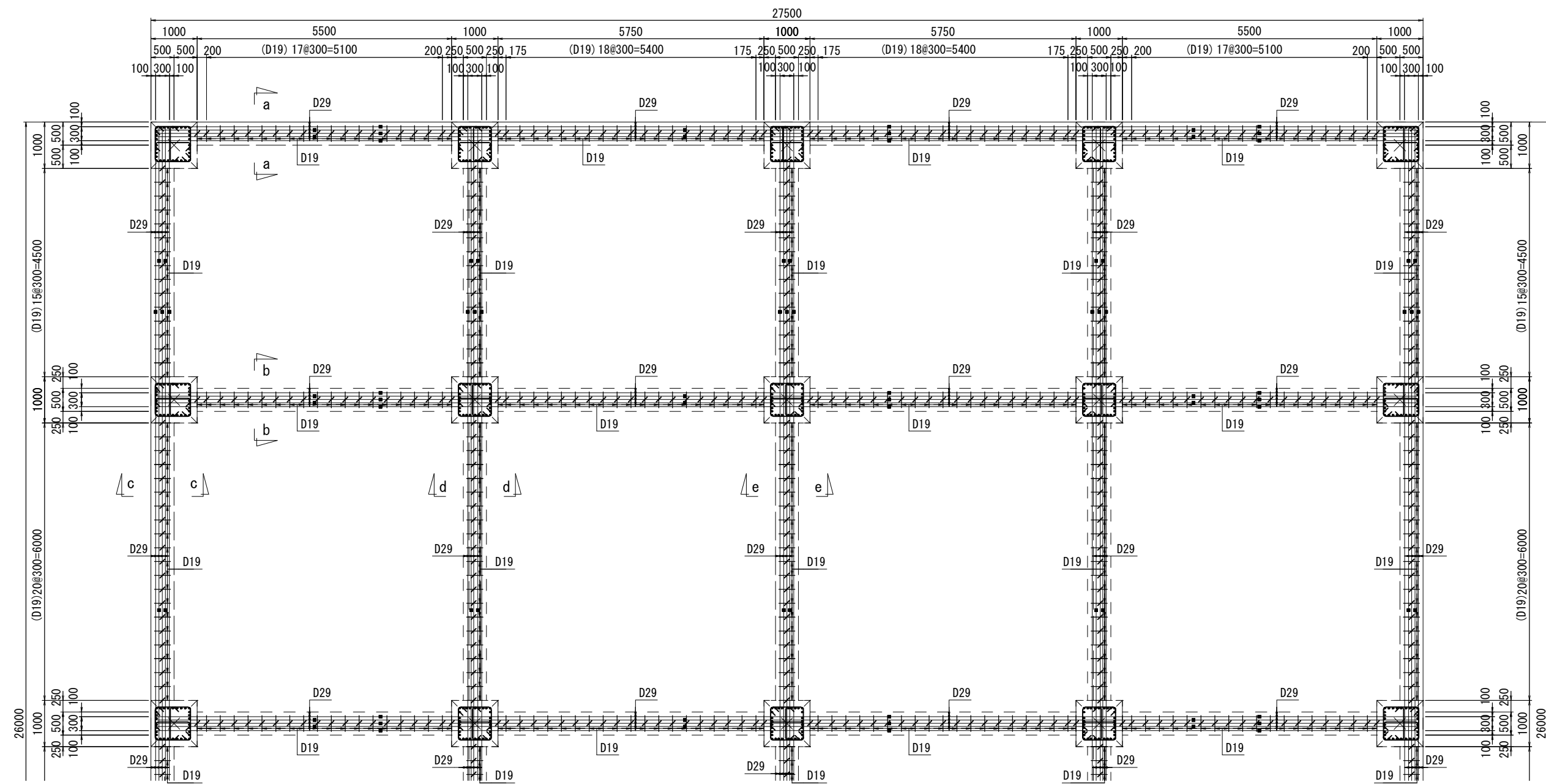
使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 頂版梁配筋図(4)		
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面番号	C _ 36
秩父広域市町村圏組合水道局			

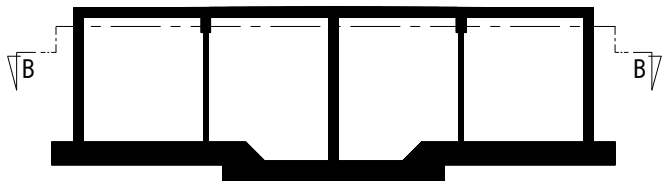
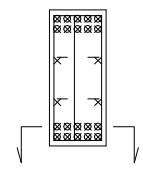
RC配水池 頂版梁配筋図(5)

頂版梁展開図（下端二段筋）

B - B



断面位置図



断面位置図

年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 頂版梁配筋図(5)		
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面 番号	C - 37
秩父広域市町村圏組合水道局			

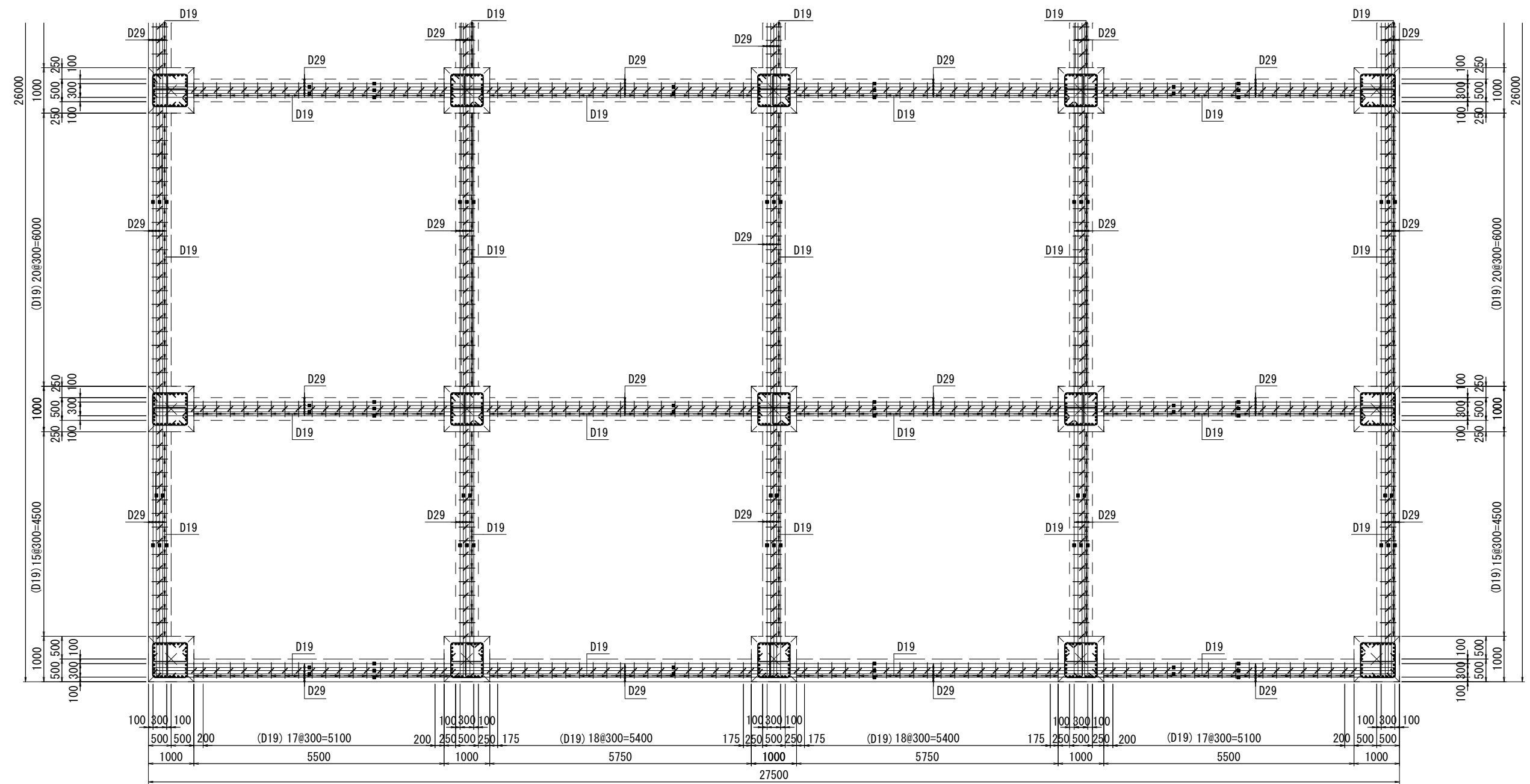
使用材料

コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

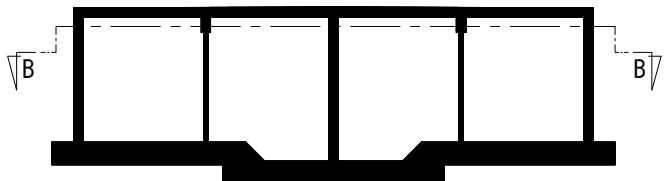
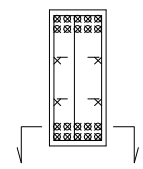
RC配水池 頂版梁配筋図(6)

頂版梁展開図(下端二段筋)

B - B



断面位置図

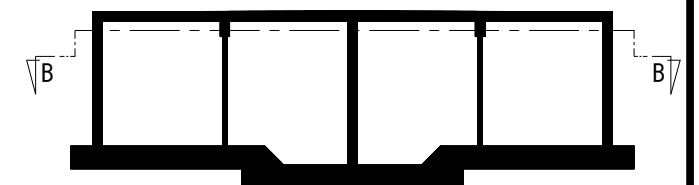
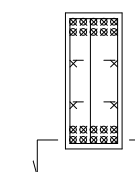


断面位置図

使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 頂版梁配筋図(6)		
縮尺	A1:1/50	図面番号	C _ 38
	A3:1/100		
秩父広域市町村圏組合水道局			

B - B



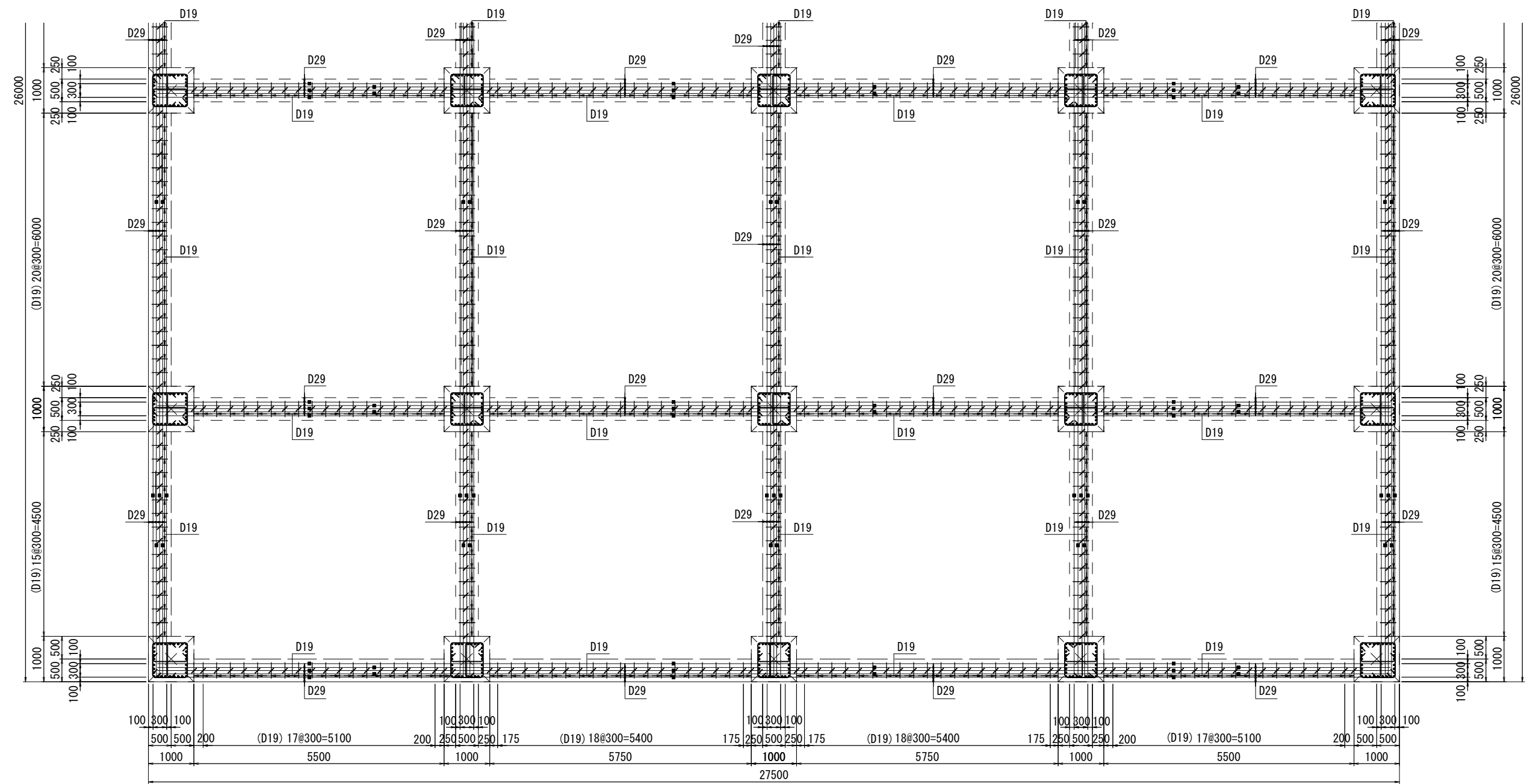
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 頂版梁配筋図 (7)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 39
秩父広域市町村圏組合水道局			

コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

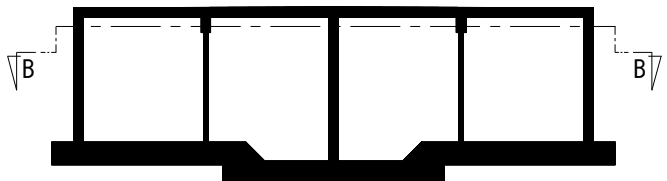
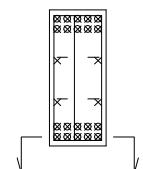
RC配水池 頂版梁配筋図(8)

頂版梁展開図(下端一段筋)

B - B



断面位置図



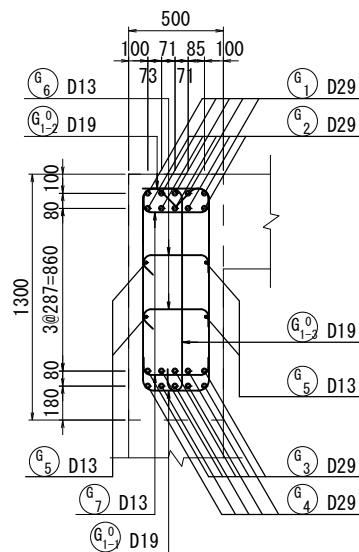
断面位置図

使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

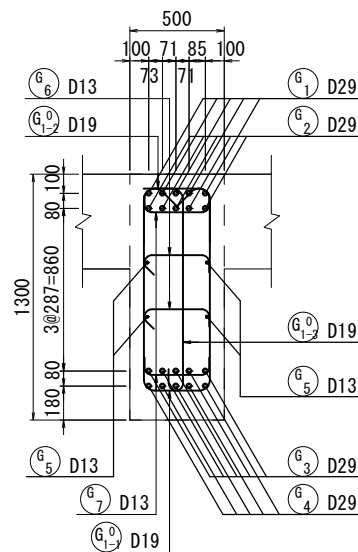
年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 頂版梁配筋図(8)		
縮尺	A1:1/50	図面番号	C - 40
	A3:1/100		
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 頂版梁配筋詳細図

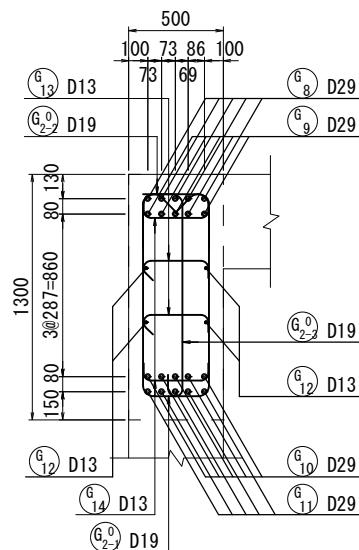
a-a詳細図



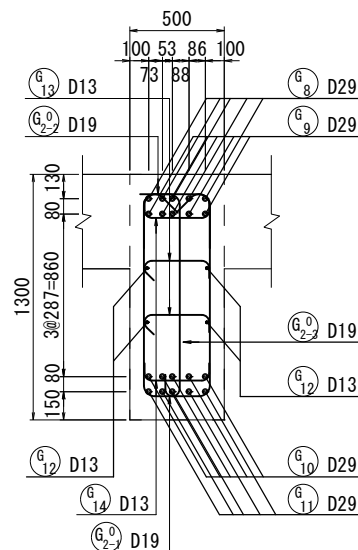
b-b詳細図



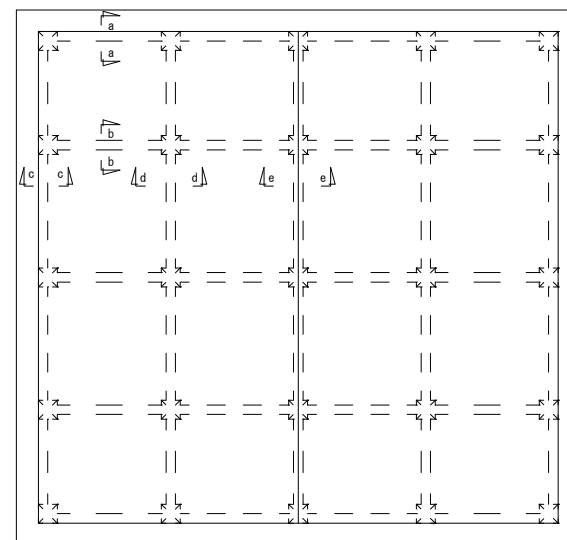
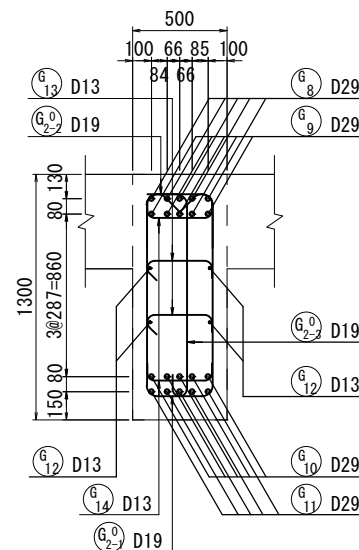
c-c詳細図



d-d詳細図



e-e詳細図



頂版梁断面位置図

使用材料

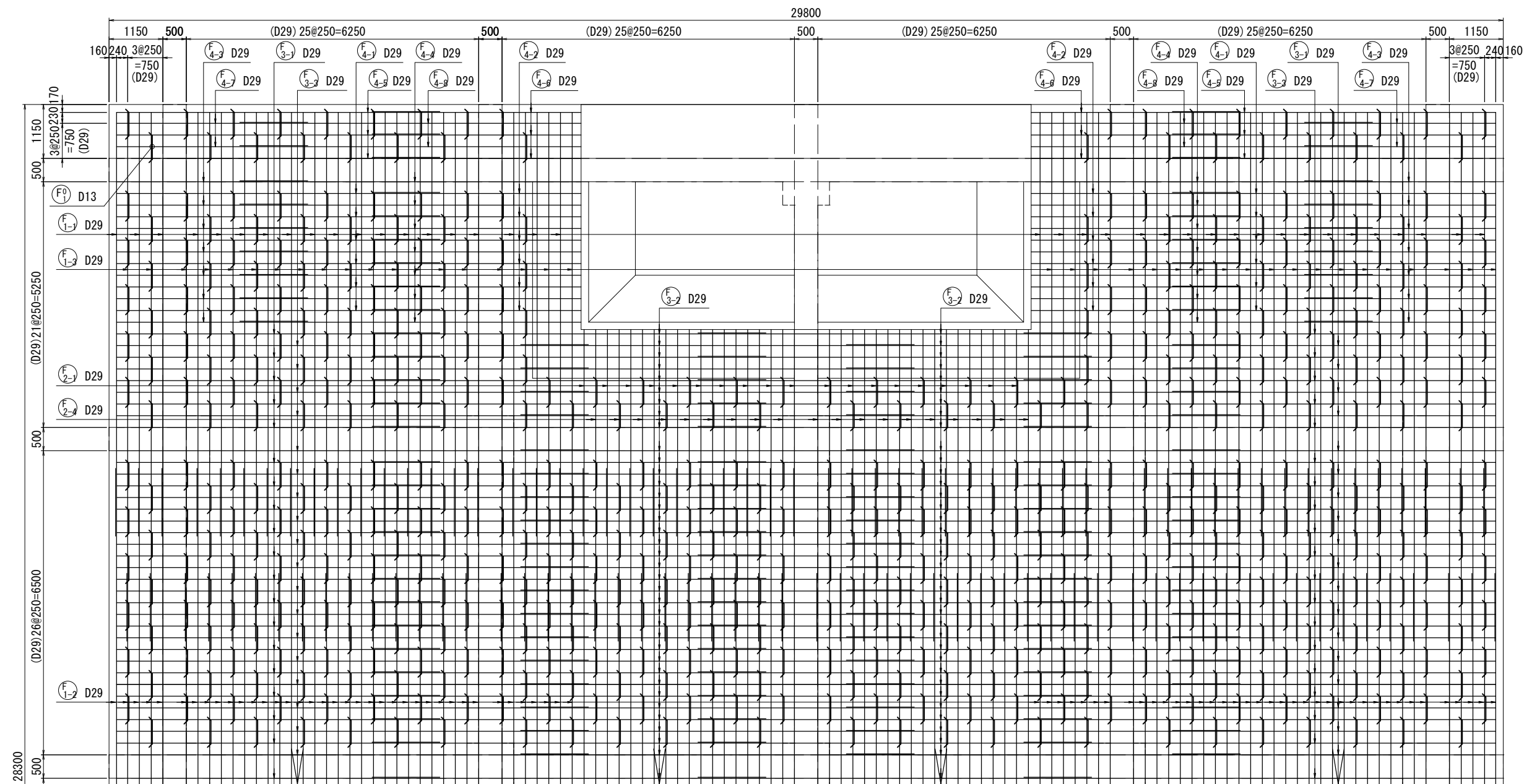
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 頂版梁配筋詳細図		
縮尺	A1:1/20 A3:1/40	図面番号	C - 41
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 底版配筋図(1)

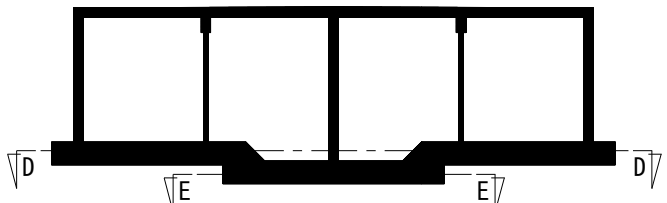
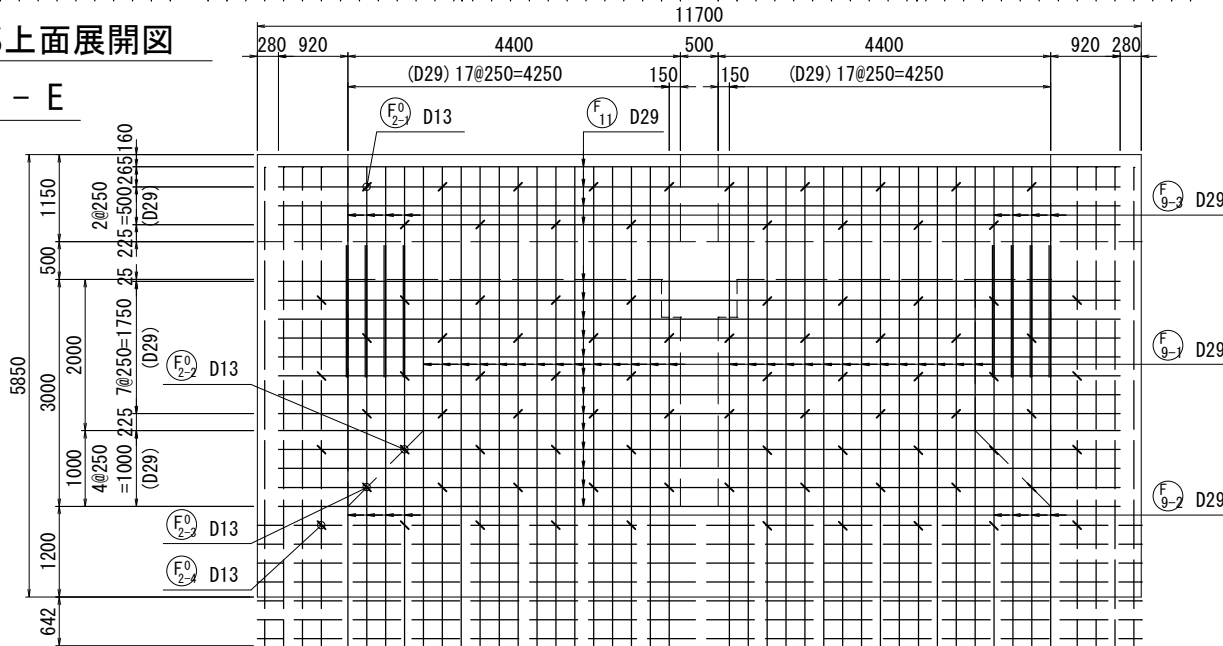
底版上面展開図 (北側)

D - D



ピット部上面展開図

E - E

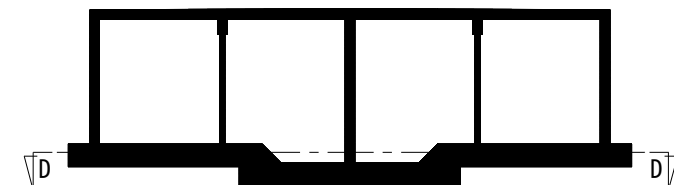


断面位置図

年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 底版配筋図(1)		
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面番号	C - 42
秩父広域市町村圏組合水道局			

使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
鉄筋	SD345

D - D

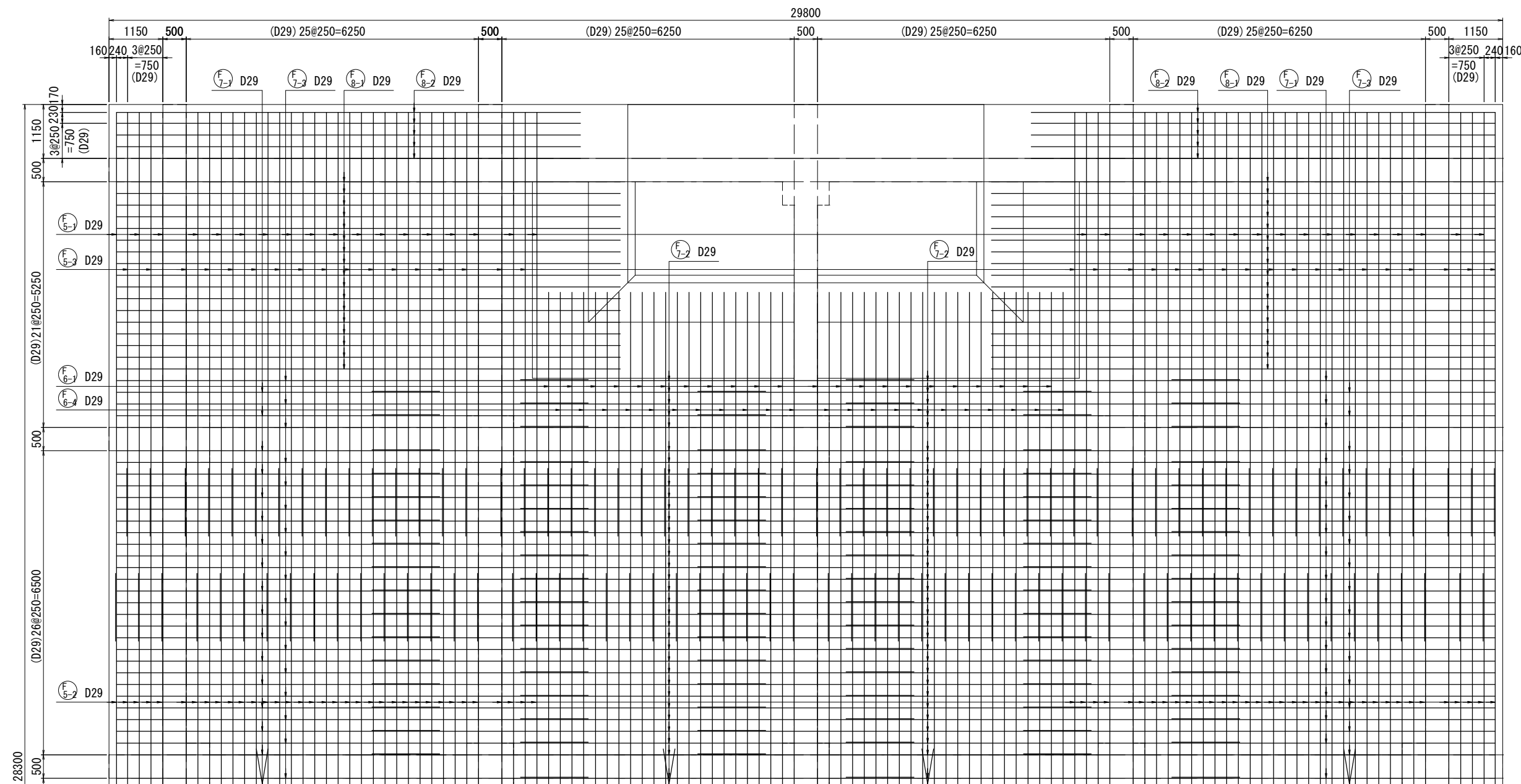


年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム・パーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 底版配筋図 (2)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 43
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 底版配筋図(3)

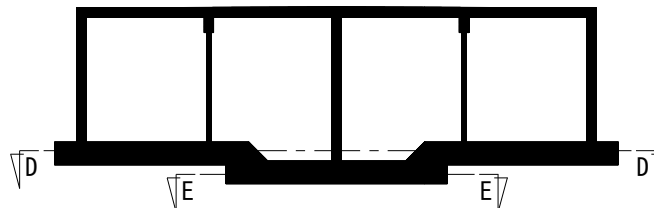
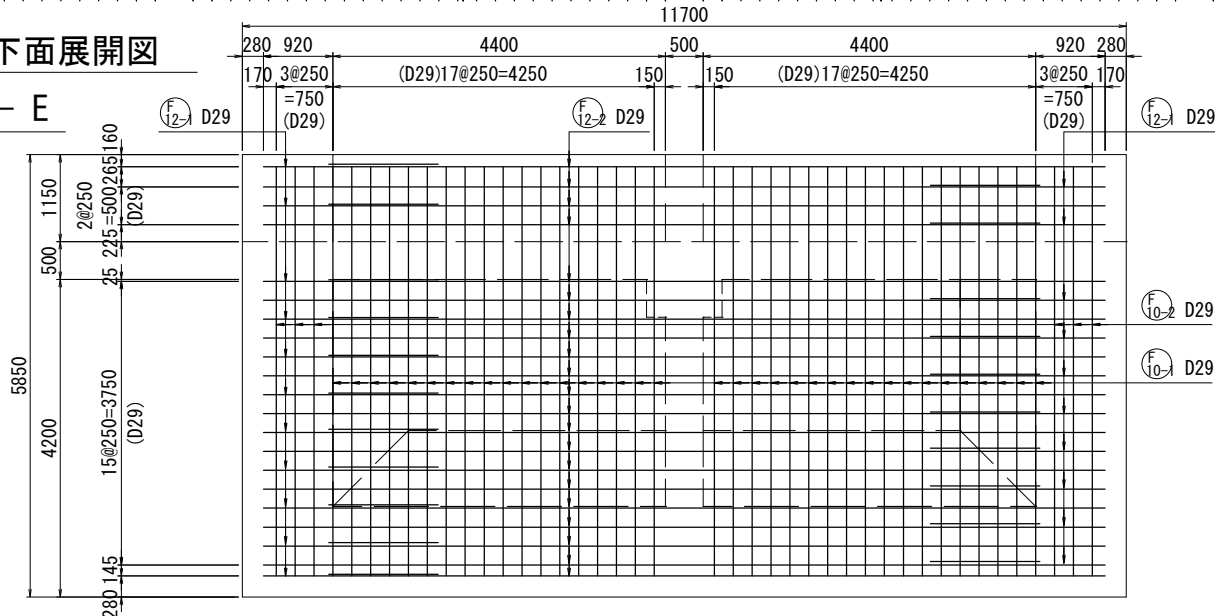
底版下面展開図 (北側)

D - D



ピット部下面展開図

E - E



断面位置図

年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 底版配筋図(3)		
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面 番号	C - 44
秩父広域市町村圏組合水道局			

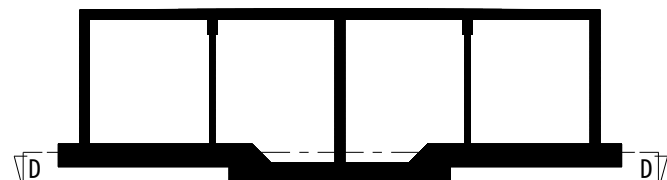
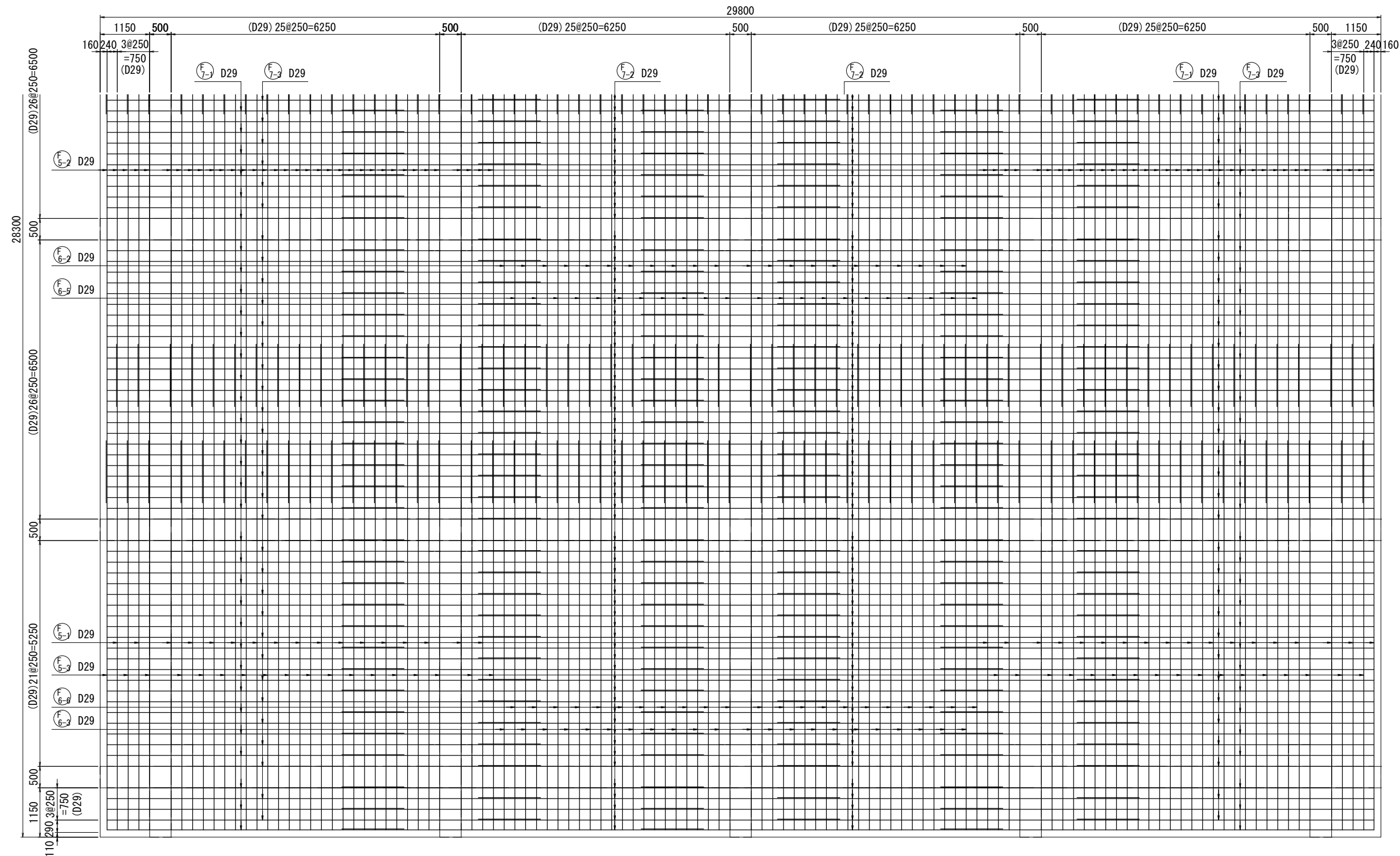
使用材料

コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
鉄筋	SD345

RC配水池 底版配筋図(4)

底版下面展開図 (南側)

D - D



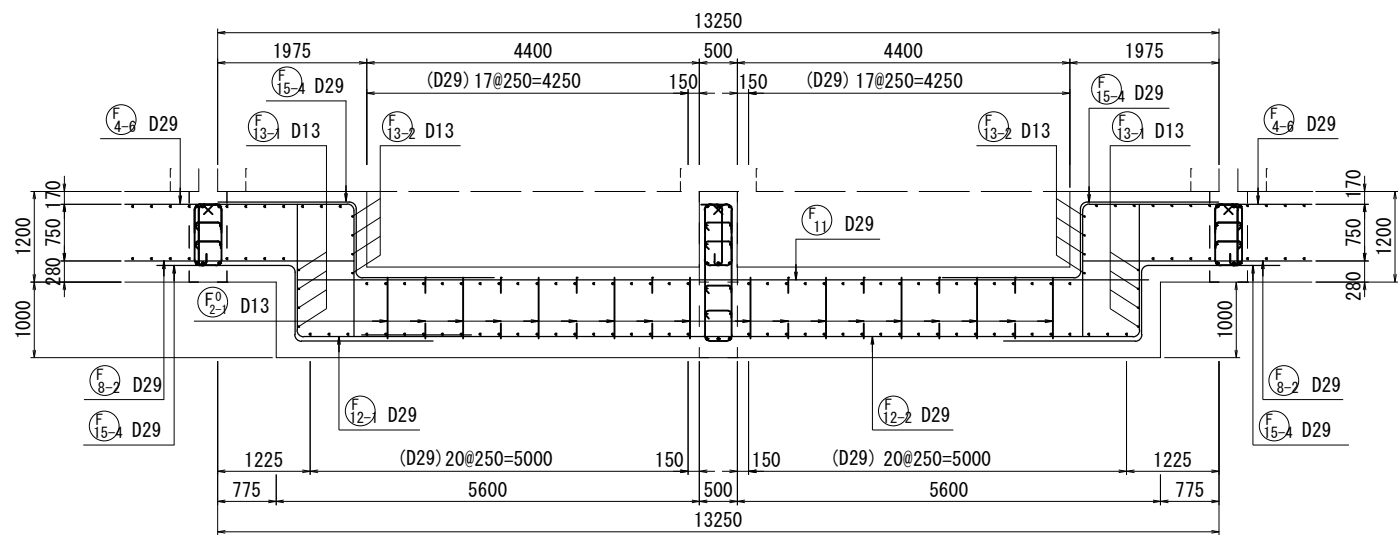
断面位置図

使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
鉄筋	SD345

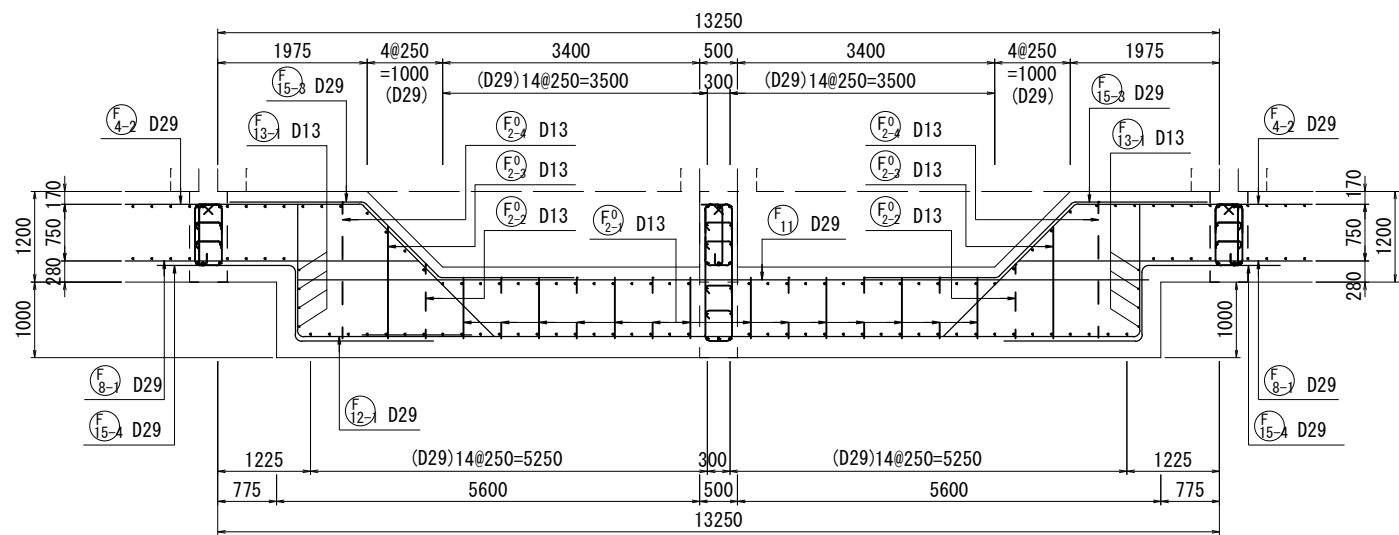
年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 底版配筋図(4)		
縮尺	A1:1/50	図面番号	C - 45
	A3:1/100		
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 ピット部配筋図

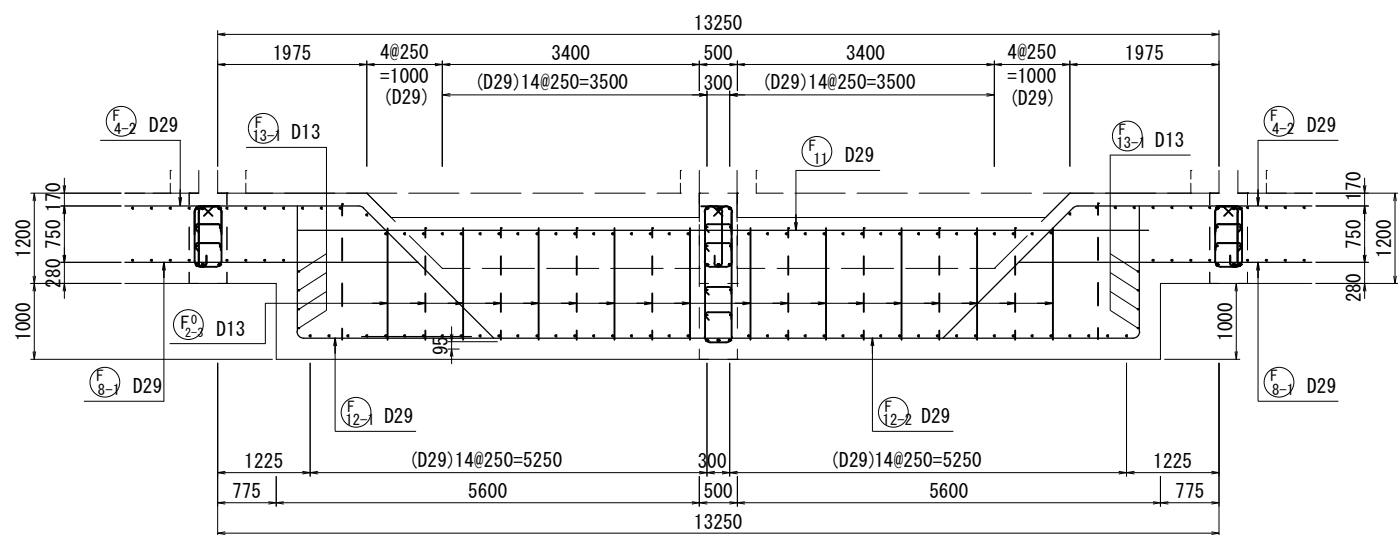
8 - 8



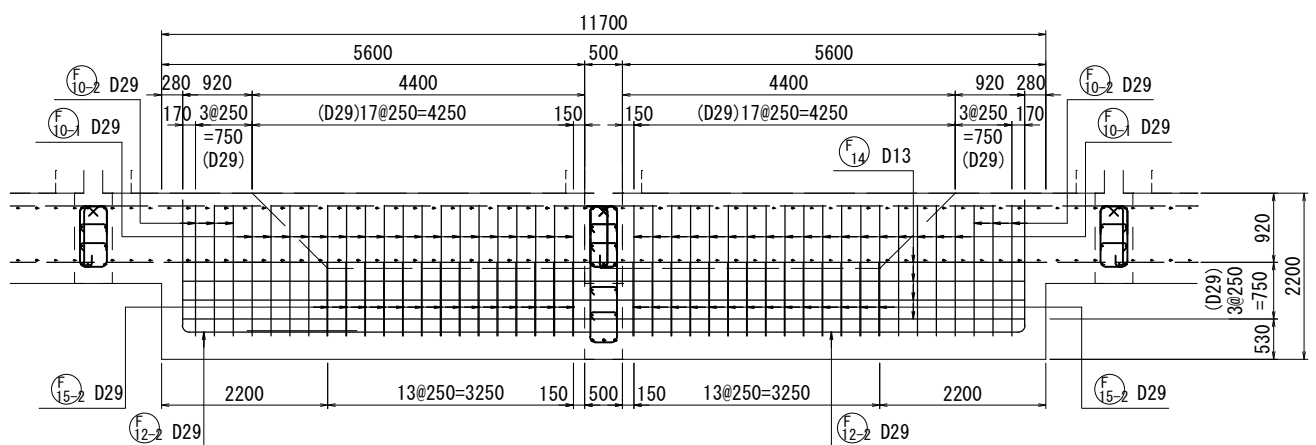
9 - 9



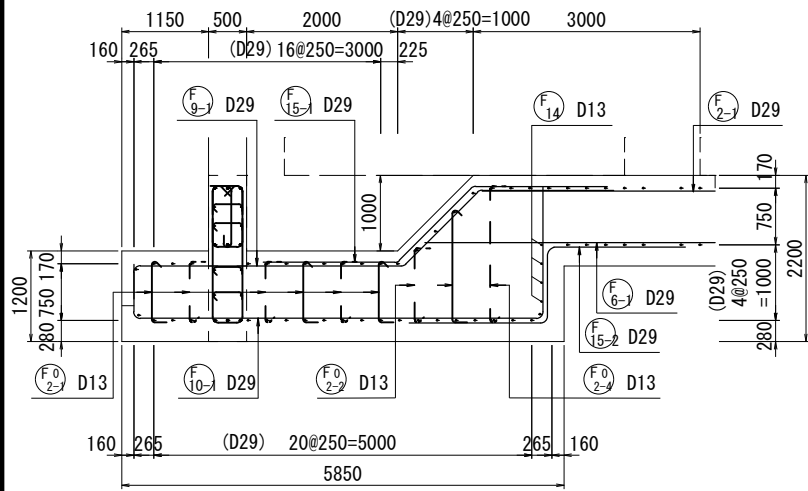
10 - 10



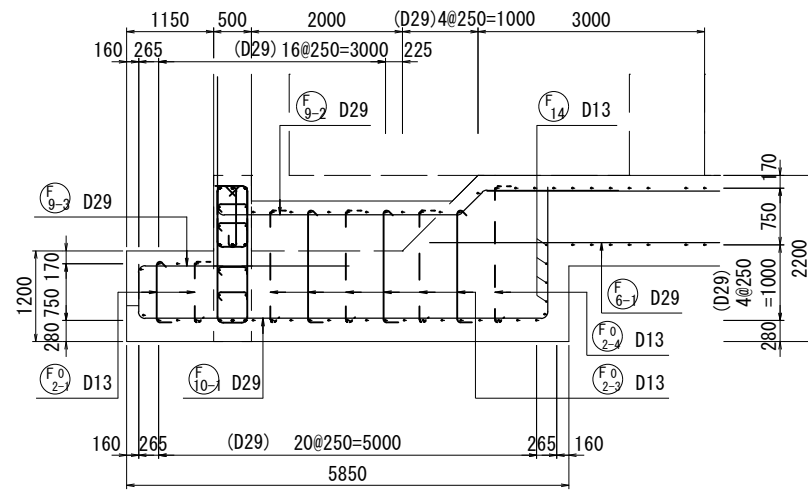
11 - 11



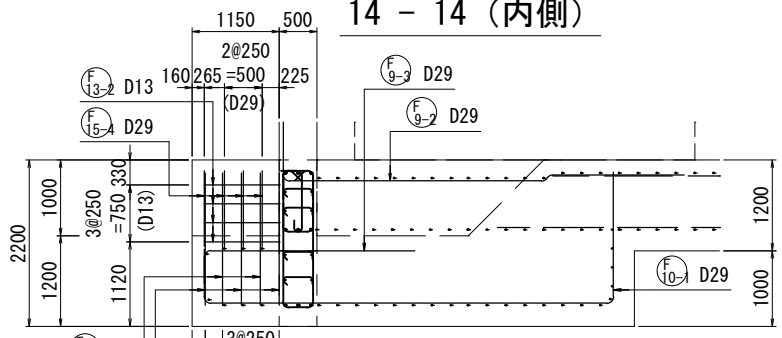
12 - 12



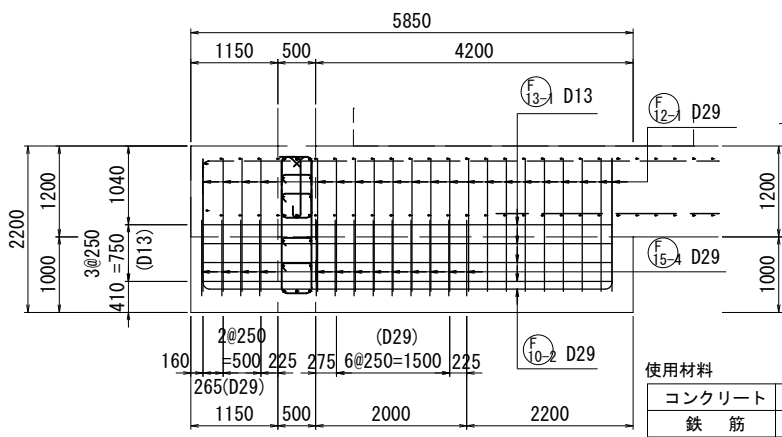
13 - 13



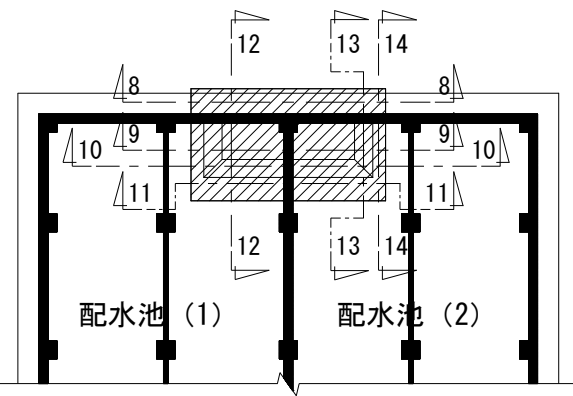
14 - 14 (内側)



14 - 14 (外側)



使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345



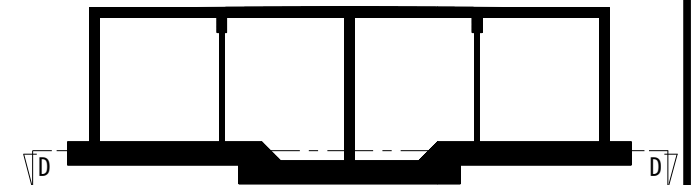
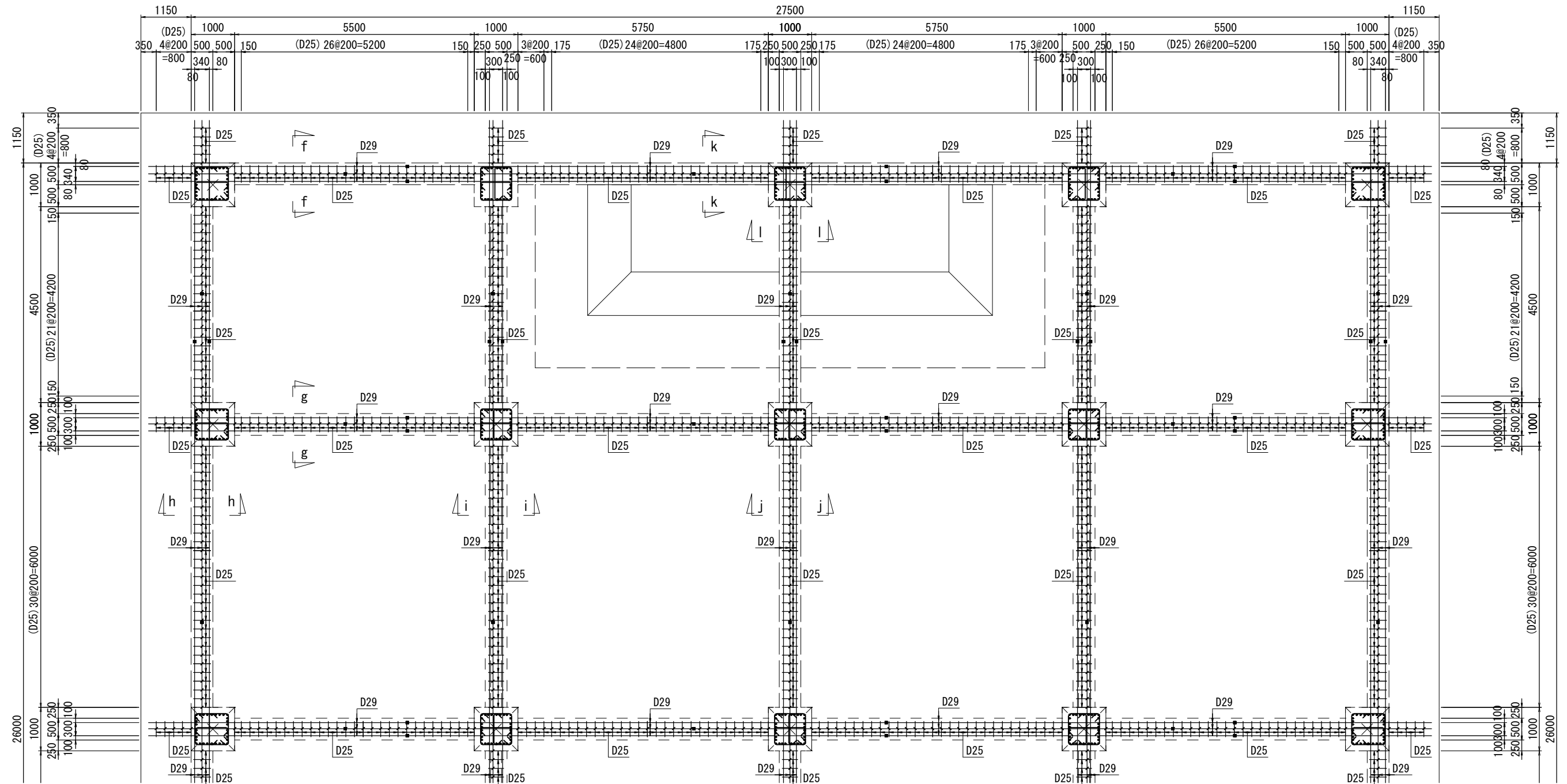
平面位置図

年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 ピット部配筋図		
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面番号	C - 46
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 底版梁配筋図(1)

底版梁展開図 (上面)

D - D



断面位置図

年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 底版梁配筋図(1)		
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面 番号	C - 47
秩父広域市町村圏組合水道局			

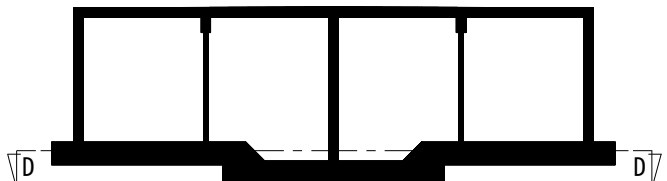
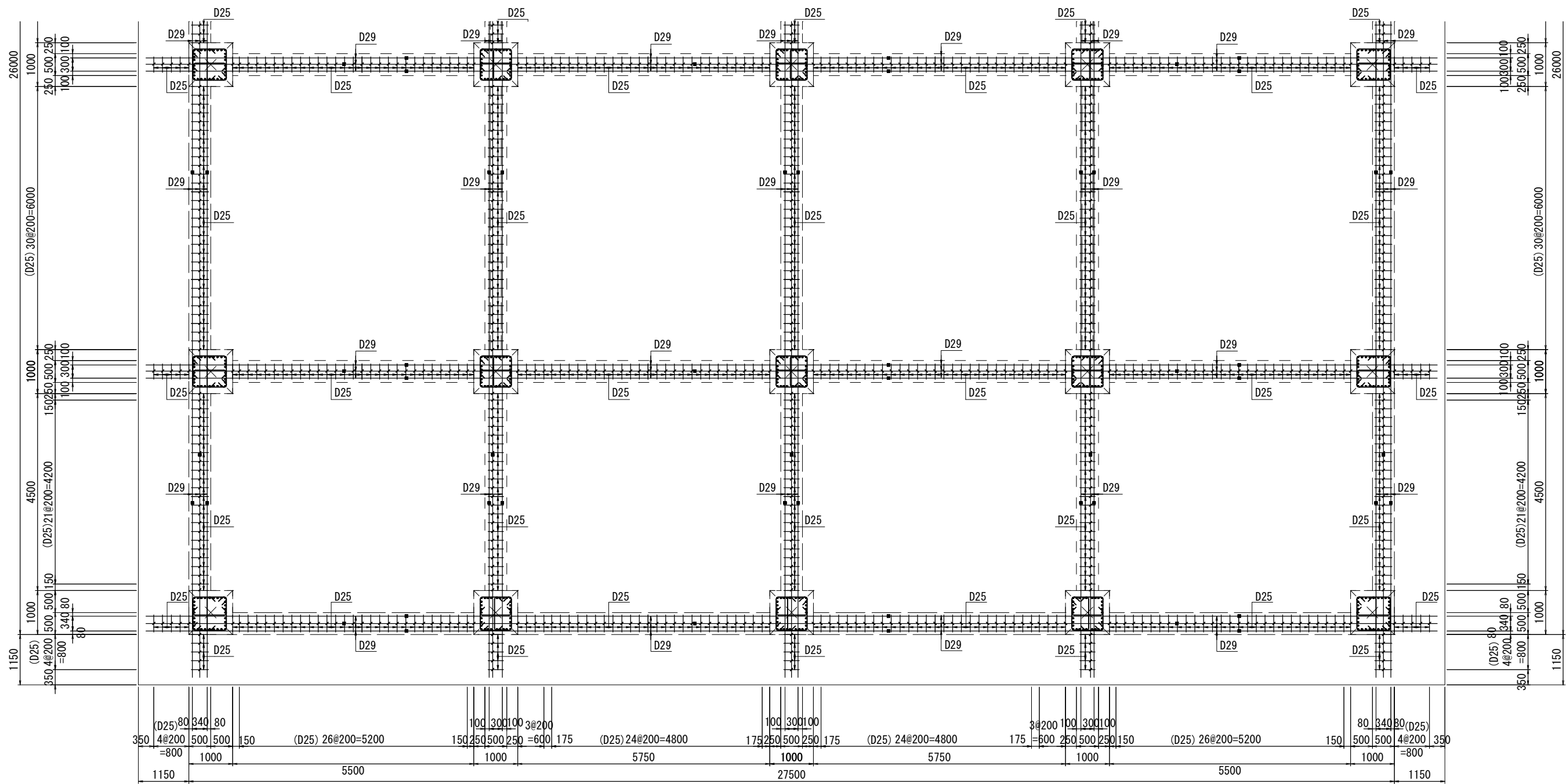
使用材料

コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

RC配水池 底版梁配筋図(2)

底版梁展開図 (上面)

D - D

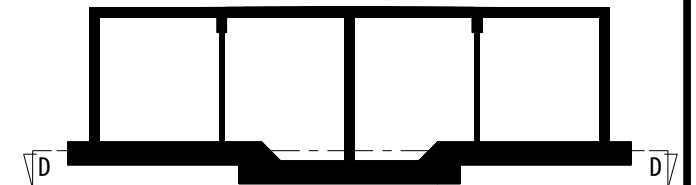


断面位置図

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 底版梁配筋図(2)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 48
秩父広域市町村圏組合水道局			

使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄 筋	SD345

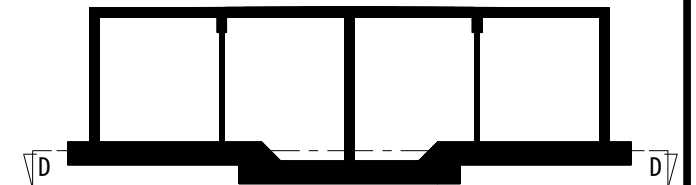
D - D



年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 底版梁配筋図 (3)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 49

秩父広域市町村圏組合水道局

D - D

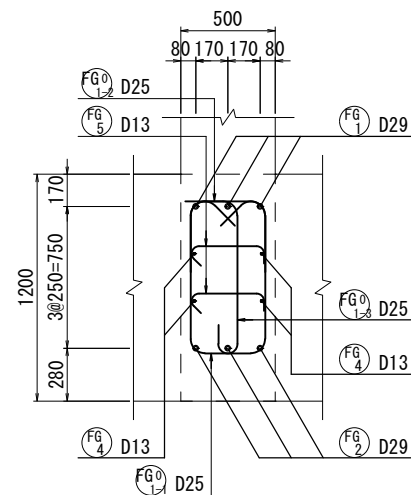


年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 底版梁配筋図 (4)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 50

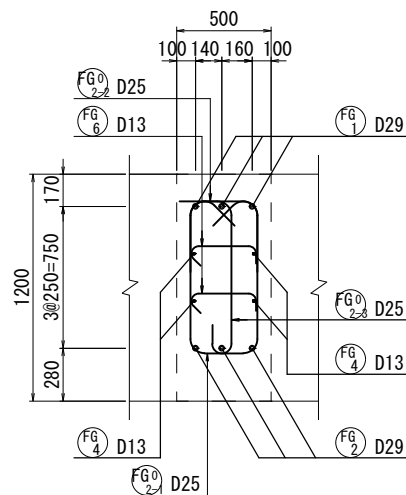
秩父広域市町村圏組合水道局

RC配水池 底版梁配筋詳細図

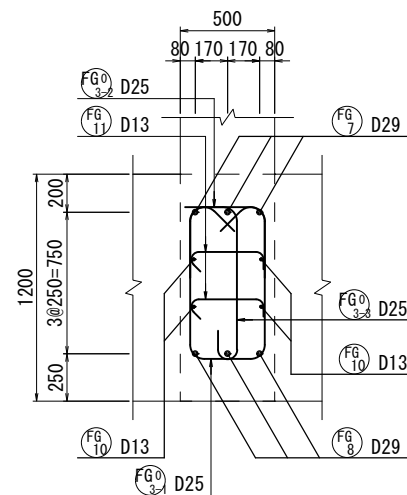
f-f詳細図



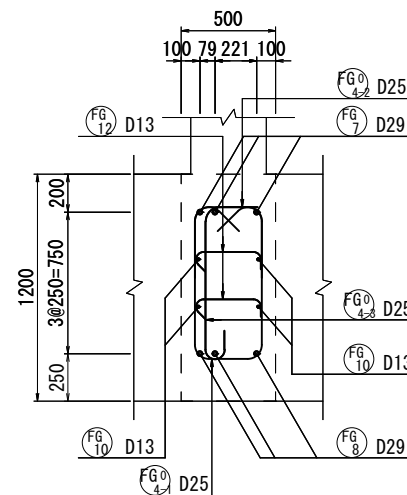
g-g詳細図



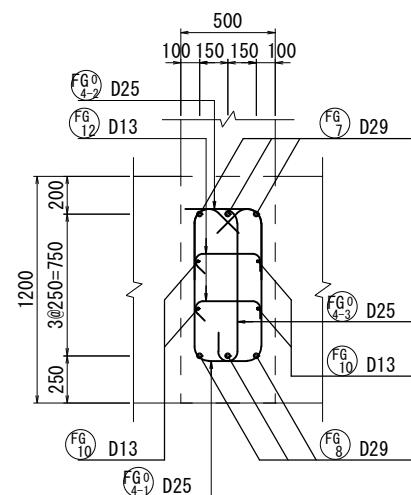
h-h詳細図



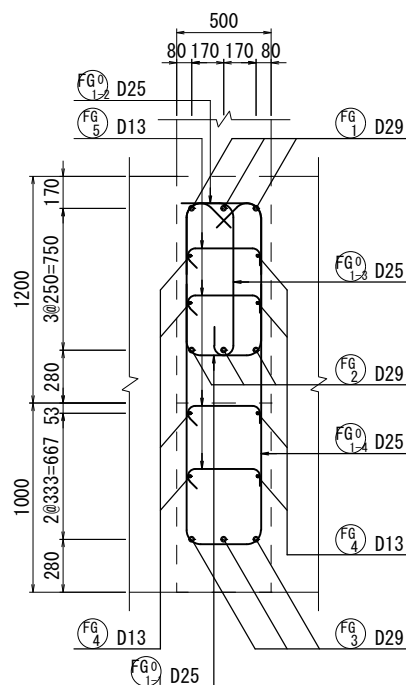
i-i詳細図



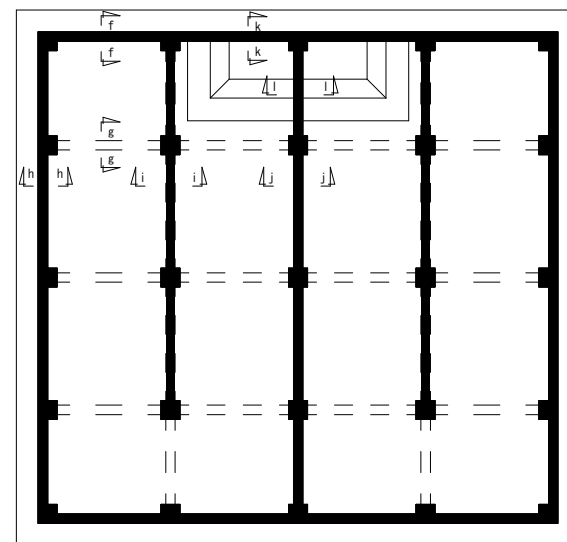
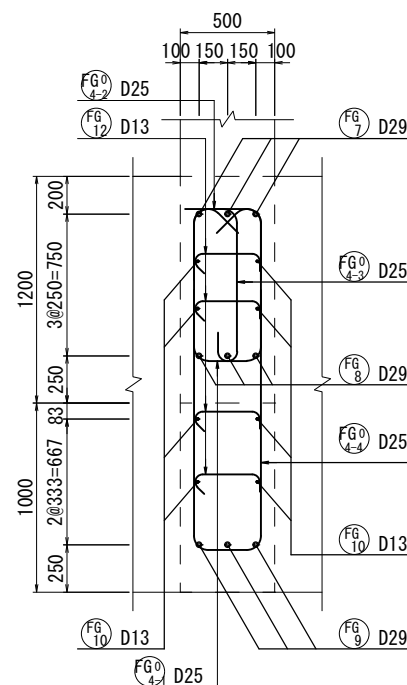
j-j詳細図



k-k詳細図



l-l詳細図



底版梁断面位置図

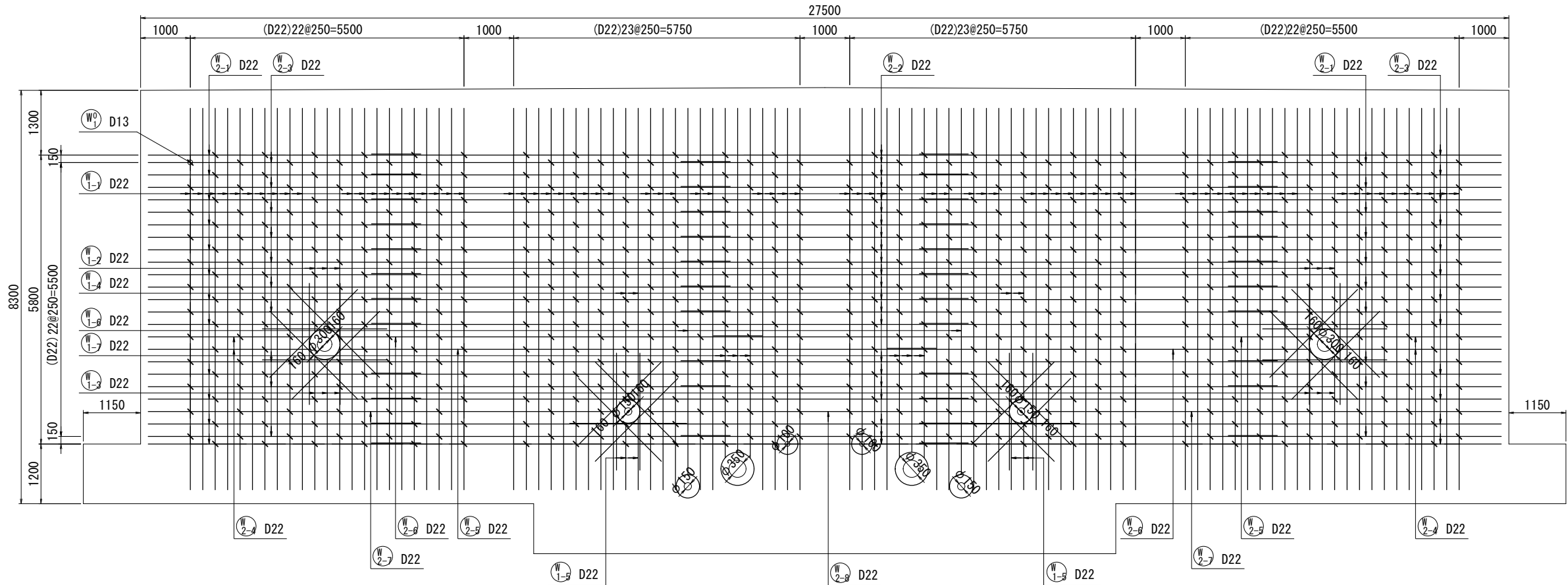
使用材料

コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

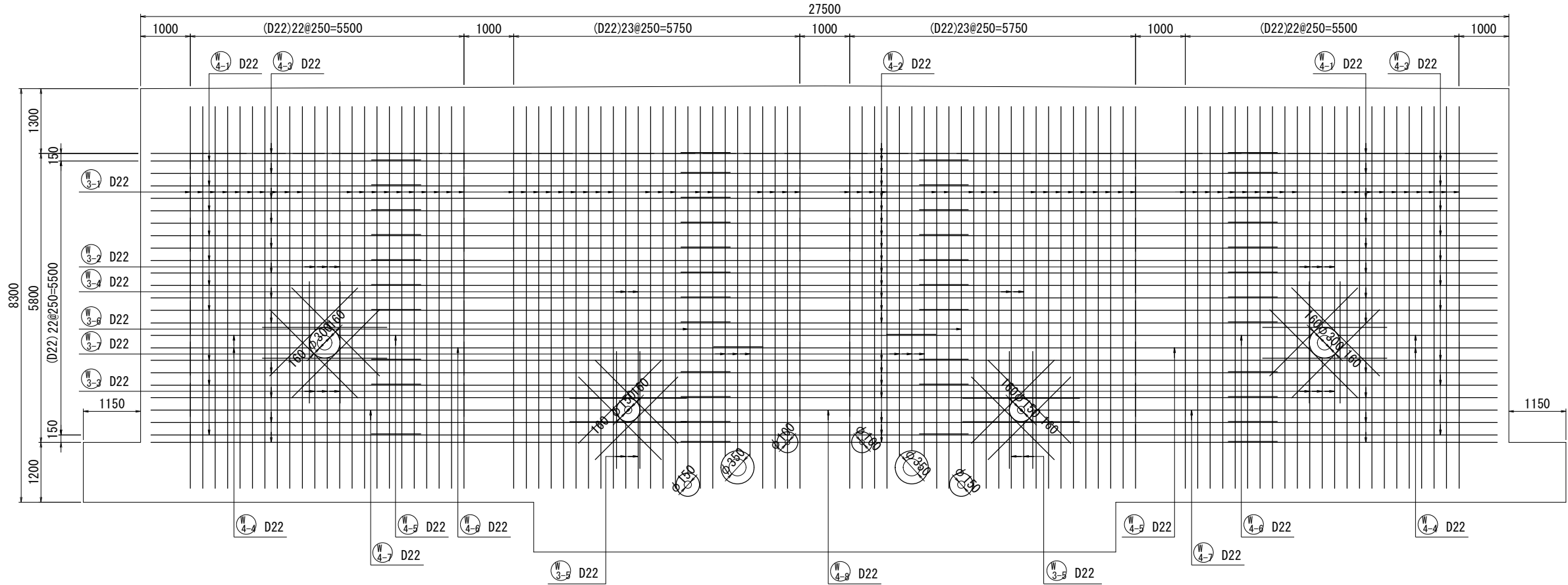
年度	令和3年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 底版梁配筋詳細図		
縮尺	A1:1/20 A3:1/40	図面 番号	C-51
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 壁配筋図 (1)

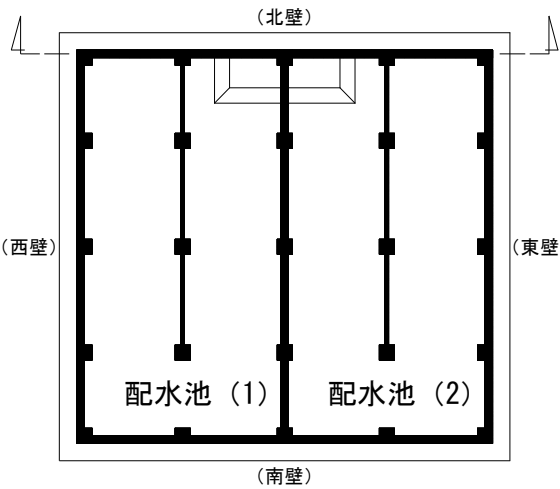
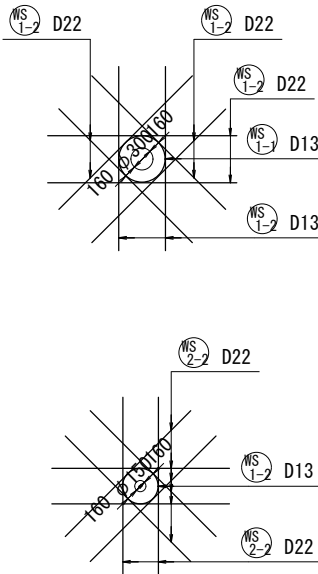
北壁展開図 (外面)



北壁展開図 (内面)



開口補強筋



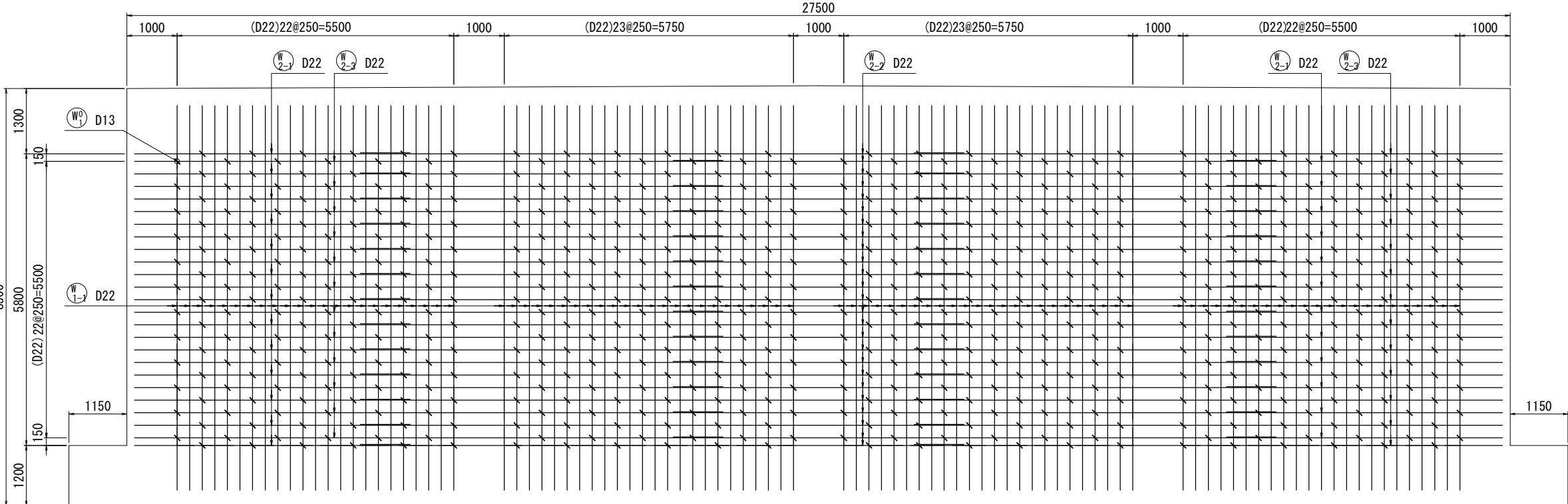
平面位置図

使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

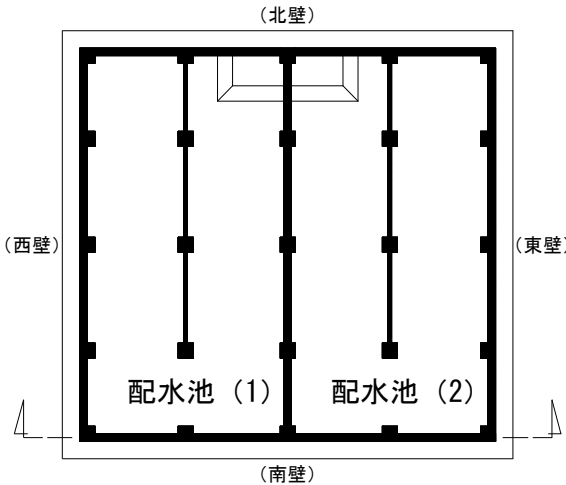
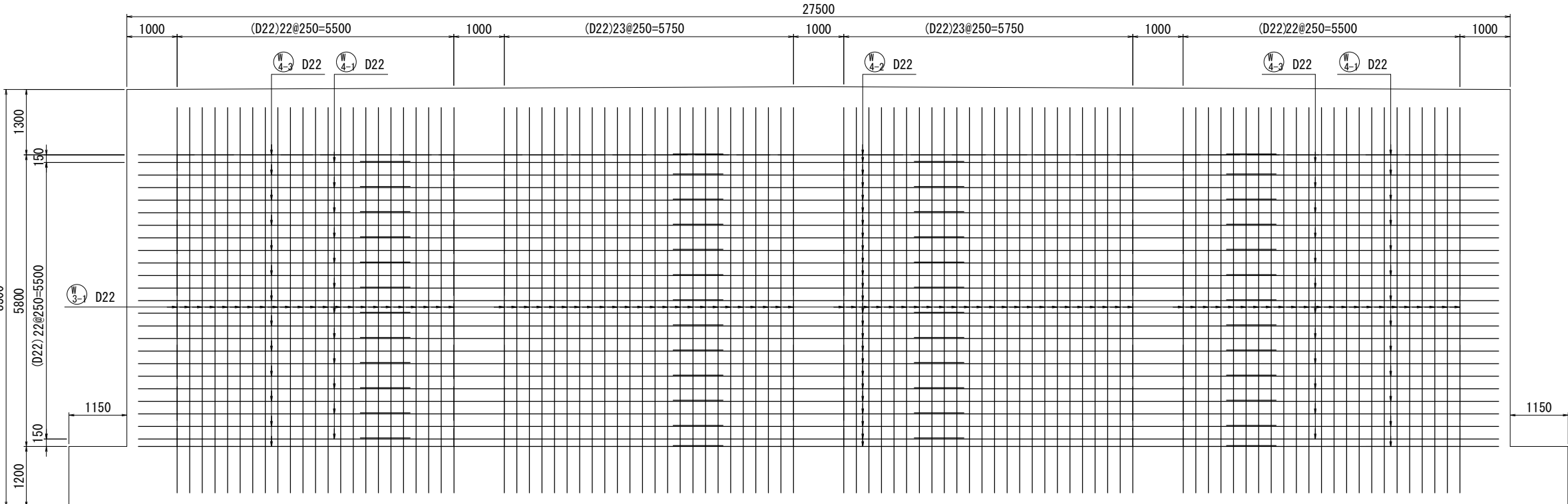
年度	令和3年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 壁配筋図 (1)		
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面 番号	C - 52
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 壁配筋図 (2)

南壁展開図 (外面)



南壁展開図（内面）



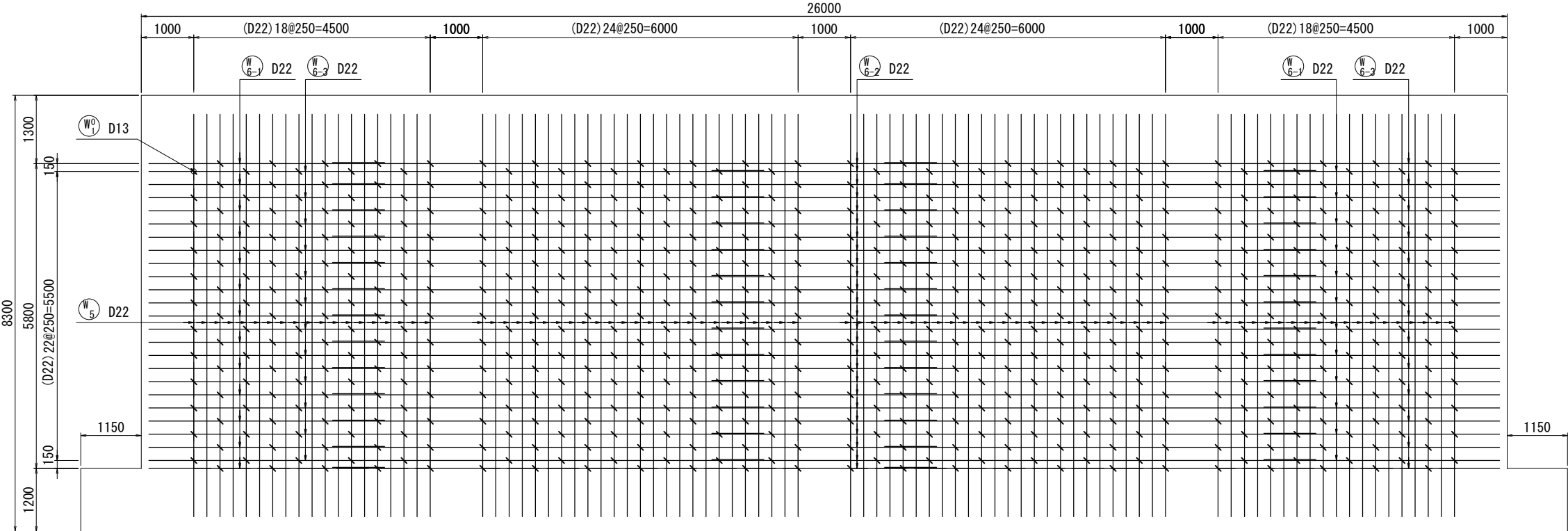
平面位置図

コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

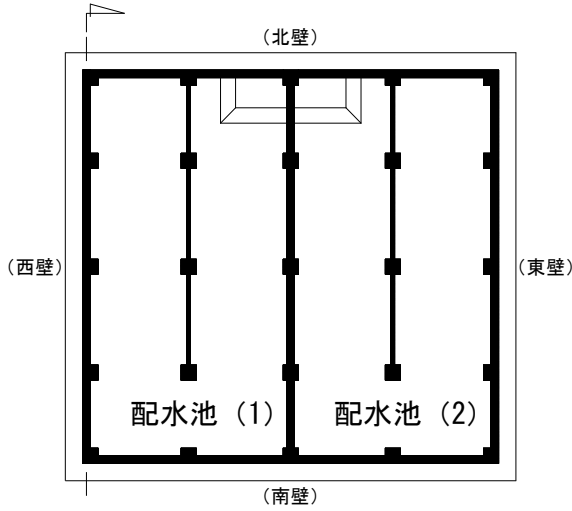
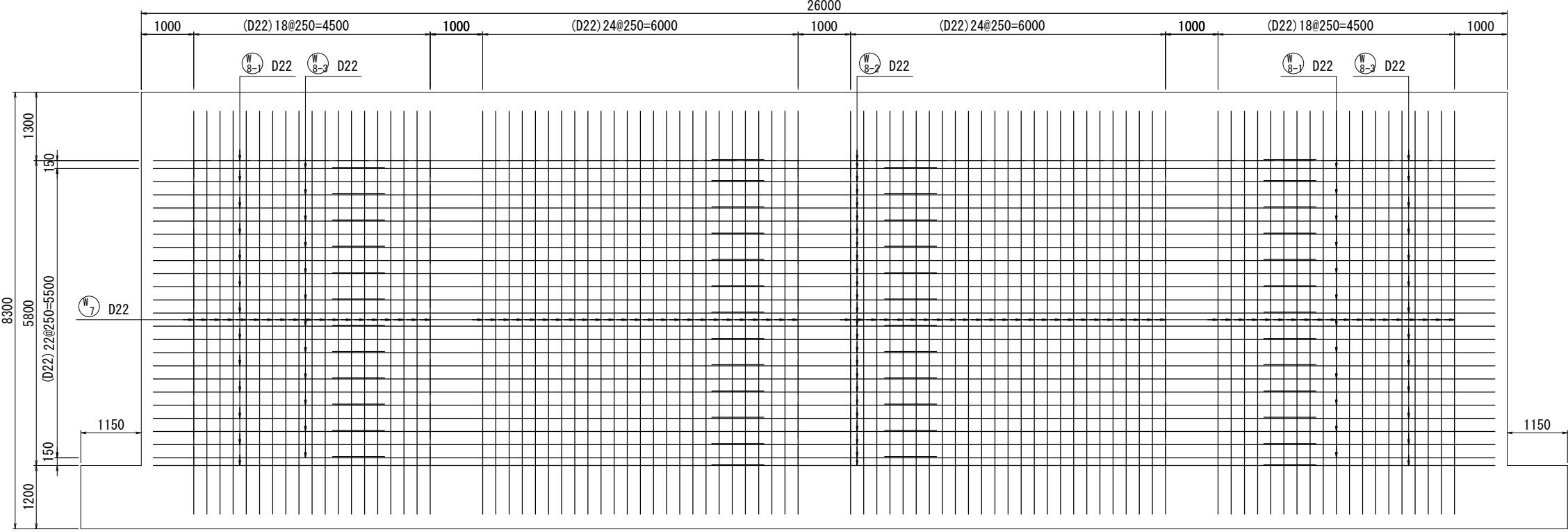
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 壁配筋図 (2)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 53
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 壁配筋図 (3)

西壁展開図 (外面)



西壁展開図 (内面)



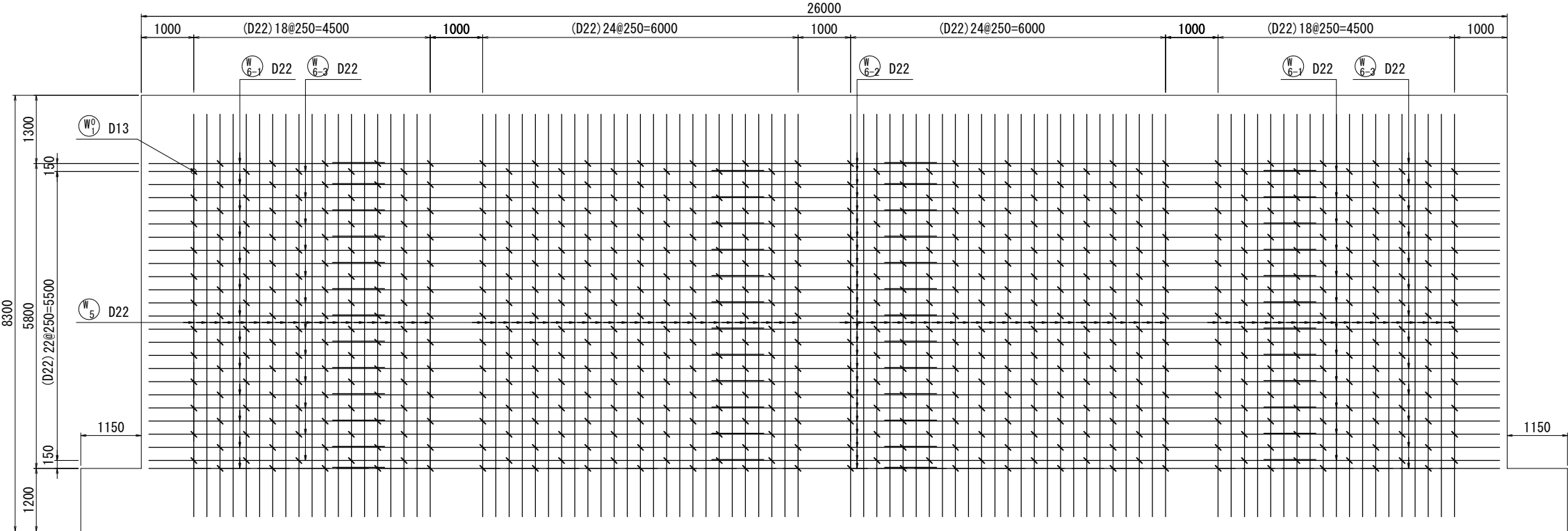
平面位置図

使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

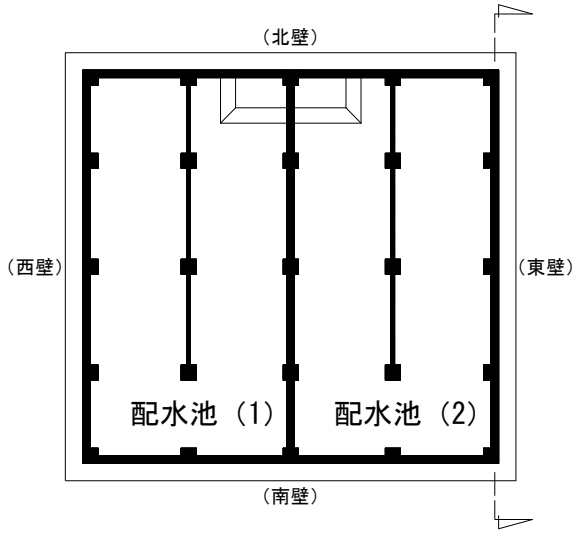
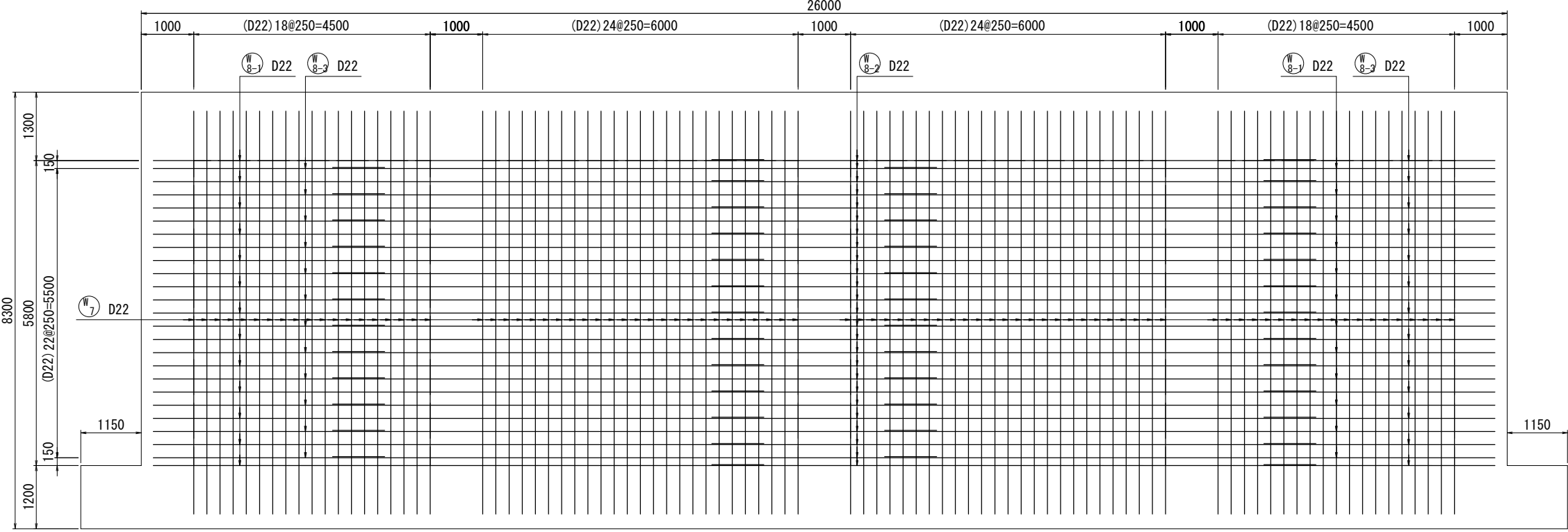
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 壁配筋図 (3)		
縮 尺	A1:1/50	図 面	C _ 54
	A3:1/100	番 号	
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 壁配筋図 (4)

東壁展開図 (外面)



東壁展開図 (内面)



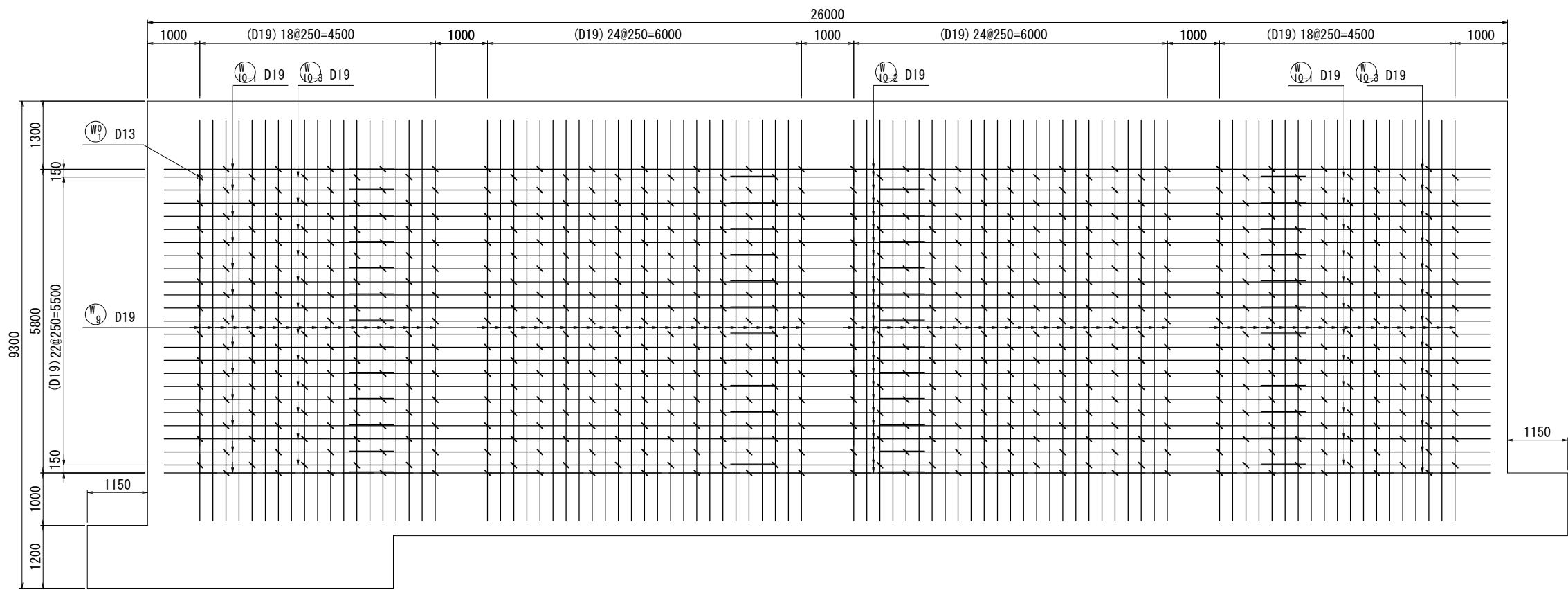
平面位置図

使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

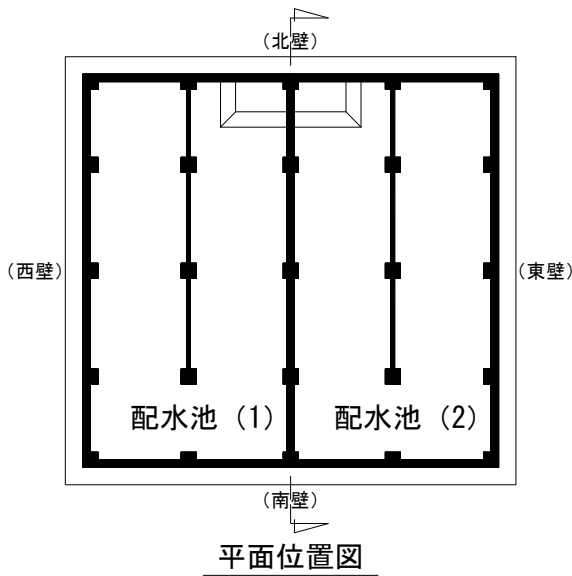
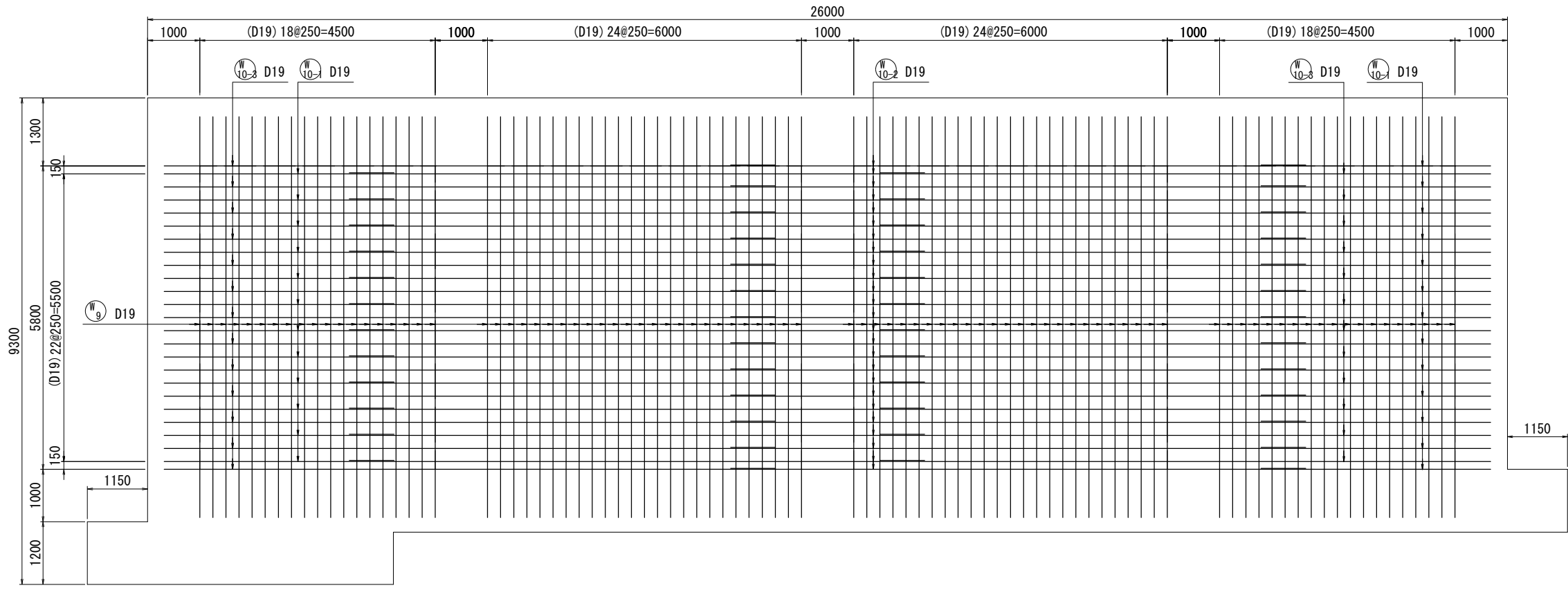
年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 壁配筋図 (4)		
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面 番号	C _ 55
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 壁配筋図 (5)

中壁展開図 (配水池1側)



中壁展開図 (配水池2側)

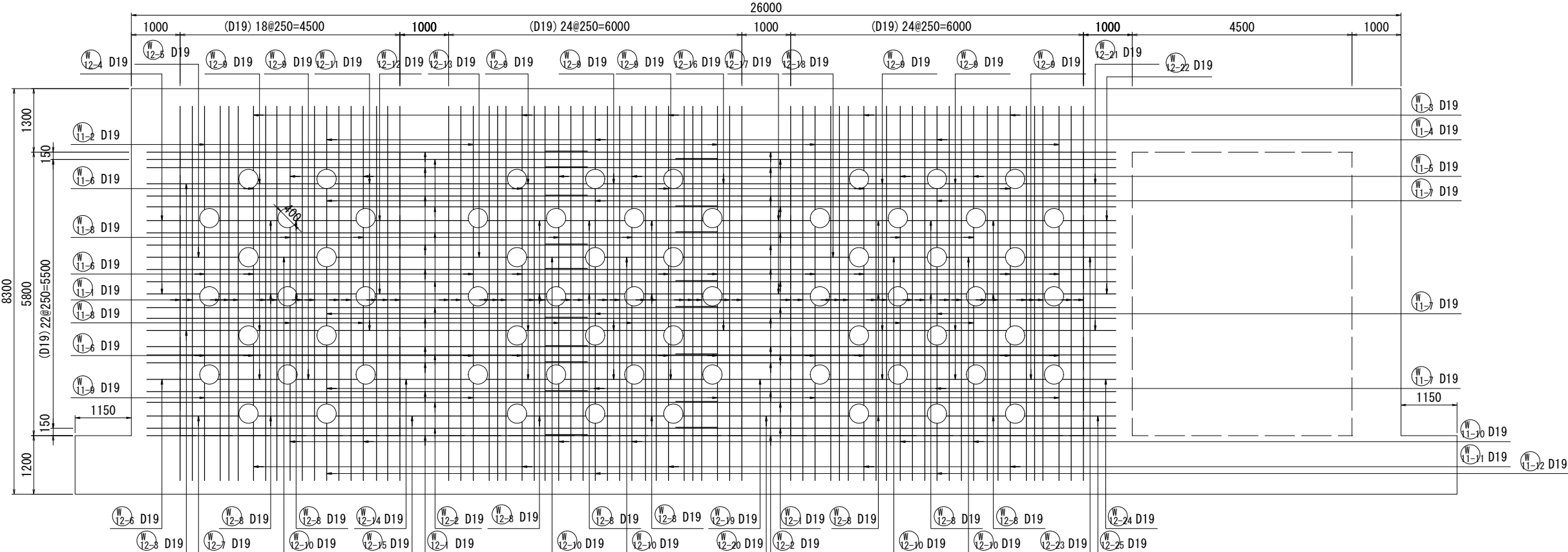


使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$
鉄筋	SD345

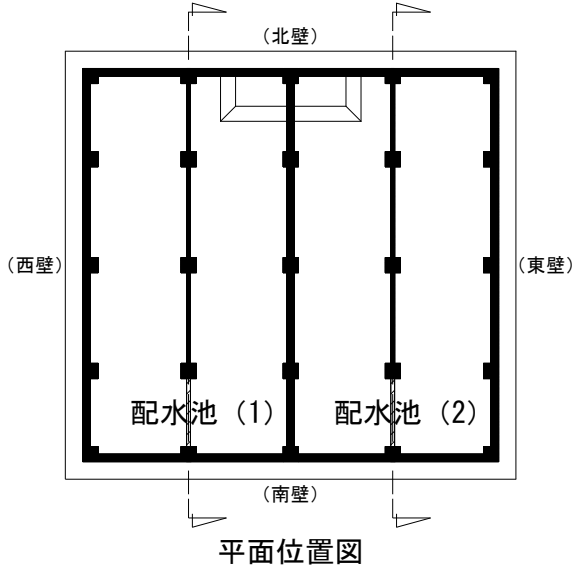
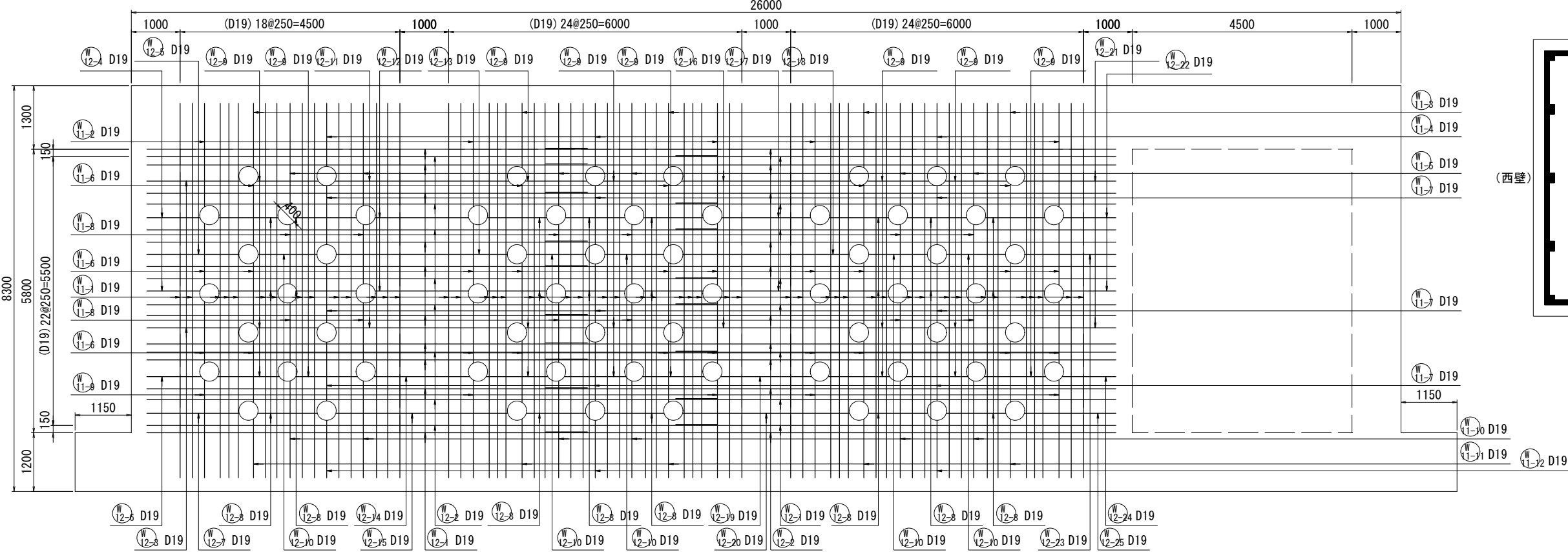
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 壁配筋図 (5)		
縮 尺	A1:1/50	図 面	C _ 56
	A3:1/100	番 号	
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 壁配筋図 (6)

導流壁展開図 (配水池1内)



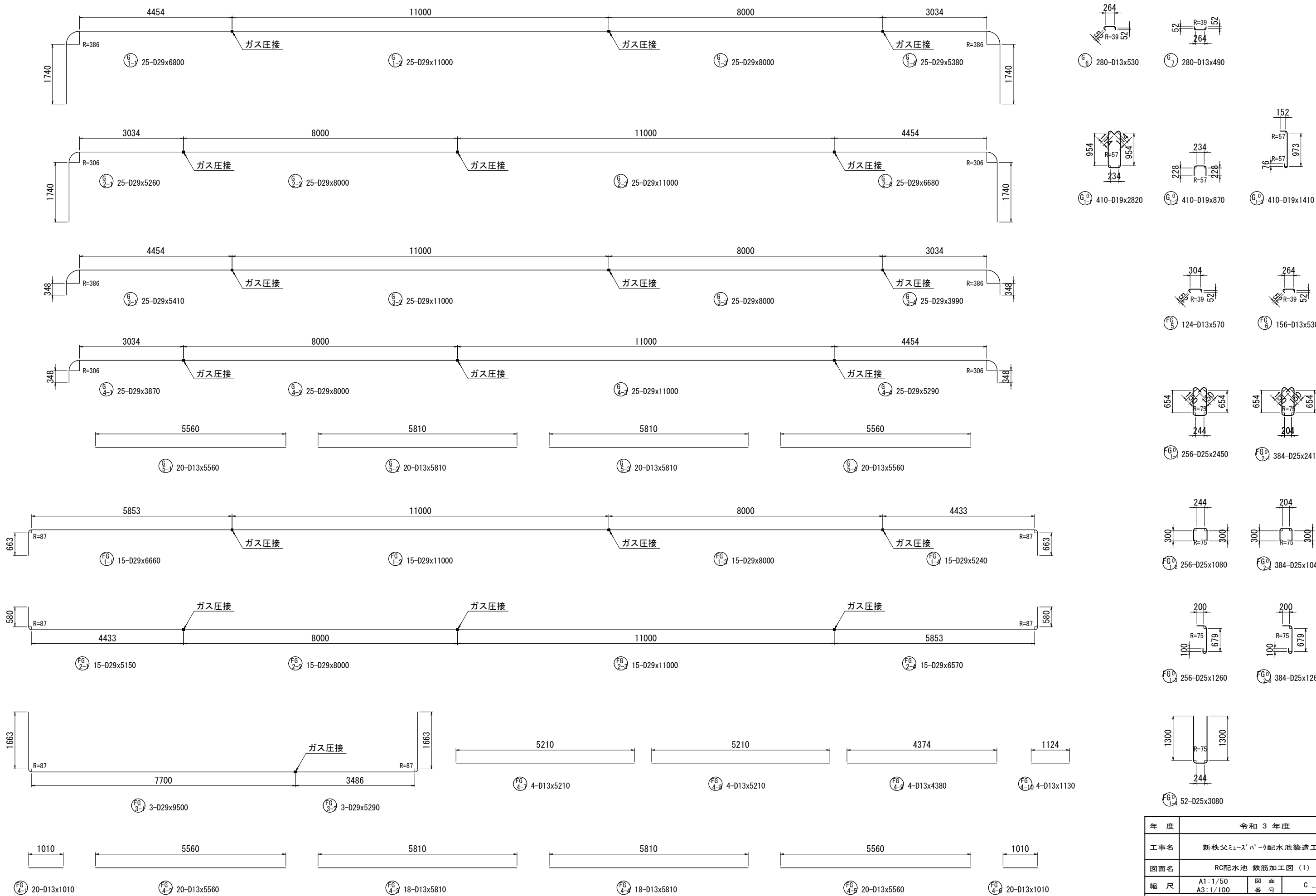
導流壁展開図 (配水池2内)



使用材料	
コンクリート	$\sigma_{ck}=24N/mm^2$
鉄筋	SD345

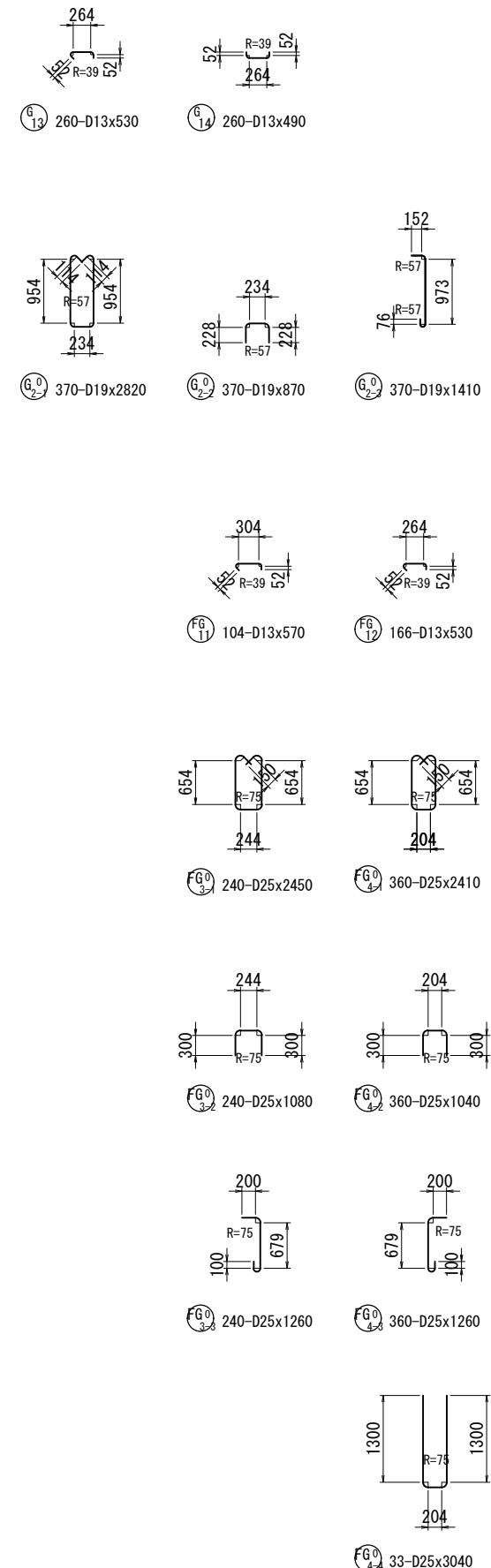
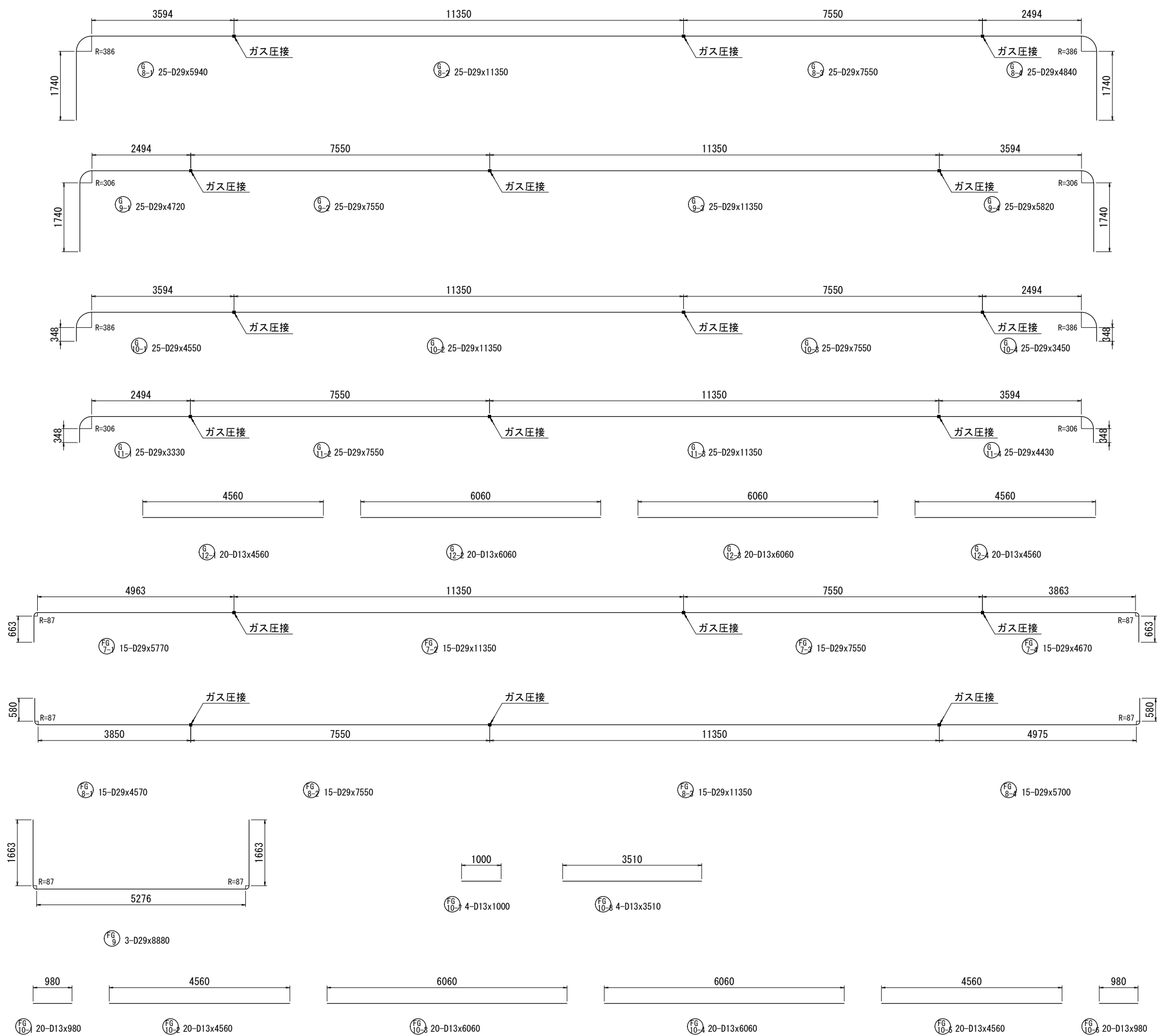
年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 壁配筋図 (6)		
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面 番号	C - 57
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 鉄筋加工図 (1)



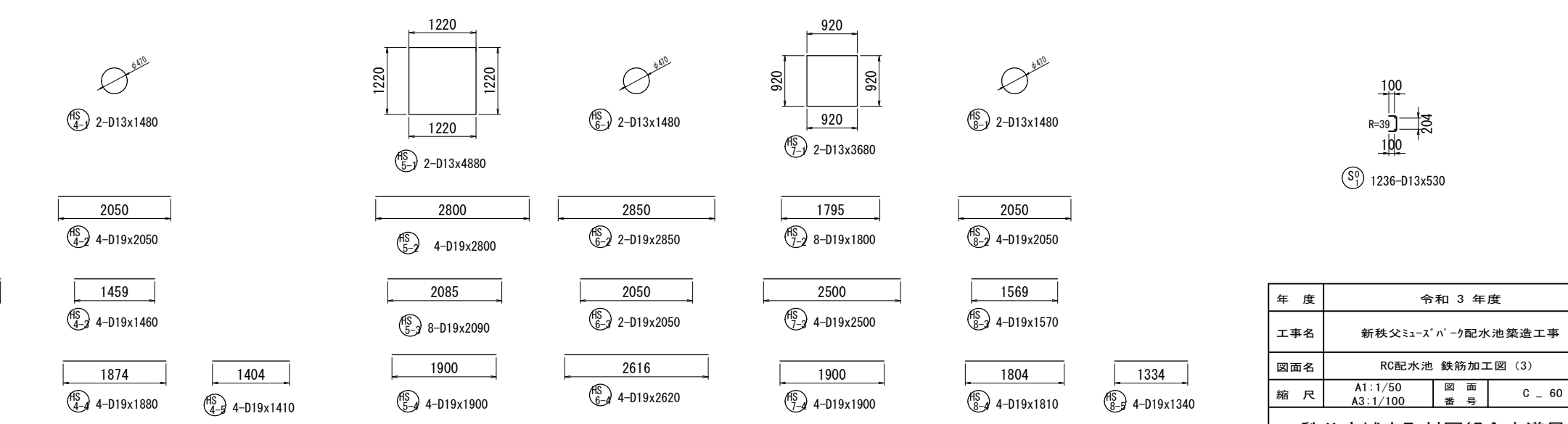
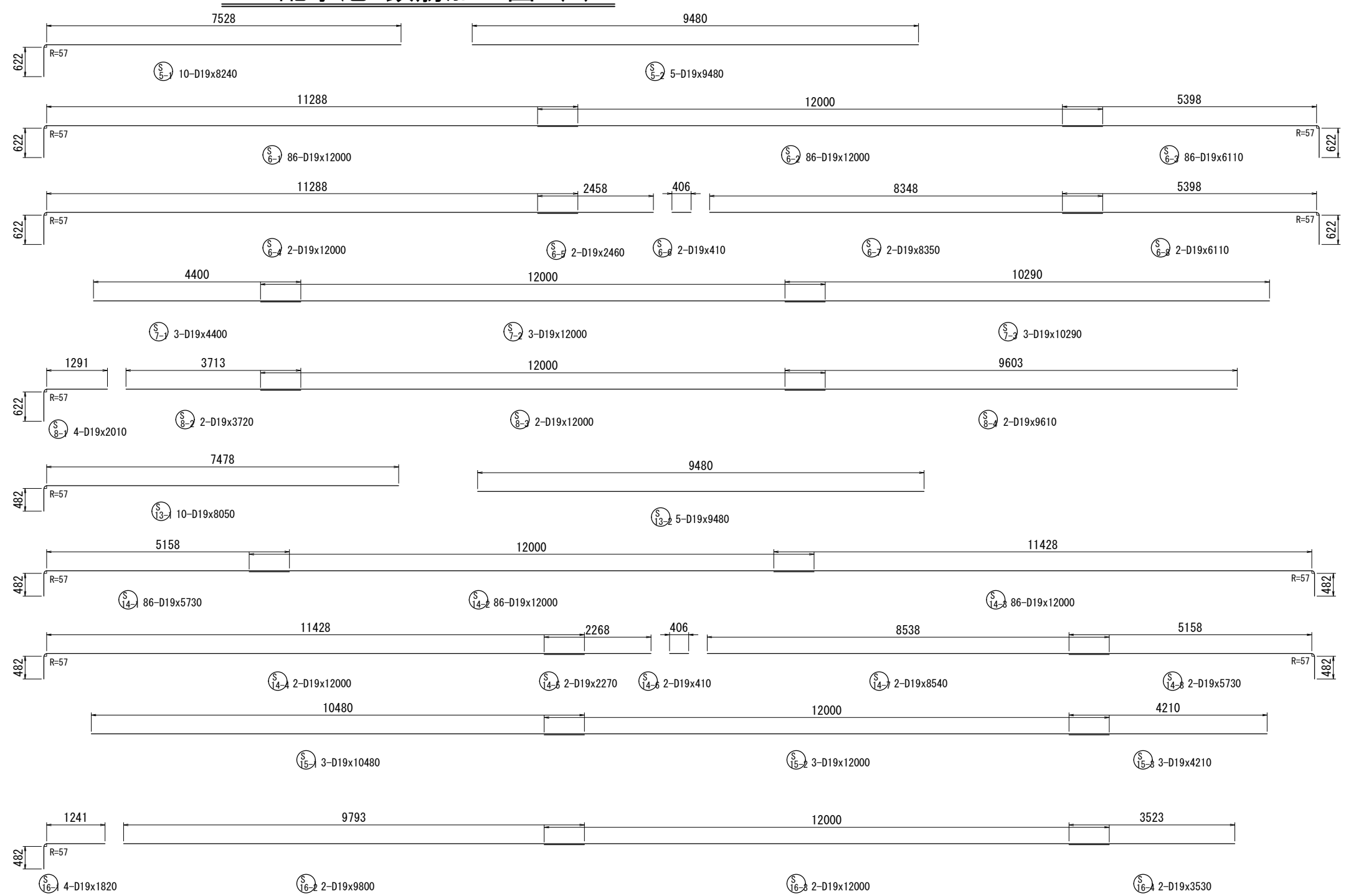
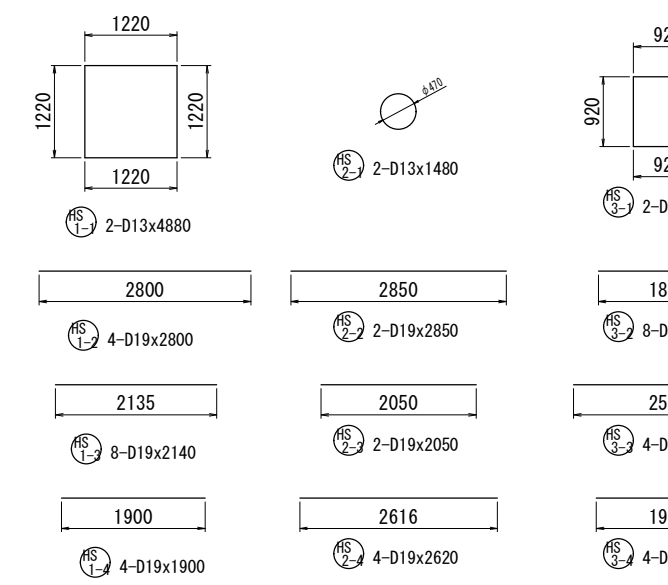
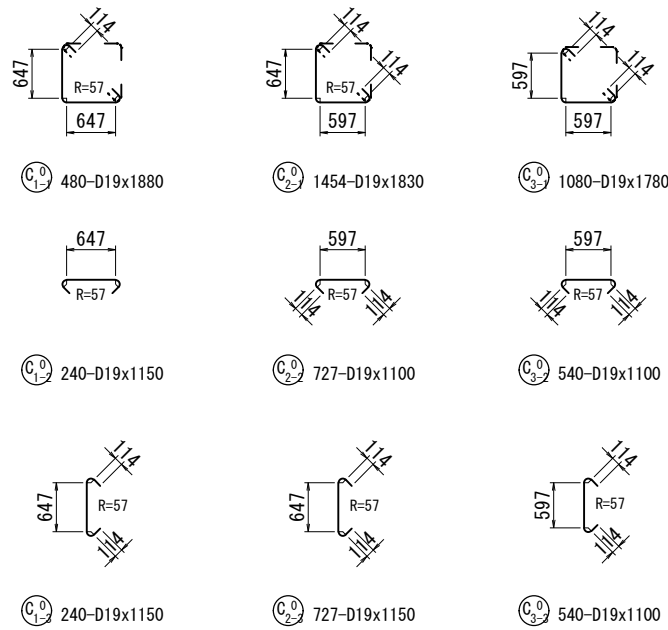
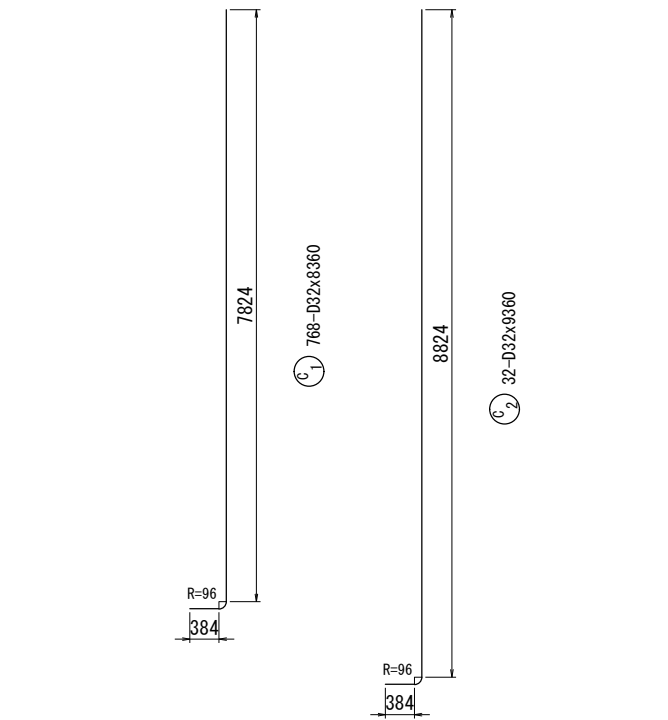
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 鉄筋加工図 (1)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 号	C _ 58
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 鉄筋加工図 (2)



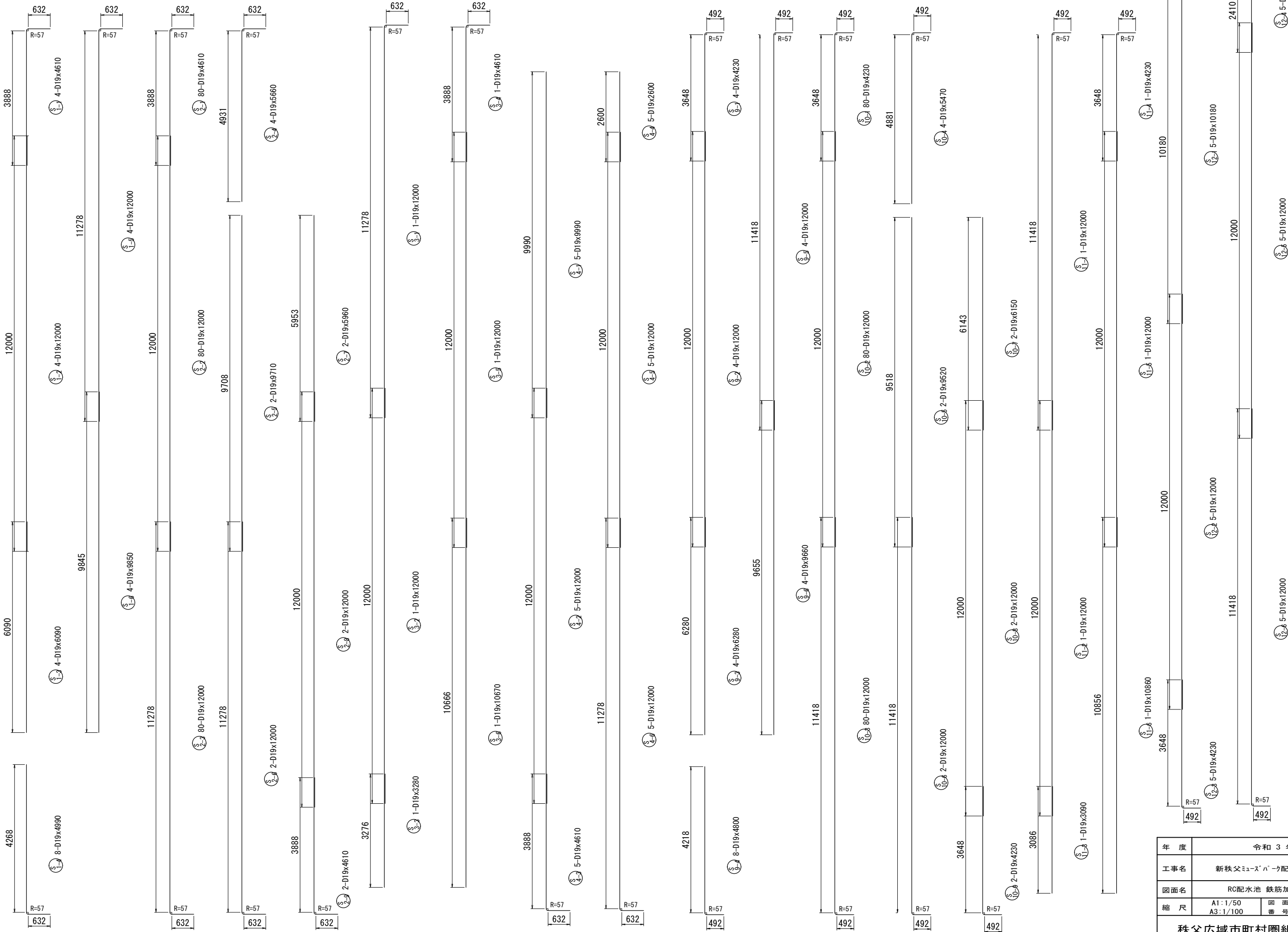
年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 鉄筋加工図 (2)		
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面番号	C - 59
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 鉄筋加工図 (3)



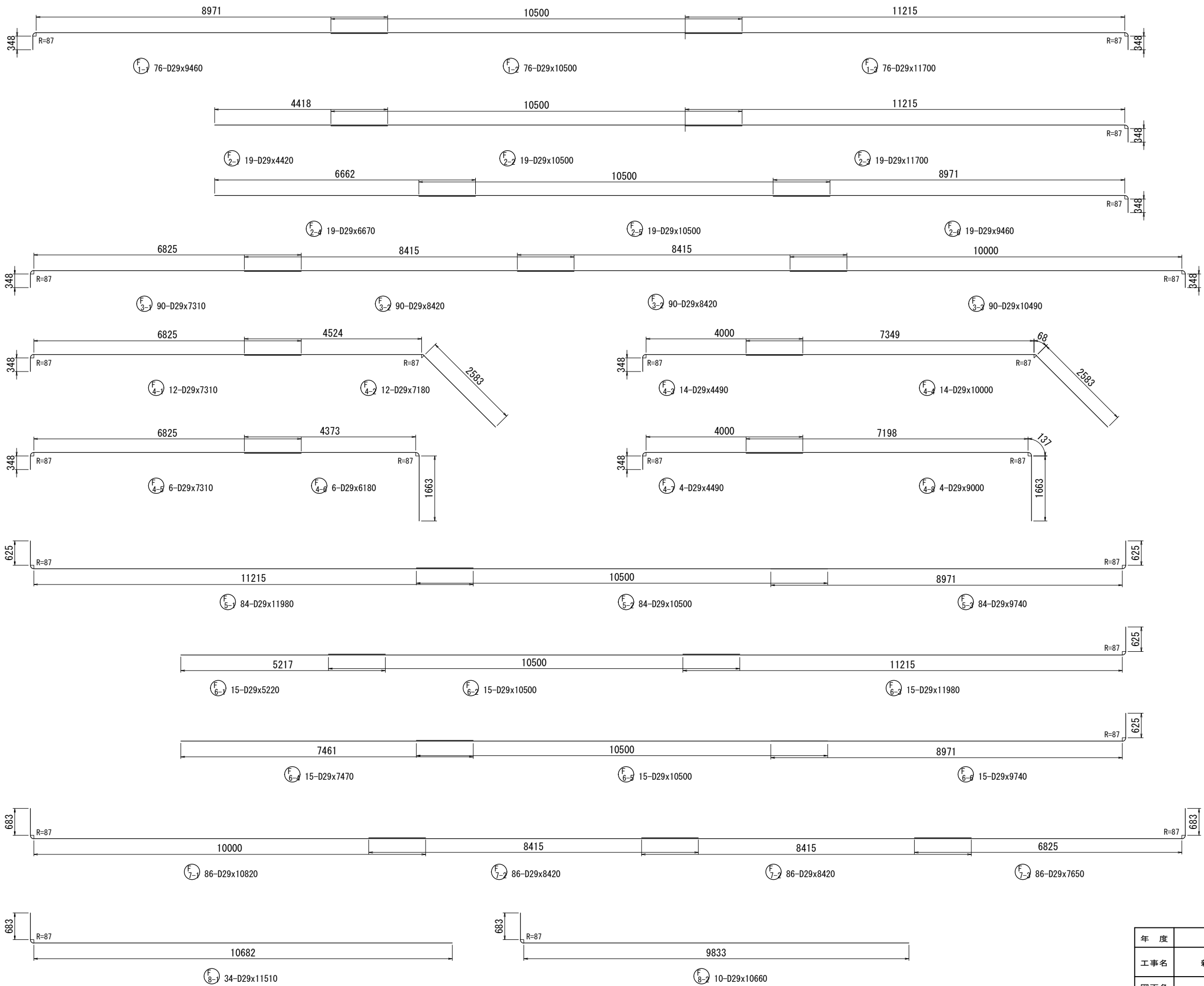
年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 鉄筋加工図 (3)		
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	図面番号	C - 60
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 鉄筋加工図 (4)



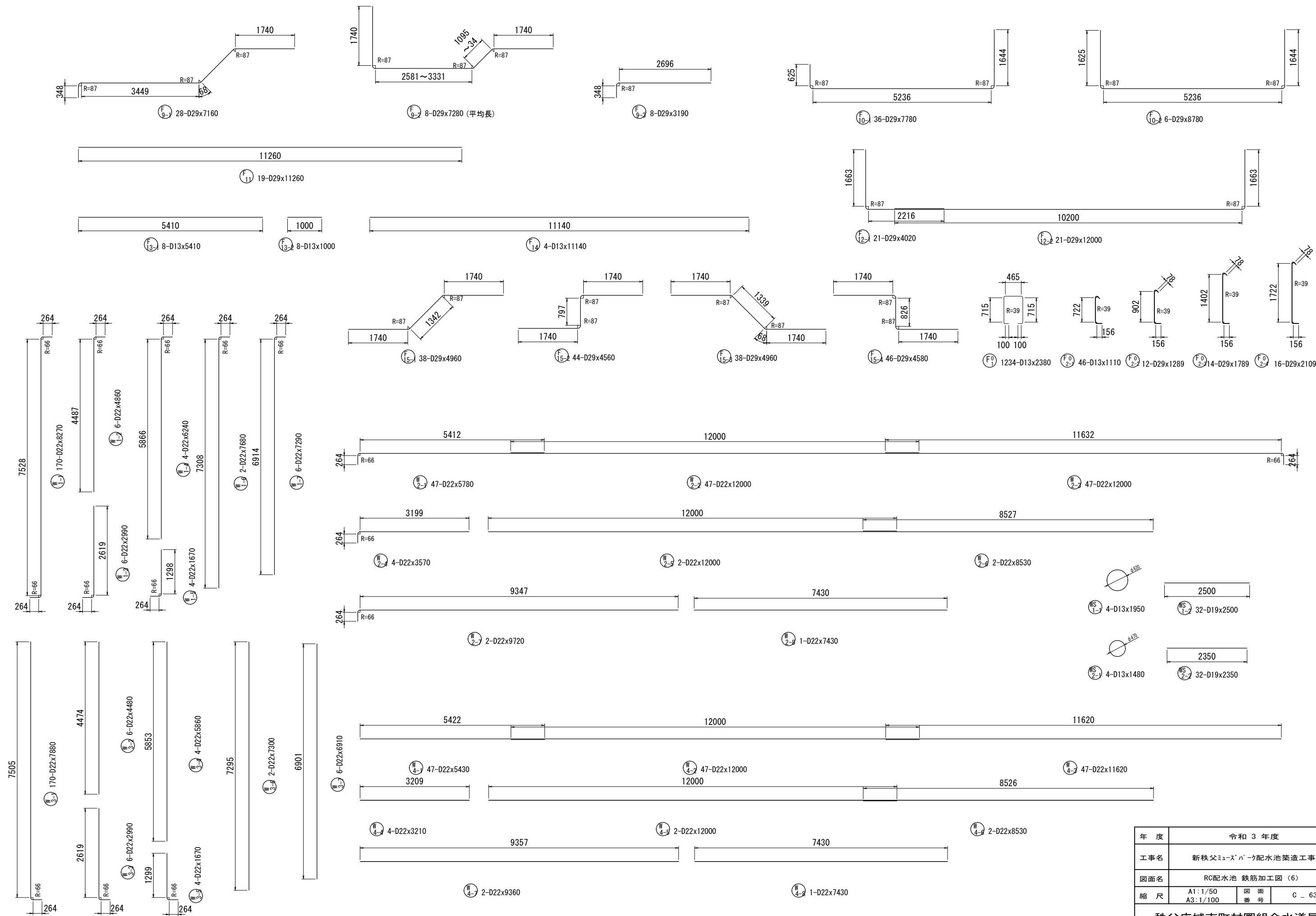
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 鉄筋加工図 (4)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 61
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 鉄筋加工図 (5)



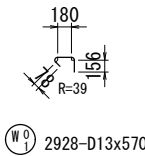
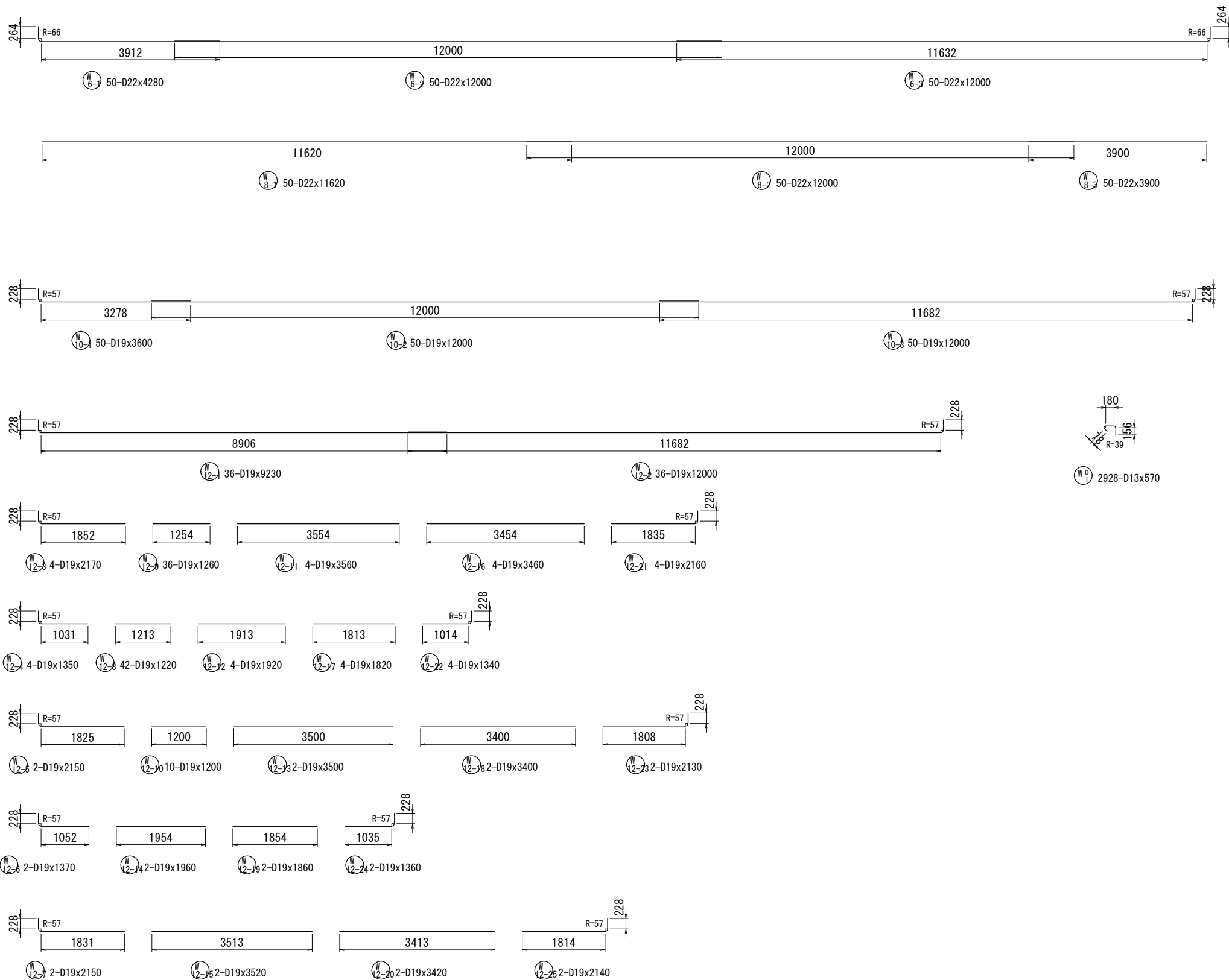
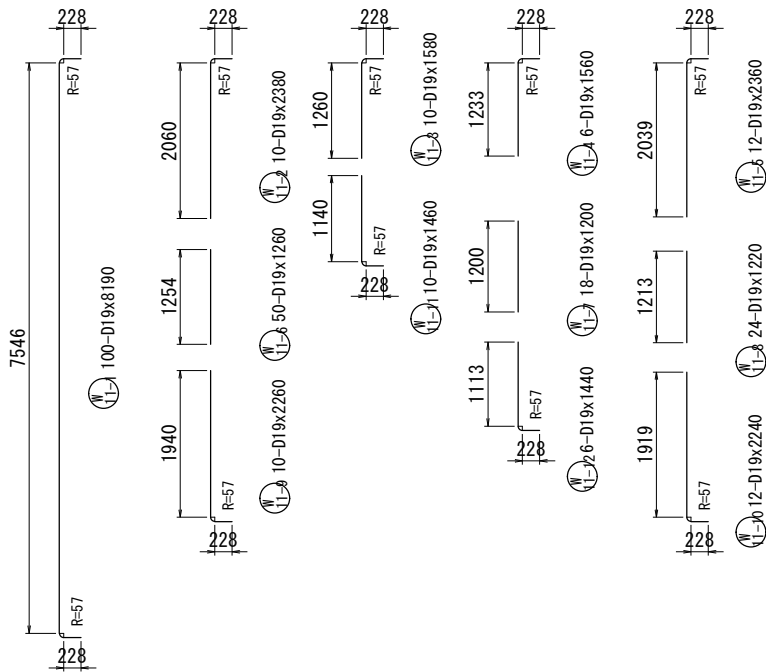
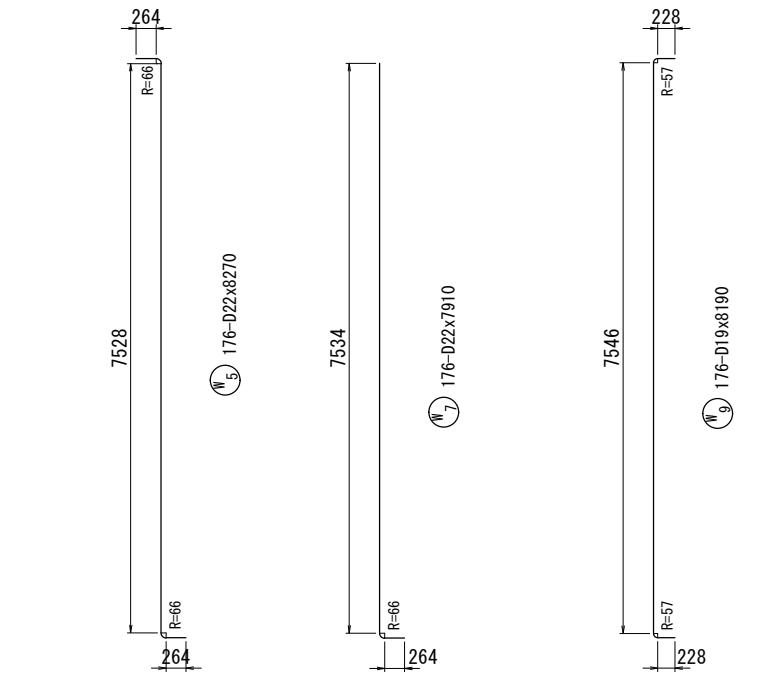
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 鉄筋加工図 (5)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 62
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 鉄筋加工図 (6)



年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 鉄筋加工図 (6)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 63
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 鉄筋加工図 (7)



年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 鉄筋加工図 (7)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 64
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 鉄筋表(1)

鉄筋質量表

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
G 1-1	D29	6800	25	5.04	34.272	857	┐
G 1-2	D29	11000	25	5.04	55.440	1386	┐
G 1-3	D29	8000	25	5.04	40.320	1008	┐
G 1-4	D29	5380	25	5.04	27.115	678	┐
G 2-1	D29	5260	25	5.04	26.510	663	┐
G 2-2	D29	8000	25	5.04	40.320	1008	┐
G 2-3	D29	11000	25	5.04	55.440	1386	┐
G 2-4	D29	6680	25	5.04	33.667	842	┐
G 3-1	D29	5410	25	5.04	27.266	682	┐
G 3-2	D29	11000	25	5.04	55.440	1386	┐
G 3-3	D29	8000	25	5.04	40.320	1008	┐
G 3-4	D29	3990	25	5.04	20.110	503	┐
G 4-1	D29	3870	25	5.04	19.505	488	┐
G 4-2	D29	8000	25	5.04	40.320	1008	┐
G 4-3	D29	11000	25	5.04	55.440	1386	┐
G 4-4	D29	5290	25	5.04	26.662	667	┐
G 5-1	D13	5560	20	0.995	5.532	111	┐
G 5-2	D13	5810	20	0.995	5.781	116	┐
G 5-3	D13	5810	20	0.995	5.781	116	┐
G 5-4	D13	5560	20	0.995	5.532	111	┐
G 6	D13	530	280	0.995	0.527	148	┐
G 7	D13	490	280	0.995	0.488	137	┐
G 8-1	D29	5940	25	5.04	29.938	748	┐
G 8-2	D29	11350	25	5.04	57.204	1430	┐
G 8-3	D29	7550	25	5.04	38.052	951	┐
G 8-4	D29	4840	25	5.04	24.394	610	┐
G 9-1	D29	4720	25	5.04	23.789	595	┐
G 9-2	D29	7550	25	5.04	38.052	951	┐
G 9-3	D29	11350	25	5.04	57.204	1430	┐
G 9-4	D29	5820	25	5.04	29.333	733	┐
G 10-1	D29	4550	25	5.04	22.932	573	┐
G 10-2	D29	11350	25	5.04	57.204	1430	┐
G 10-3	D29	7550	25	5.04	38.052	951	┐
G 10-4	D29	3450	25	5.04	17.388	435	┐
G 11-1	D29	3330	25	5.04	16.783	420	┐
G 11-2	D29	7550	25	5.04	38.052	951	┐
G 11-3	D29	11350	25	5.04	57.204	1430	┐
G 11-4	D29	4430	25	5.04	22.327	558	┐
G 12-1	D13	4560	20	0.995	4.537	91	┐
G 12-2	D13	6060	20	0.995	6.030	121	┐
G 12-3	D13	6060	20	0.995	6.030	121	┐
G 12-4	D13	4560	20	0.995	4.537	91	┐
G 13	D13	530	260	0.995	0.527	137	┐
G 14	D13	490	260	0.995	0.488	127	┐
G 0 1-1	D19	2820	410	2.25	6.345	2601	┐
G 0 1-2	D19	870	410	2.25	1.958	803	┐
G 0 1-3	D19	1410	410	2.25	3.173	1301	┐
G 0 2-1	D19	2820	370	2.25	6.345	2348	┐
G 0 2-2	D19	870	370	2.25	1.958	724	┐
G 0 2-3	D19	1410	370	2.25	3.173	1174	┐
						39530	kg
(ガス圧接箇所)							
D13			1.427	kg			
D19			8.951	kg			
D29			29.152	kg (600)			
総質量			39,530	kg			

鉄筋質量表

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
FG 1-1	D29	6660	15	5.04	33.566	503	┐
FG 1-2	D29	11000	15	5.04	55.440	832	┐
FG 1-3	D29	8000	15	5.04	40.320	605	┐
FG 1-4	D29	5240	15	5.04	26.410	396	┐
FG 2-1	D29	5150	15	5.04	25.596	389	┐
FG 2-2	D29	8000	15	5.04	40.320	605	┐
FG 2-3	D29	11000	15	5.04	55.440	832	┐
FG 2-4	D29	6570	15	5.04	33.113	497	┐
FG 3-1	D29	9500	3	5.04	47.880	144	┐
FG 3-2	D29	5290	3	5.04	26.662	80	┐
FG 4-1	D13	1010	20	0.995	1.005	20	┐
FG 4-2	D13	5560	20	0.995	5.532	111	┐
FG 4-3	D13	5810	18	0.995	5.781	104	┐
FG 4-4	D13	5810	18	0.995	5.781	104	┐
FG 4-5	D13	5560	20	0.995	5.532	111	┐
FG 4-6	D13	1010	20	0.995	1.005	20	┐
FG 4-7	D13	5210	4	0.995	5.184	21	┐
FG 4-8	D13	5210	4	0.995	5.184	21	┐
FG 4-9	D13	4380	4	0.995	4.358	17	┐
FG 4-10	D13	1130	4	0.995	1.124	4	┐
FG 5	D13	570	124	0.995	0.567	70	┐
FG 6	D13	530	156	0.995	0.527	82	┐
FG 7-1	D29	5770	15	5.04	29.081	436	┐
FG 7-2	D29	11350	15	5.04	57.204	858	┐
FG 7-3	D29	7550	15	5.04	38.052	571	┐
FG 7-4	D29	4670	15	5.04	23.537	353	┐
FG 8-1	D29	4570	15	5.04	23.033	345	┐
FG 8-2	D29	7550	15	5.04	38.052	571	┐
FG 8-3	D29	11350	15	5.04	57.204	858	┐
FG 8-4	D29	5700	15	5.04	28.728	431	┐
FG 9	D29	8880	3	5.04	44.755	134	┐
FG 10-1	D13	980	20	0.995	0.975	20	┐
FG 10-2	D13	4560	20	0.995	4.537	91	┐
FG 10-3	D13	6060	20	0.995	6.030	121	┐
FG 10-4	D13	6060	20	0.995	6.030	121	┐
FG 10-5	D13	4560	20	0.995	4.537	91	┐
FG 10-6	D13	980	20	0.995	0.975	20	┐
FG 10-7	D13	1000	4	0.995	0.995	4	┐
FG 10-8	D13	3510	4	0.995	3.492	14	┐
FG 11	D13	570	104	0.995	0.567	59	┐
FG 12	D13	530	166	0.995	0.527	87	┐
FG 0-1	D25	2450	256	3.98	9.751	2496	┐
FG 0-2	D25	1080	256	3.98	4.298	1100	┐
FG 0-3	D25	1260	256	3.98	5.015	1284	┐
FG 0-4	D25	3080	52	3.98	12.258	637	┐
FG 0-1	D25	2410	384	3.98	9.592	3683	┐
FG 0-2	D25	1040	384	3.98	4.139	1589	┐
FG 0-3	D25	1260	384	3.98	5.015	1926	┐
FG 0-1	D25	2450	240	3.98	9.751	2340	┐
FG 0-2	D25	1080	240	3.98	4.298	1032	┐
FG 0-3	D25	1260	240	3.98	5.015	1204	┐
FG 0-1	D25	2410	360	3.98	9.592	3453	┐
FG 0-2	D25	1040	360	3.98	4.139	1490	┐
FG 0-3	D25	1260	360	3.98	5.015	1805	┐
FG 0-4	D25	3040	33	3.98	12.099	399	┐
						35191	kg
(ガス圧接箇所)							
D13			1,313	kg			
D25			24,438	kg			
D29			9,440	kg (183)			
総質量			35,191	kg			

鉄筋質量表

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1 本 当 り 質 量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
C 1	D32	8360	768	6. 23	52. 083	40000	┐
C 2	D32	9360	32	6. 23	58. 313	1866	┐
C $\frac{0}{1-1}$	D19	1880	480	2. 25	4. 230	2030	□
C $\frac{0}{1-2}$	D19	1150	240	2. 25	2. 588	621	┐
C $\frac{0}{1-3}$	D19	1150	240	2. 25	2. 588	621	┐
C $\frac{0}{2-1}$	D19	1830	1454	2. 25	4. 118	5988	□
C $\frac{0}{2-2}$	D19	1100	727	2. 25	2. 475	1799	┐
C $\frac{0}{2-3}$	D19	1150	727	2. 25	2. 588	1881	┐
C $\frac{0}{3-1}$	D19	1780	1080	2. 25	4. 005	4325	□
C $\frac{0}{3-2}$	D19	1100	540	2. 25	2. 475	1337	┐
C $\frac{0}{3-3}$	D19	1100	540	2. 25	2. 475	1337	┐
						61805	kg
D19				19,939	kg		
D32				41,866	kg		
総質量				61,805	kg		

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアムパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 鉄筋表(1)		
縮 尺	—	図 面 番 号	C _ 65
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 鉄筋表(2)

鉄筋質量表

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
S 1-1	D19	4610	4	2. 25	10. 373	41	┐
S 1-2	D19	12000	4	2. 25	27. 000	108	―
S 1-3	D19	6090	4	2. 25	13. 703	55	―
S 1-4	D19	4990	8	2. 25	11. 228	90	┐
S 1-5	D19	12000	4	2. 25	27. 000	108	┐
S 1-6	D19	9850	4	2. 25	22. 163	89	―
S 2-1	D19	4610	80	2. 25	10. 373	830	┐
S 2-2	D19	12000	80	2. 25	27. 000	2160	―
S 2-3	D19	12000	80	2. 25	27. 000	2160	┐
S 2-4	D19	5660	4	2. 25	12. 735	51	┐
S 2-5	D19	9710	2	2. 25	21. 848	44	―
S 2-6	D19	12000	2	2. 25	27. 000	54	┐
S 2-7	D19	5960	2	2. 25	13. 410	27	―
S 2-8	D19	12000	2	2. 25	27. 000	54	―
S 2-9	D19	4610	2	2. 25	10. 373	21	┐
S 3-1	D19	12000	1	2. 25	27. 000	27	┐
S 3-2	D19	12000	1	2. 25	27. 000	27	―
S 3-3	D19	3280	1	2. 25	7. 380	7	―
S 3-4	D19	4610	1	2. 25	10. 373	10	┐
S 3-5	D19	12000	1	2. 25	27. 000	27	―
S 3-6	D19	10670	1	2. 25	24. 008	24	―
S 4-1	D19	9990	5	2. 25	22. 478	112	―
S 4-2	D19	12000	5	2. 25	27. 000	135	―
S 4-3	D19	4610	5	2. 25	10. 373	52	┐
S 4-4	D19	2600	5	2. 25	5. 850	29	―
S 4-5	D19	12000	5	2. 25	27. 000	135	―
S 4-6	D19	12000	5	2. 25	27. 000	135	┐
S 5-1	D19	8240	10	2. 25	18. 540	185	┐
S 5-2	D19	9480	5	2. 25	21. 330	107	―
S 6-1	D19	12000	86	2. 25	27. 000	2322	┐
S 6-2	D19	12000	86	2. 25	27. 000	2322	―
S 6-3	D19	6110	86	2. 25	13. 748	1182	┐
S 6-4	D19	12000	2	2. 25	27. 000	54	┐
S 6-5	D19	2460	2	2. 25	5. 535	11	―
S 6-6	D19	410	2	2. 25	0. 923	2	―
S 6-7	D19	8350	2	2. 25	18. 788	38	―
S 6-8	D19	6110	2	2. 25	13. 748	27	┐
S 7-1	D19	4400	3	2. 25	9. 900	30	┐
S 7-2	D19	12000	3	2. 25	27. 000	81	―
S 7-3	D19	10290	3	2. 25	23. 153	69	―
S 8-1	D19	2010	4	2. 25	4. 523	18	┐
S 8-2	D19	3720	2	2. 25	8. 370	17	―
S 8-3	D19	12000	2	2. 25	27. 000	54	―
S 8-4	D19	9610	2	2. 25	21. 623	43	┐
S 9-1	D19	4230	4	2. 25	9. 518	38	┐
S 9-2	D19	12000	4	2. 25	27. 000	108	―
S 9-3	D19	6280	4	2. 25	14. 130	57	―
S 9-4	D19	4800	8	2. 25	10. 800	86	┐
S 9-5	D19	12000	4	2. 25	27. 000	108	┐
S 9-6	D19	9660	4	2. 25	21. 735	87	―
S 10-1	D19	4230	80	2. 25	9. 518	761	┐
S 10-2	D19	12000	80	2. 25	27. 000	2160	―
S 10-3	D19	12000	80	2. 25	27. 000	2160	┐
S 10-4	D19	5470	4	2. 25	12. 308	49	┐
S 10-5	D19	9520	2	2. 25	21. 420	43	―
S 10-6	D19	12000	2	2. 25	27. 000	54	┐
S 10-7	D19	6150	2	2. 25	13. 838	28	―
S 10-8	D19	12000	2	2. 25	27. 000	54	―
S 10-9	D19	4230	2	2. 25	9. 518	19	┐

鉄筋質量表

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
S 11-1	D19	12000	1	2. 25	27. 000	27	┐
S 11-2	D19	12000	1	2. 25	27. 000	27	―
S 11-3	D19	3090	1	2. 25	6. 953	7	―
S 11-4	D19	4230	1	2. 25	9. 518	10	┐
S 11-5	D19	12000	1	2. 25	27. 000	27	―
S 11-6	D19	10860	1	2. 25	24. 435	24	―
S 12-1	D19	10180	5	2. 25	22. 905	115	―
S 12-2	D19	12000	5	2. 25	27. 000	135	―
S 12-3	D19	4230	5	2. 25	9. 518	48	┐
S 12-4	D19	2410	5	2. 25	5. 423	27	―
S 12-5	D19	12000	5	2. 25	27. 000	135	―
S 12-6	D19	12000	5	2. 25	27. 000	135	┐
S 13-1	D19	8050	10	2. 25	18. 113	181	┐
S 13-2	D19	9480	5	2. 25	21. 330	107	―
S 14-1	D19	5730	86	2. 25	12. 893	1109	┐
S 14-2	D19	12000	86	2. 25	27. 000	2322	―
S 14-3	D19	12000	86	2. 25	27. 000	2322	┐
S 14-4	D19	12000	2	2. 25	27. 000	54	┐
S 14-5	D19	2270	2	2. 25	5. 108	10	―
S 14-6	D19	410	2	2. 25	0. 923	2	―
S 14-7	D19	8540	2	2. 25	19. 215	38	―
S 14-8	D19	5730	2	2. 25	12. 893	26	┐
S 15-1	D19	10480	3	2. 25	23. 580	71	┐
S 15-2	D19	12000	3	2. 25	27. 000	81	―
S 15-3	D19	4210	3	2. 25	9. 473	28	―
S 16-1	D19	1820	4	2. 25	4. 095	16	┐
S 16-2	D19	9800	2	2. 25	22. 050	44	―
S 16-3	D19	12000	2	2. 25	27. 000	54	―
S 16-4	D19	3530	2	2. 25	7. 943	16	―
S 17	D13	530	1236	0. 995	0. 527	651	┐（組立筋）
						26835	kg
				D13	651	kg	
				D19	26, 184	kg	
				総質量	26, 835	kg	

鉄筋質量表

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
HS 1-1	D13	4880	2	0. 995	4. 856	10	□
HS 1-2	D19	1900	4	2. 25	6. 300	25	―
HS 1-3	D19	2140	8	2. 25	4. 815	39	―
HS 1-4	D19	2800	4	2. 25	4. 275	17	―
HS 2-1	D13	1480	2	0. 995	1. 473	3	○
HS 2-2	D19	2850	2	2. 25	6. 413	13	―
HS 2-3	D19	2050	2	2. 25	4. 613	9	―
HS 2-4	D19	2620	4	2. 25	5. 895	24	―
HS 3-1	D13	3680	2	0. 995	3. 662	7	□
HS 3-2	D19	2500	4	2. 25	4. 163	33	―
HS 3-3	D19	1850	8	2. 25	5. 625	23	―
HS 3-4	D19	1900	4	2. 25	4. 275	17	―
HS 4-1	D13	1480	2	0. 995	1. 473	3	○
HS 4-2	D19	1460	4	2. 25	4. 613	18	―
HS 4-3	D19	2050	4	2. 25	3. 285	13	―
HS 4-4	D19	1880	4	2. 25	4. 230	17	―
HS 4-5	D19	1410	4	2. 25	3. 173	13	―
HS 5-1	D13	4880	2	0. 995	4. 856	10	□
HS 5-2	D19	1900	4	2. 25	6. 300	25	―
HS 5-3	D19	2090	8	2. 25	4. 703	38	―
HS 5-4	D19	2800	4	2. 25	4. 275	17	―
HS 6-1	D13	1480	2	0. 995	1. 473	3	○
HS 6-2	D19	2850	2	2. 25	6. 413	13	―
HS 6-3	D19	2620	4	2. 25	4. 613	9	―
HS 6-4	D19	2050	2	2. 25	5. 895	24	―
HS 7-1	D13	3680	2	0. 995	3. 662	7	□
HS 7-2	D19	2500	4	2. 25	4. 050	32	―
HS 7-3	D19	1800	8	2. 25	5. 625	23	―
HS 7-4	D19	1900	4	2. 25	4. 275	17	―
HS 8-1	D13	1480	2	0. 995	1. 473	3	○
HS 8-2	D19	1570	4	2. 25	4. 613	18	―
HS 8-3	D19	2050	4	2. 25	3. 533	14	―
HS 8-4	D19	1810	4	2. 25	4. 073	16	―
HS 8-5	D19	1340	4	2. 25	3. 015	12	―
						565	kg
				D13	46	kg	
				D19	519	kg	
				総質量	565	kg	

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズ・ハート配水池築造工事		
図面名	RC配水池 鉄筋表(2)		
縮 尺	—	図 面 番 号	C _ 66
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 鉄筋表(3)

鉄筋質量表

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
F 1-1	D29	9460	76	5.04	47.678	3624	┐
F 1-2	D29	10500	76	5.04	52.920	4022	━
F 1-3	D29	11700	76	5.04	58.968	4482	┐
F 2-1	D29	4420	19	5.04	22.277	423	━
F 2-2	D29	10500	19	5.04	52.920	1005	━
F 2-3	D29	11700	19	5.04	58.968	1120	┐
F 2-4	D29	6670	19	5.04	33.617	639	━
F 2-5	D29	10500	19	5.04	52.920	1005	━
F 2-6	D29	9460	19	5.04	47.678	906	┐
F 3-1	D29	7310	90	5.04	36.842	3316	┐
F 3-2	D29	8420	180	5.04	42.437	7639	━
F 3-3	D29	10490	90	5.04	52.870	4758	┐
F 4-1	D29	7310	12	5.04	36.842	442	┐
F 4-2	D29	7180	12	5.04	36.187	434	┐
F 4-3	D29	4490	14	5.04	22.630	317	┐
F 4-4	D29	10000	14	5.04	50.400	706	┐
F 4-5	D29	7310	6	5.04	36.842	221	┐
F 4-6	D29	6180	6	5.04	31.147	187	┐
F 4-7	D29	4490	4	5.04	22.630	91	┐
F 4-8	D29	9000	4	5.04	45.360	181	┐
F 5-1	D29	11980	84	5.04	60.379	5072	┐
F 5-2	D29	10500	84	5.04	52.920	4445	━
F 5-3	D29	9740	84	5.04	49.090	4124	┐
F 6-1	D29	5220	15	5.04	26.309	395	━
F 6-2	D29	10500	15	5.04	52.920	794	━
F 6-3	D29	11980	15	5.04	60.379	906	┐
F 6-4	D29	7470	15	5.04	37.649	565	━
F 6-5	D29	10500	15	5.04	52.920	794	━
F 6-6	D29	9740	15	5.04	49.090	736	┐
F 7-1	D29	10820	86	5.04	54.533	4690	┐
F 7-2	D29	8420	172	5.04	42.437	7299	━
F 7-3	D29	7650	86	5.04	38.556	3316	┐
F 8-1	D29	11510	34	5.04	58.010	1972	┐
F 8-2	D29	10660	10	5.04	53.726	537	┐
F 9-1	D29	7160	28	5.04	36.086	1010	┐
F 9-2	D29	7280	8	5.04	36.691	294	┐ (平均長)
F 9-3	D29	3190	8	5.04	16.078	129	┐
F 10-1	D29	7780	36	5.04	39.211	1412	┐
F 10-2	D29	8780	6	5.04	44.251	266	┐
F 11	D29	11260	19	5.04	56.750	1078	━
F 12-1	D29	4020	21	5.04	20.261	425	┐
F 12-2	D29	12000	21	5.04	60.480	1270	┐
F 13-1	D13	5410	8	0.995	5.383	43	━
F 13-2	D13	1000	8	0.995	0.995	8	━
F 14	D13	11140	4	0.995	11.084	44	━
F 15-1	D29	4960	38	5.04	24.998	950	┐
F 15-2	D29	4560	44	5.04	22.982	1011	┐
F 15-3	D29	4960	38	5.04	24.998	950	┐
F 15-4	D29	4580	46	5.04	23.083	1062	┐
F 〇	D13	2380	1234	0.995	2.368	2922	□ (組立筋)
F 〇-1	D13	1110	46	0.995	1.104	51	┐ (組立筋)
F 〇-2	D13	1290	12	0.995	1.284	15	┐ (組立筋)
F 〇-3	D13	1790	14	0.995	1.781	25	┐ (組立筋)
F 〇-4	D13	2110	16	0.995	2.099	34	┐ (組立筋)
84162						kg	
D13			3,142	kg			
D29			81,020	kg			
総質量			84,162	kg			

鉄筋質量表

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W 1-1	D22	8270	170	3.04	25.141	4274	┐
W 1-2	D22	4860	6	3.04	14.774	89	┐
W 1-3	D22	2990	6	3.04	9.090	55	┐
W 1-4	D22	6240	4	3.04	18.970	76	┐
W 1-5	D22	1670	4	3.04	5.077	20	┐
W 1-6	D22	7680	2	3.04	23.347	47	┐
W 1-7	D22	7290	6	3.04	22.162	133	┐
W 2-1	D22	5780	47	3.04	17.571	826	┐
W 2-2	D22	12000	47	3.04	36.480	1715	━
W 2-3	D22	12000	47	3.04	36.480	1715	┐
W 2-4	D22	3570	4	3.04	10.853	43	┐
W 2-5	D22	12000	2	3.04	36.480	73	━
W 2-6	D22	8530	2	3.04	25.931	52	━
W 2-7	D22	9720	2	3.04	29.549	59	┐
W 2-8	D22	7430	1	3.04	22.587	23	━
W 3-1	D22	7880	170	3.04	23.955	4072	┐
W 3-2	D22	4480	6	3.04	13.619	82	━
W 3-3	D22	2990	6	3.04	9.090	55	┐
W 3-4	D22	5860	4	3.04	17.814	71	━
W 3-5	D22	1670	4	3.04	5.077	20	┐
W 3-6	D22	7300	2	3.04	22.192	44	━
W 3-7	D22	6910	6	3.04	21.006	126	━
W 4-1	D22	5430	47	3.04	16.507	776	━
W 4-2	D22	12000	47	3.04	36.480	1715	━
W 4-3	D22	11620	47	3.04	35.325	1660	━
W 4-4	D22	3210	4	3.04	9.758	39	━
W 4-5	D22	12000	2	3.04	36.480	73	━
W 4-6	D22	8530	2	3.04	25.931	52	━
W 4-7	D22	9360	2	3.04	28.454	57	━
W 4-8	D22	7430	1	3.04	22.587	23	━
W 5	D22	8270	176	3.04	25.141	4425	┐
W 6-1	D22	4280	50	3.04	13.011	651	┐
W 6-2	D22	12000	50	3.04	36.480	1824	━
W 6-3	D22	12000	50	3.04	36.480	1824	┐
W 7	D22	7910	176	3.04	24.046	4232	┐
W 8-1	D22	11620	50	3.04	35.325	1766	━
W 8-2	D22	12000	50	3.04	36.480	1824	━
W 8-3	D22	3900	50	3.04	11.856	593	━
W 9	D19	8190	176	2.25	18.428	3243	┐
W 10-1	D19	3600	50	2.25	8.100	405	┐
W 10-2	D19	12000	50	2.25	27.000	1350	━
W 10-3	D19	12000	50	2.25	27.000	1350	┐
W 11-1	D19	8190	100	2.25	18.428	1843	┐
W 11-2	D19	2380	10	2.25	5.355	54	┐
W 11-3	D19	1580	10	2.25	5.355	36	━
W 11-4	D19	1560	6	2.25	3.510	21	┐
W 11-5	D19	2360	12	2.25	5.310	64	┐
W 11-6	D19	1260	50	2.25	2.835	142	━
W 11-7	D19	1200	18	2.25	2.700	49	━
W 11-8	D19	1220	24	2.25	2.745	66	━
W 11-9	D19	2260	10	2.25	5.085	51	┐
W 11-10	D19	2240	12	2.25	5.040	60	┐
W 11-11	D19	1460	10	2.25	3.285	33	━
W 11-12	D19	1440	6	2.25	3.240	19	┐
W 12-1	D19	9230	36	2.25	20.768	748	┐
W 12-2	D19	12000	36	2.25	27.000	972	┐
W 12-3	D19	2170	4	2.25	4.883	20	┐
W 12-4	D19	1350	4	2.25	3.038	12	┐
W 12-5	D19	2150	2	2.25	4.838	10	┐

鉄筋質量表

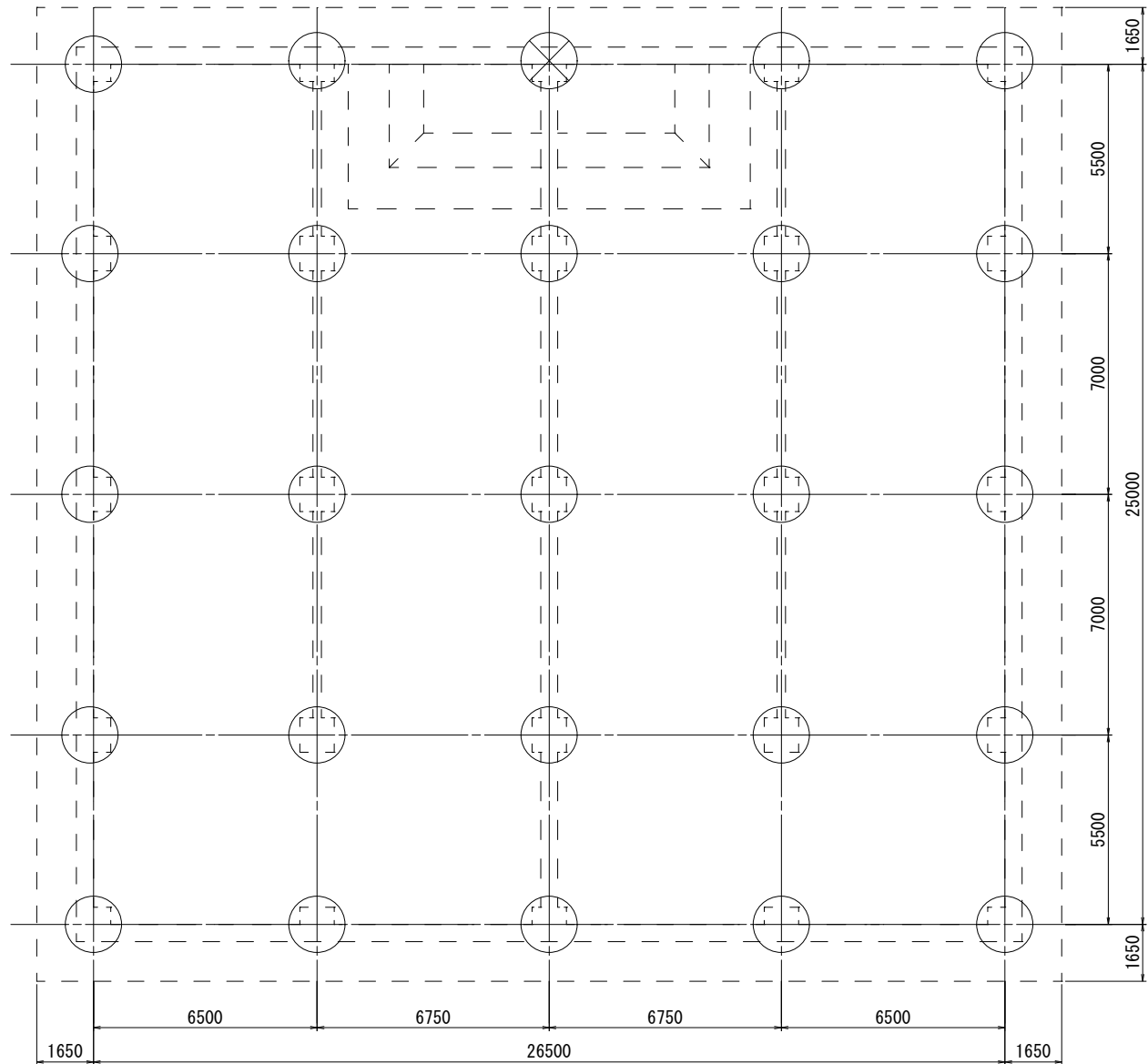
符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1 本 当 り 質 量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W 12-6	D19	1370	2	2. 25	3. 083	6	┐
W 12-7	D19	2150	2	2. 25	4. 838	10	┐
W 12-8	D19	1220	42	2. 25	2. 745	115	━
W 12-9	D19	1260	36	2. 25	2. 835	102	━
W 12-10	D19	1200	10	2. 25	2. 700	27	━
W 12-11	D19	3560	4	2. 25	8. 010	32	━
W 12-12	D19	1920	4	2. 25	4. 320	17	━
W 12-13	D19	3500	2	2. 25	7. 875	16	━
W 12-14	D19	1960	2	2. 25	4. 410	9	━
W 12-15	D19	3520	2	2. 25	7. 920	16	━
W 12-16	D19	3460	4	2. 25	7. 785	31	━
W 12-17	D19	1820	4	2. 25	4. 095	16	━
W 12-18	D19	3400	2	2. 25	7. 650	15	━
W 12-19	D19	1860	2	2. 25	4. 185	8	━
W 12-20	D19	3420	2	2. 25	7. 695	15	━
W 12-21	D19	2160	4	2. 25	4. 860	19	┘
W 12-22	D19	1340	4	2. 25	3. 015	12	┘
W 12-23	D19	2130	2	2. 25	4. 793	10	┘
W 12-24	D19	1360	2	2. 25	3. 060	6	┘
W 12-25	D19	2140	2	2. 25	4. 815	10	┘
W 〇	D13	570	2928	0. 995	0. 567	1660	┐ (組立筋)
						47909	kg
D13			1, 660	kg			
D19			11, 040	kg			
D22			35, 204	kg			
総質量			47, 909	kg			

鉄筋質量表

符 号	径 (mm)	長 さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
WS 1-1	D13	1950	4	0.995	1.940	8	○
WS 1-2	D19	2500	32	2.25	5.625	180	—
WS 2-1	D13	1480	4	0.995	1.473	6	○
WS 2-2	D19	2350	32	2.25	5.288	169	—
						363	kg
		D13	14	kg			
		D19	349	kg			
		総質量	363	kg			

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 鉄筋表(3)		
縮 尺	—	図 面 番 号	C _ 67
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 杭伏図



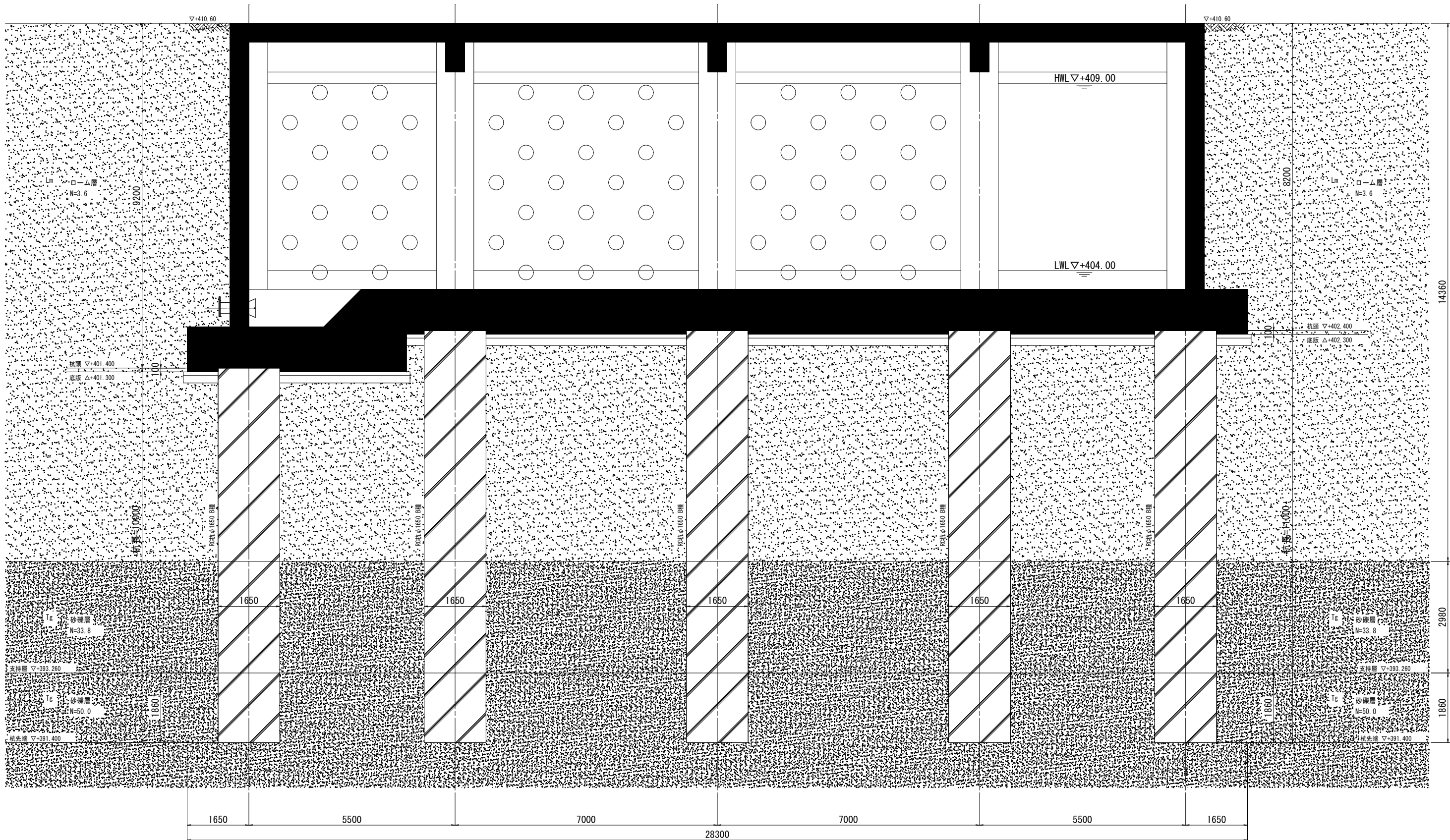
杭 集 計 表

記 号	径 (mm)	底板下端 標高 (m)	杭 頭 高 標高 (m)	杭先端高 標高 (m)	杭長 (m)	施工GL (m)	杭 種 (m)	本 数 (セット)
○	φ 1650	+402. 30	+402. 40	+391. 40	11. 0	+407. 00	RC杭 B種	24
⊗	φ 1650	+401. 30	+401. 40	+391. 40	10. 0	+407. 00	RC杭 B種	1
計								25

※ 工法 : 場所打ち杭
常時許容支持力 : 5353 kN
支持層 : 標高 +393.26 m

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	RC配水池 杭伏図		
縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	図 面 番 号	C _ 68
秩父広域市町村圏組合水道局			

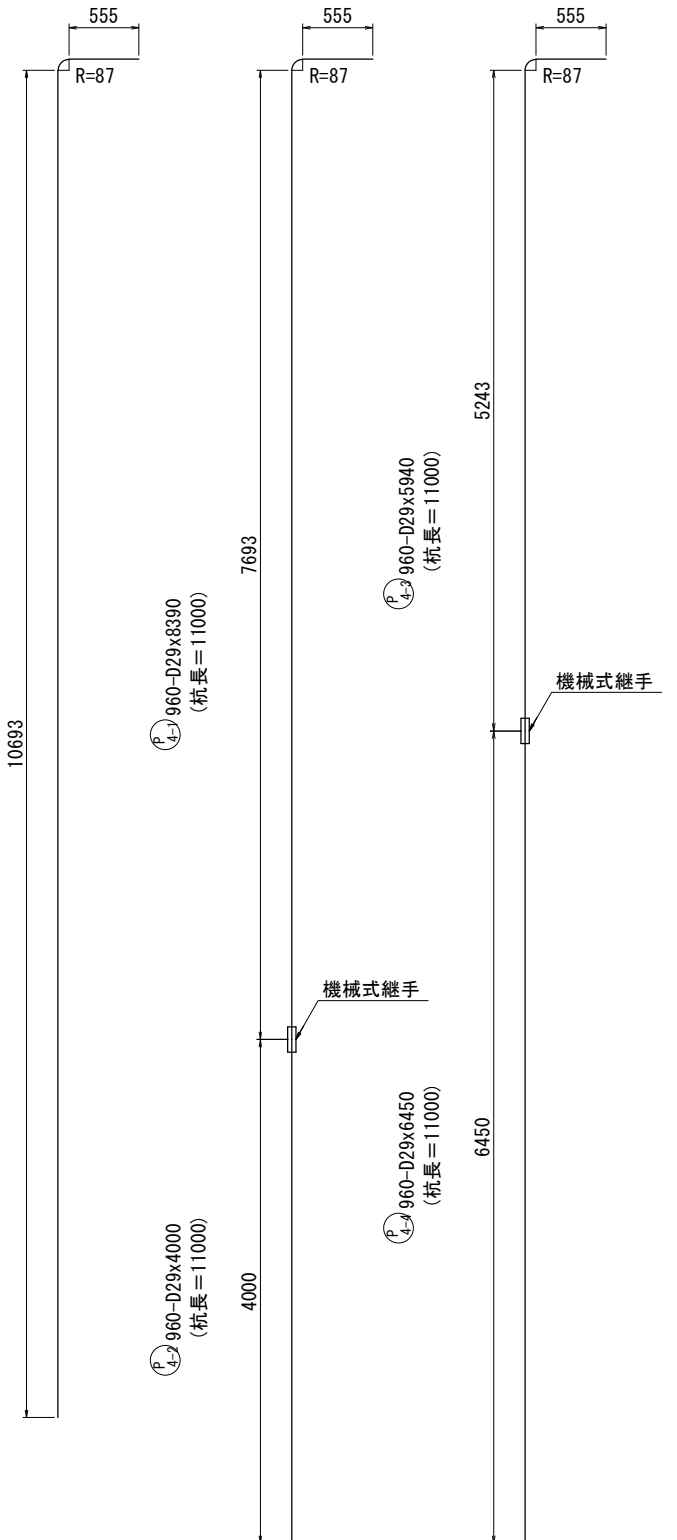
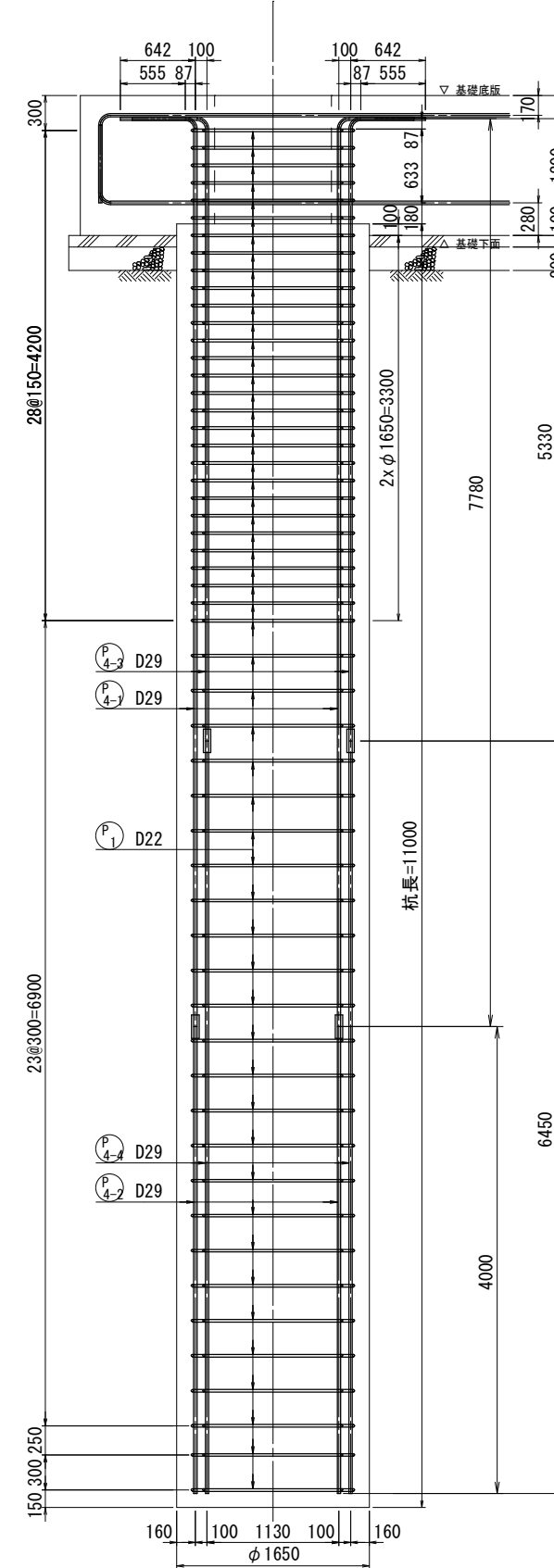
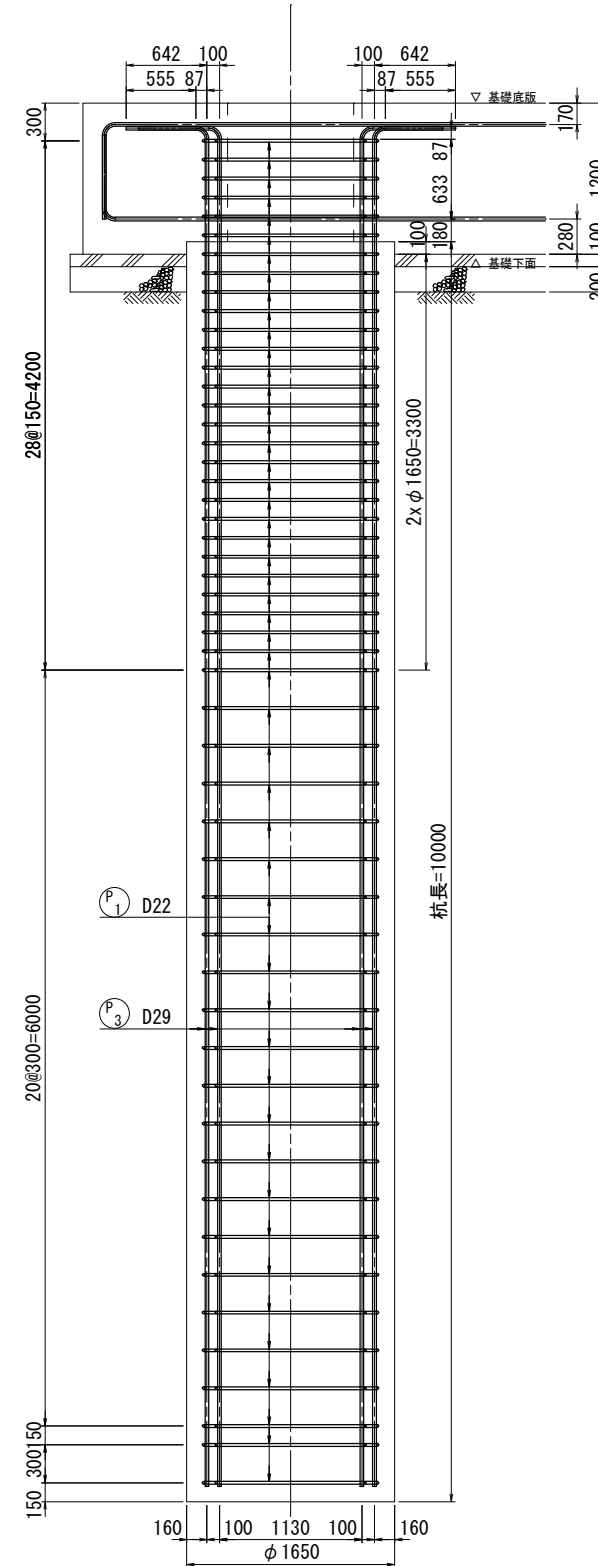
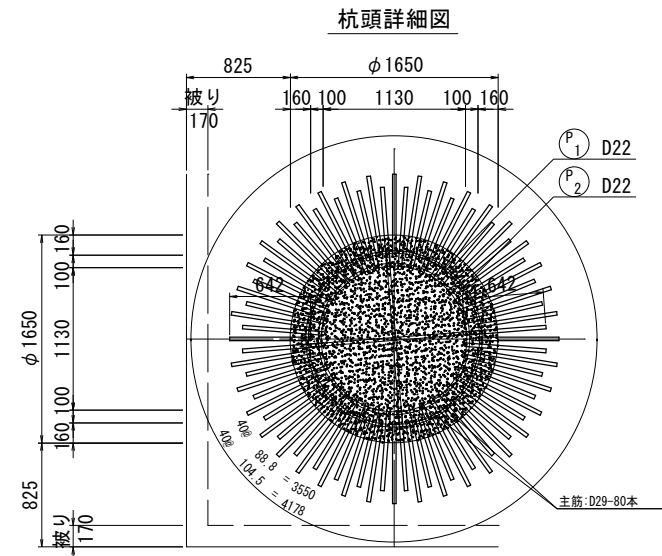
RC配水池 杭断面图



コンクリート	本体: $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$ 杭: $\sigma_{ck}=30\text{N/mm}^2$
鉄 筋	SD345

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミナ-ｽﾌﾟｰｸ配水池築造工事		
図面名	RC配水池 杭断面図		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C - 69
秩父広域市町村圏組合水道局			

RC配水池 杭配筋図(1)

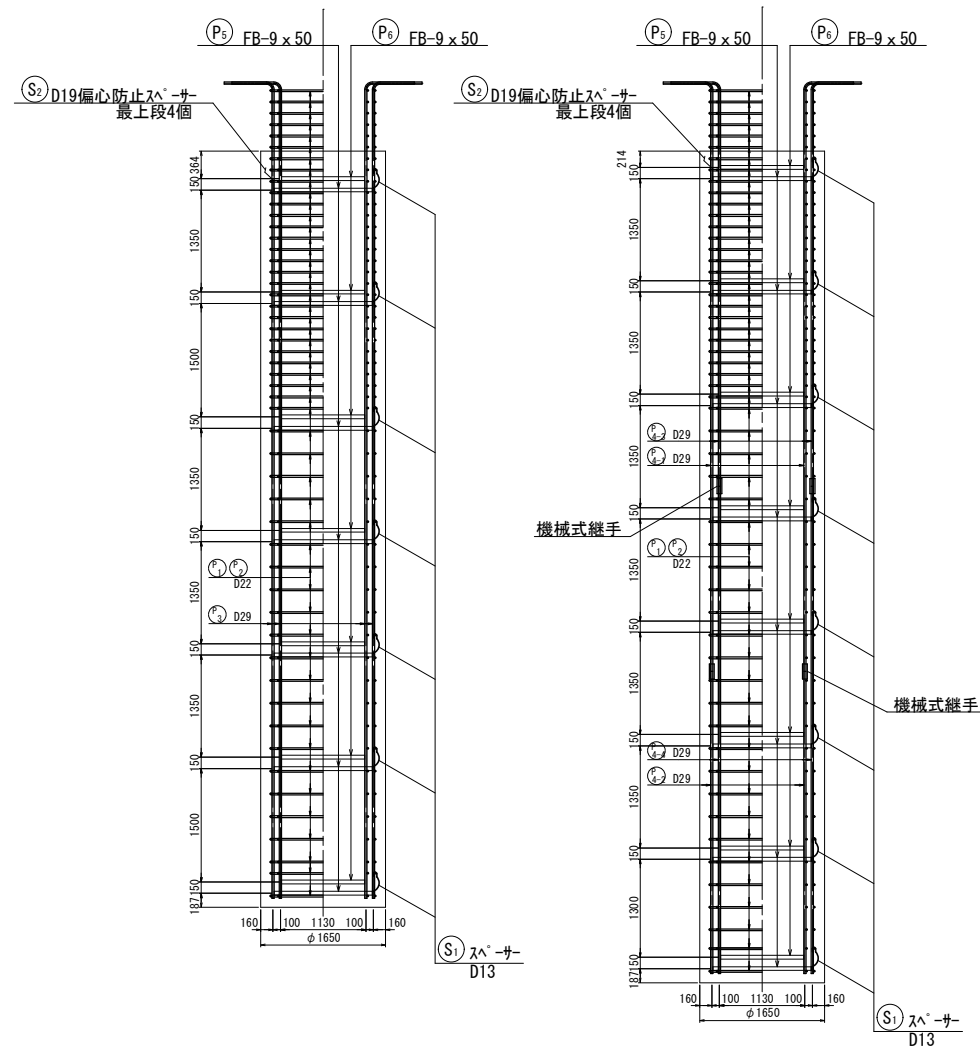


年度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズパーク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 杭配筋図(1)		
縮尺	A1:1/30 A3:1/60	図面 番号	C _ 70
秩父広域市町村圏組合水道局			

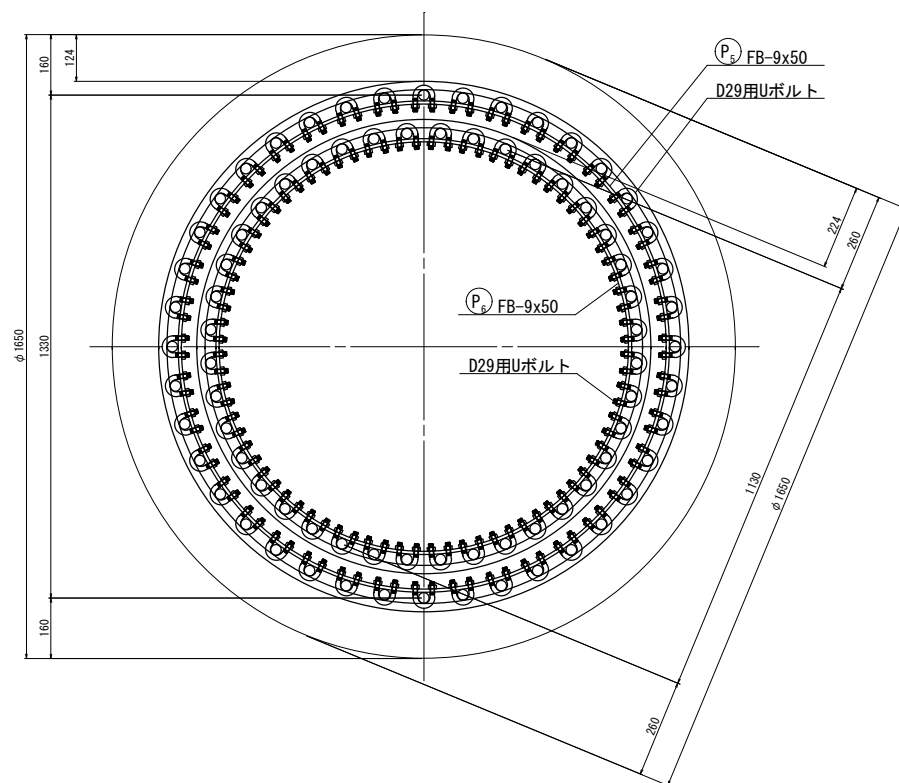
RC配水池 杭配筋图(2)

配筋図(杭長10m) S=1:50

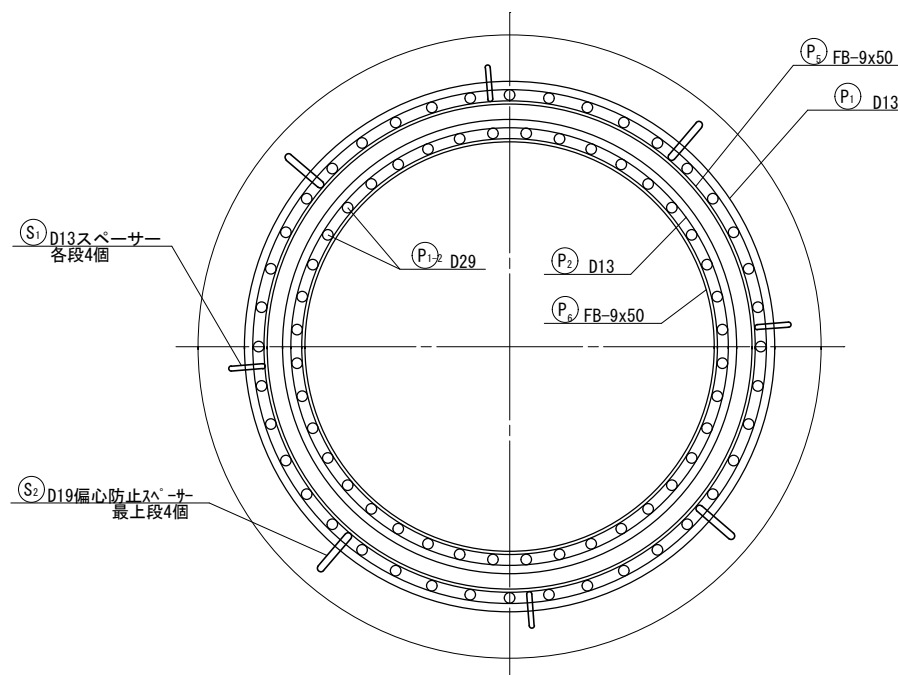
配筋図(杭長11m) S=1:50



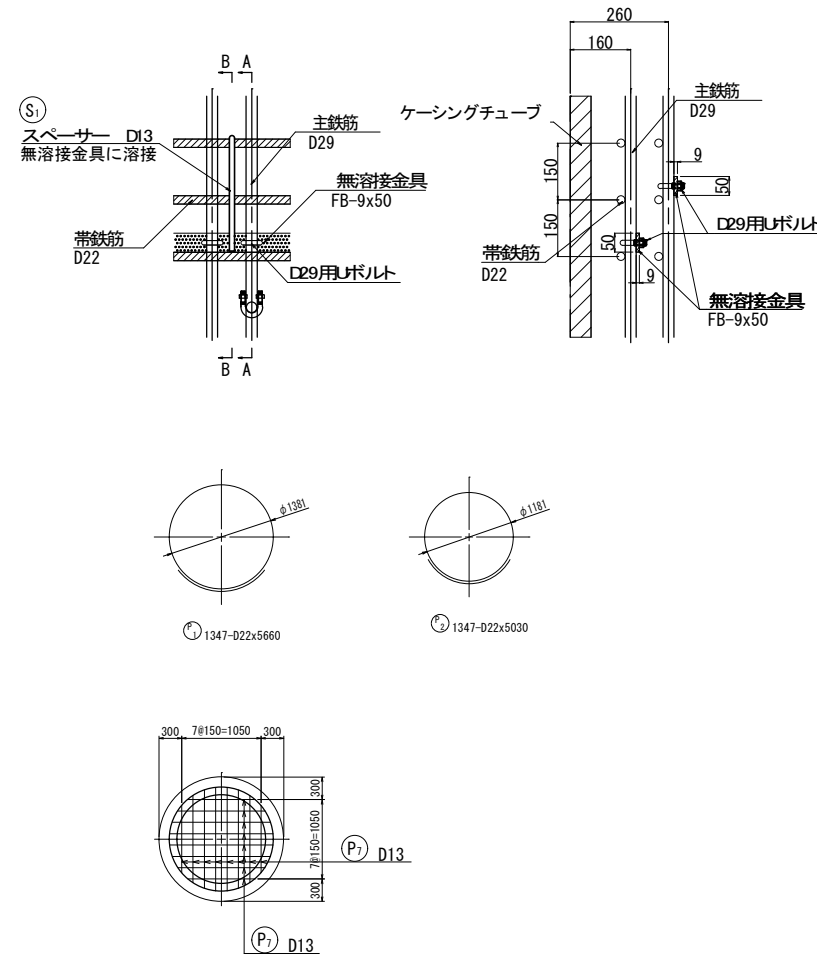
かぶり詳細図 S=1:10



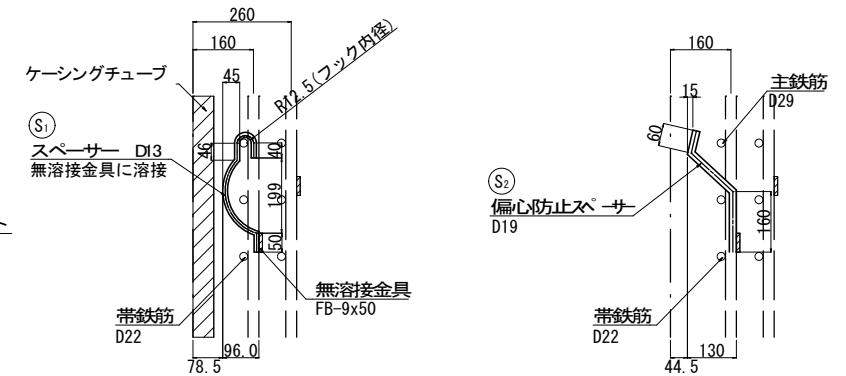
スぺーサー詳細図 S=1:10



無溶接金具・スペーサー取付詳細図 S=1:10



偏心防止スペーサー詳細図 S=1:10



配水池杭基礎 L=10m 鉄筋表

記号	径	長さ	本数	単位質量	1本当り質量	質量	備考
P1	D22	5.66	51	3.04	17.21	878	帯筋
P2	D22	5.03	51	3.04	15.29	780	帯筋
P3	D29	11.39	80	5.04	57.41	4592	主筋
P4-1							
P4-2							
P4-3							
P4-4							
F5	FB-9×50	4.06	7	3.53	14.33	100	無溶接金具
F6	FB-9×50	3.43	7	3.53	12.11	85	無溶接金具
P7	D13	1.18	16	0.995	1.17	19	井桁筋
S1	D13	0.44	28	0.995	0.44	12	スベーサー
S2	D19	0.37	4	2.25	0.83	3	隅込防止バー
				1本あたりの合計	6469		

合計： 質量

径	集計	杭本数	合計
D13	31	1	31
D19	3	1	3
D22	1658	1	1658
D29	4592	1	4592
FB-9×50	185	1	185
総計	6469	1	6469
D29 ユーバル	560個	1	560個

配水池杭基礎 L=11m 鉄筋表

[illegible]

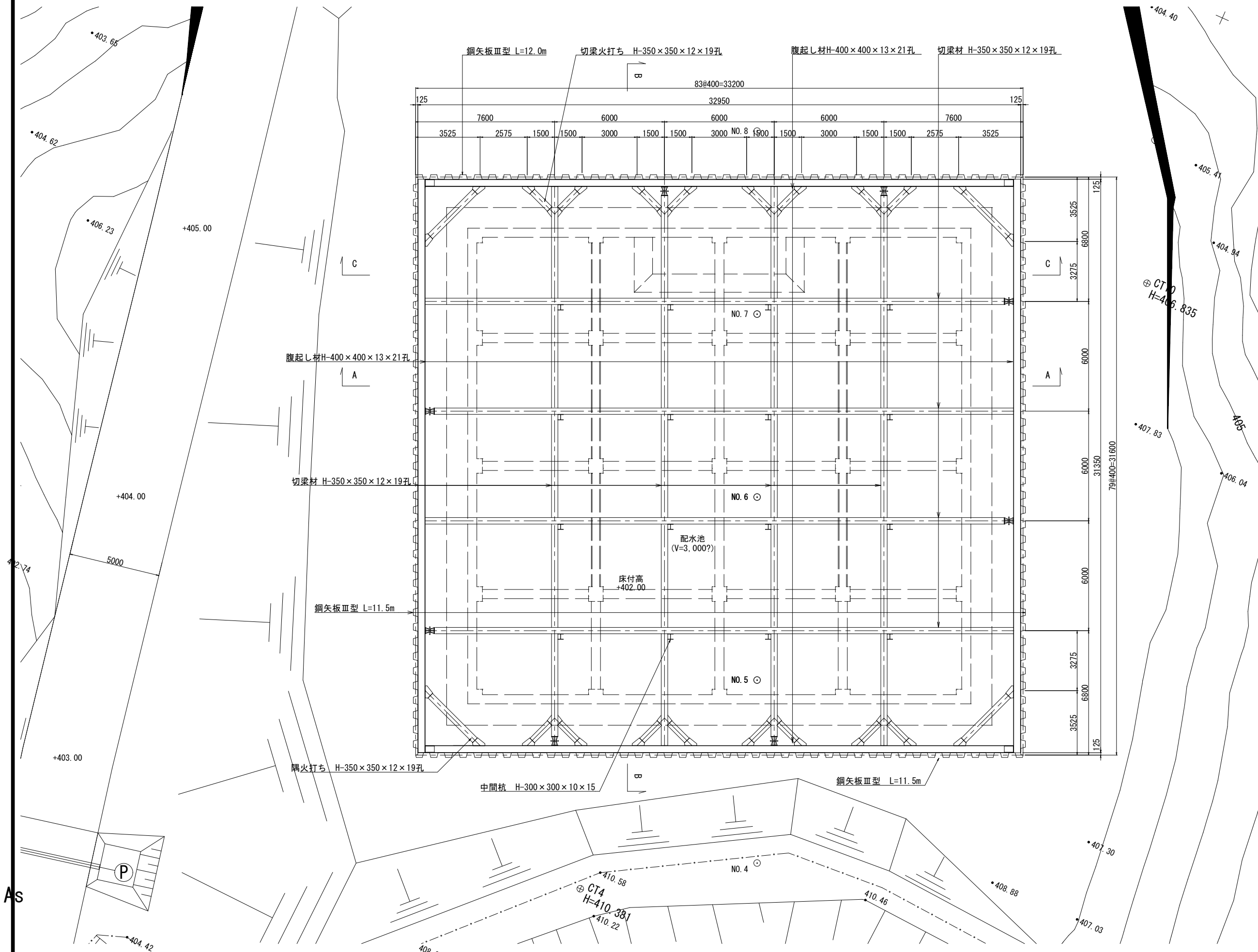
合計：質量	
-------	--

径	集計	杭本数	合計
D13	33	24	792
D19	3	24	72
D22	1755	24	42120
D29	4995	24	119880
FB-9×50	212	24	5088
総計	6998	24	167952
D9 ユビナット	640個	24	15360個
樹根式継手	80個	24	1920個

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズ・パルク配水池築造工事		
図面名	RC配水池 杭配筋図(2)		
縮 尺	A1:1/50 A3:1/100	図 面 番 号	C _ 70 (2)

秩父広域市町村圏組合水道局

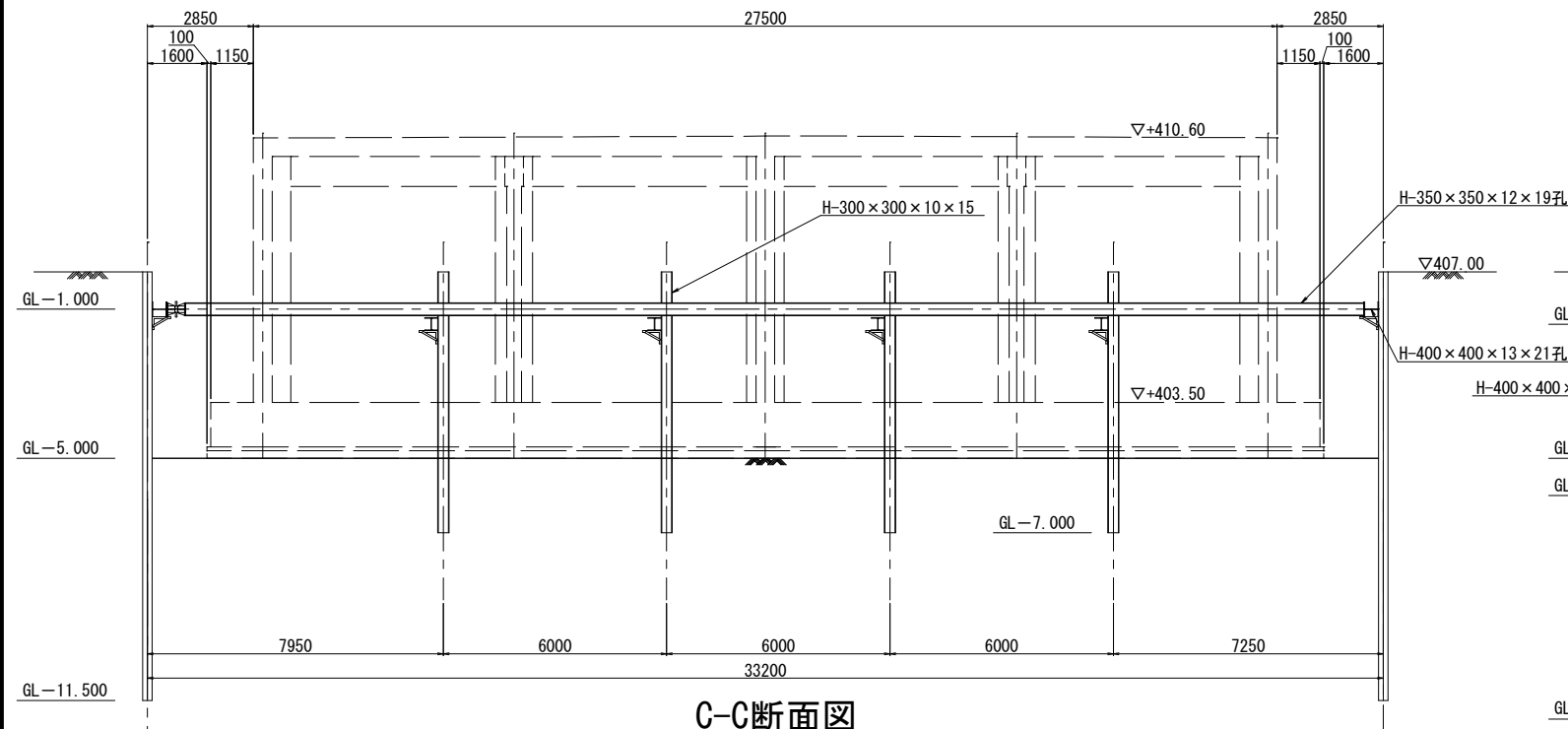
配水池土留め工平面図



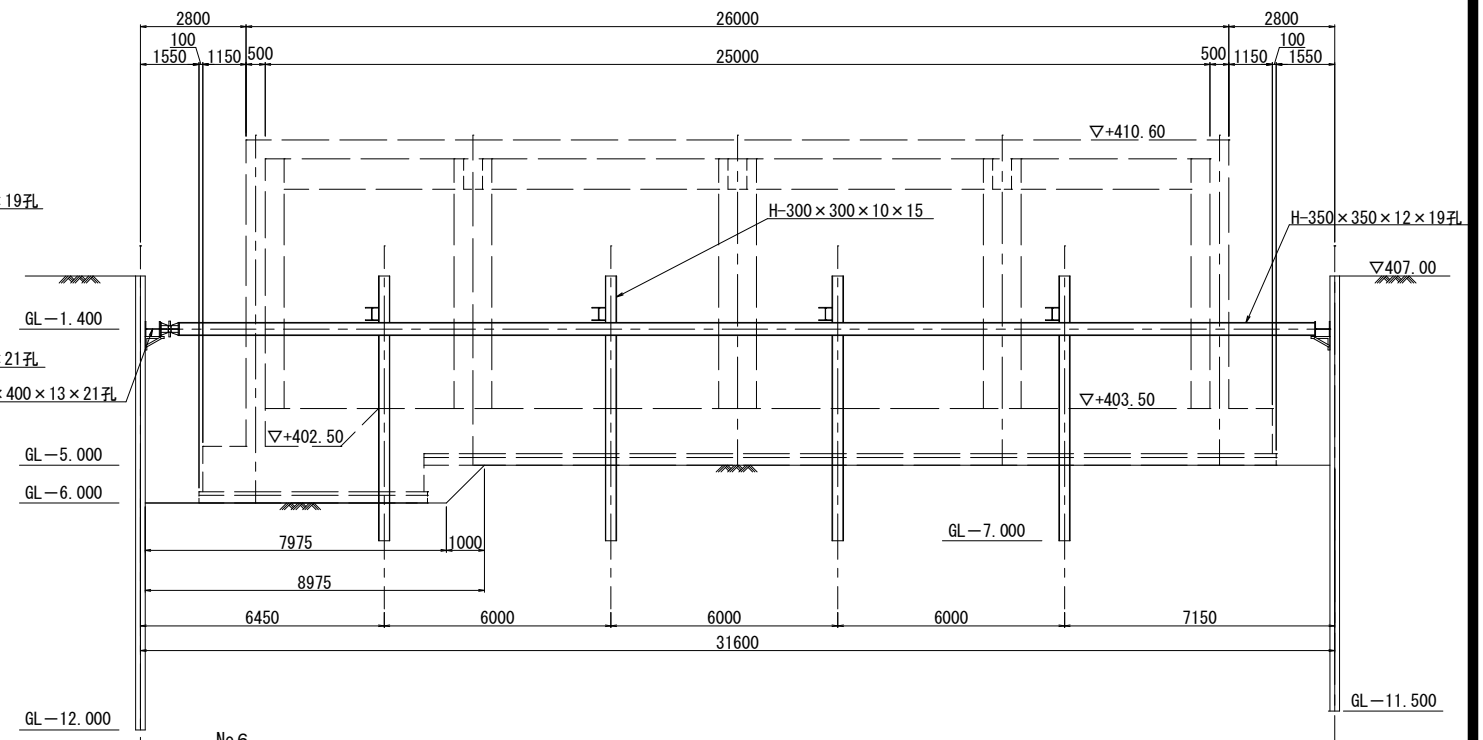
年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	配水池土留め工平面図		
縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	図 面 番 号	C - 71
秩父広域市町村圏組合水道局			

配水池土留め工断面図

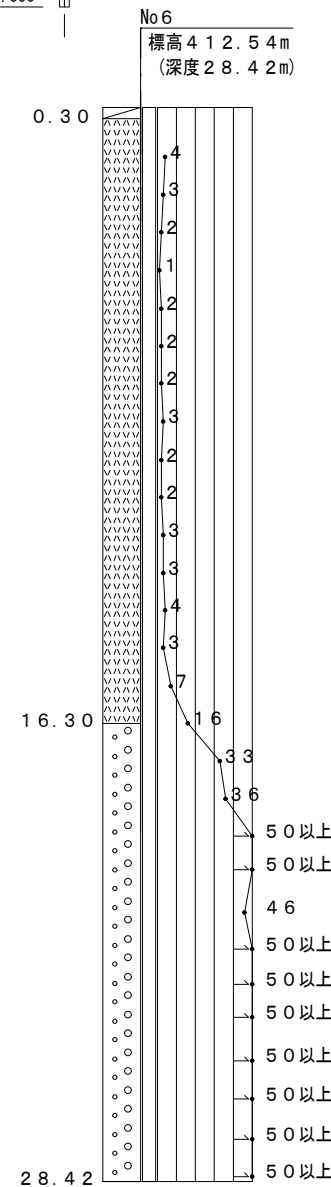
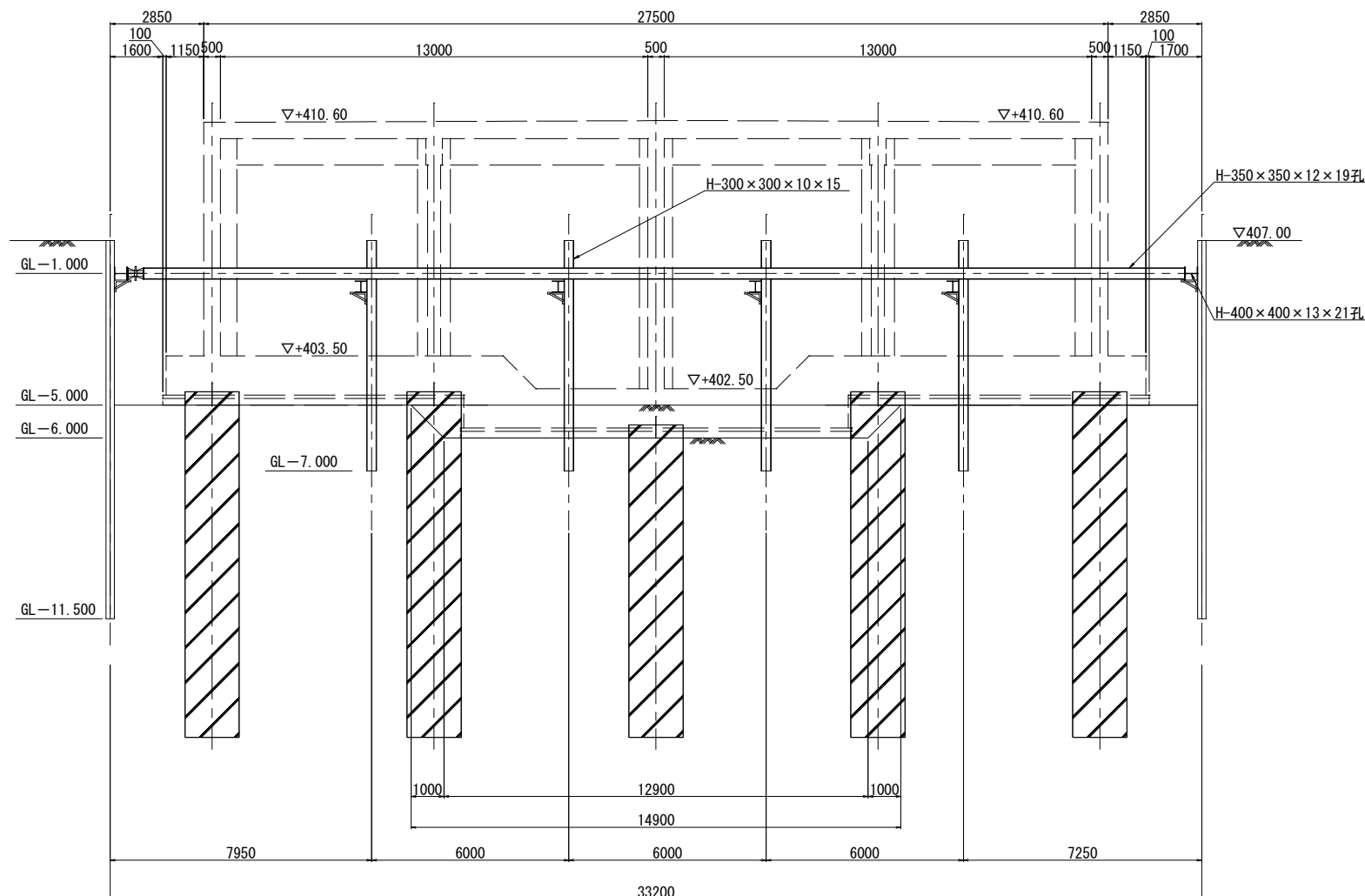
A-A断面図



B-B断面図

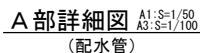


C-C断面図

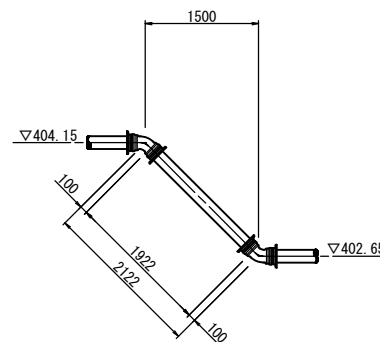


年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミュージアム配水池築造工事		
図面名	配水池土留め工断面図		
縮 尺	A1:1/100 A3:1/200	図 面 番 号	C - 72
秩父広域市町村圏組合水道局			

A1: $S=1/150$
A3: $S=1/300$

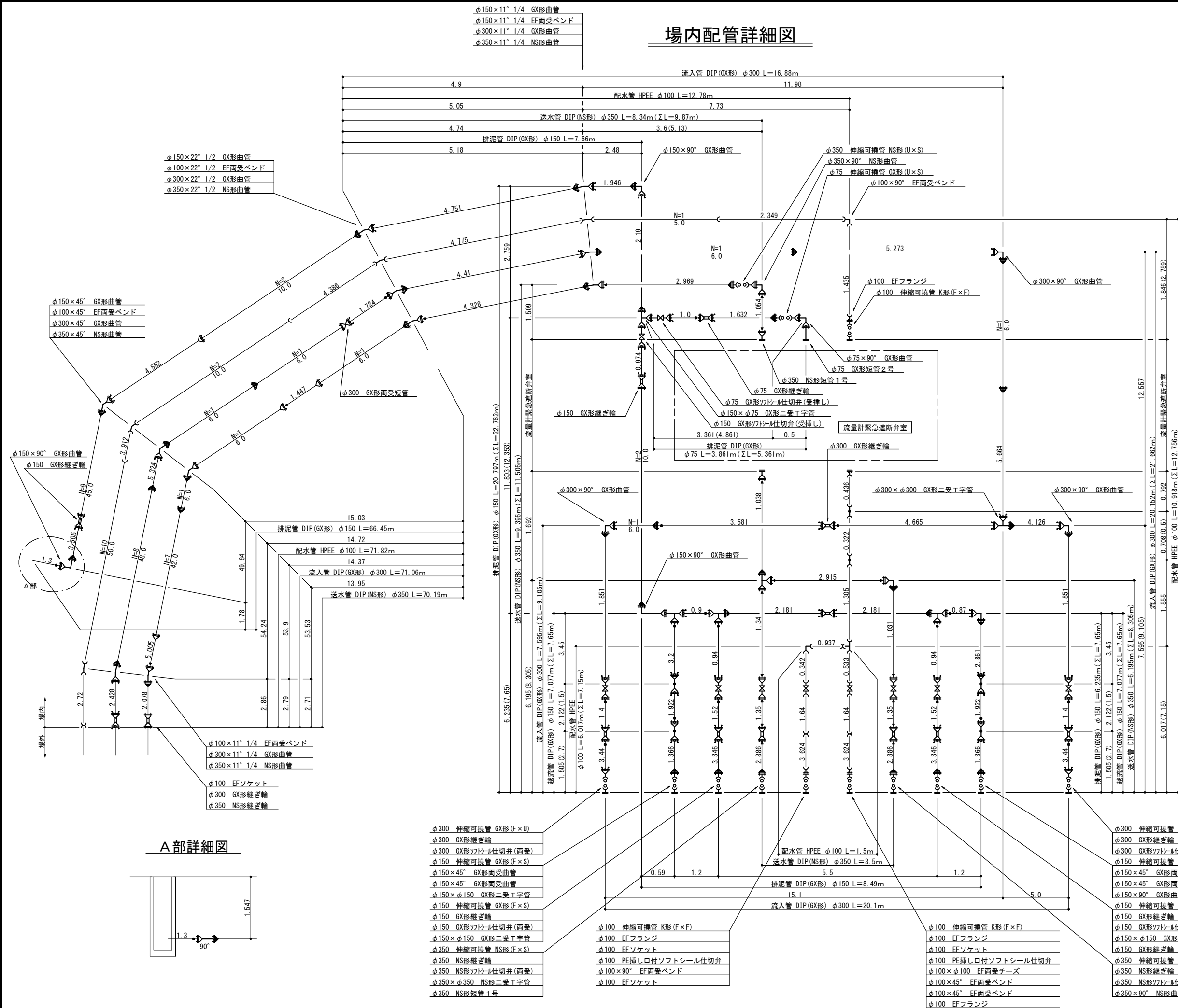


B部詳細図 A1:S=1/50
A3:S=1/100
(越流管)



年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミナズナパーク配水池築造工事		
図面名	場内配管平面図		
縮 尺	図示	図 面 番 号	C - 73
秩父広域市町村圏組合水道局			

場内配管詳細図



名 称	仕 様	寸 法		
		L1	L2	H
NS形				
二受 T 字管	$\phi 350 \times \phi 350$	265	465	265
曲管	$\phi 350 \times 90^\circ$	265	550	
継ぎ輪	$\phi 350$	300		
短管 1 号	$\phi 350$	135		
ソットール仕切弁	$\phi 350$ 両受	500		
伸縮可換管	$\phi 350 F \times S$	1610		
伸縮可換管	$\phi 350 U \times S$	1525		
GX形				
二受 T 字管	$\phi 300 \times \phi 300$	235	555	235
二受 T 字管	$\phi 150 \times \phi 150$	150	410	150
二受 T 字管	$\phi 150 \times \phi 75$	100	350	140
曲管	$\phi 300 \times 90^\circ$	265	550	
曲管	$\phi 150 \times 90^\circ$	180	450	
曲管	$\phi 75 \times 90^\circ$	110	370	
両受曲管	$\phi 150 \times 45^\circ$	100	100	
継ぎ輪	$\phi 300$	300		
継ぎ輪	$\phi 150$	240		
継ぎ輪	$\phi 75$	190		
短管 2 号	$\phi 75$	390		
ソットール仕切弁	$\phi 150$ 受挿し	550		
ソットール仕切弁	$\phi 75$ 受挿し	490		
ソットール仕切弁	$\phi 300$ 両受	400		
ソットール仕切弁	$\phi 150$ 両受	220		
ソットール仕切弁	$\phi 100$ 両受 PE	220		
伸縮可換管	$\phi 300 F \times U$	1110		
伸縮可換管	$\phi 150 F \times S$	1195		
伸縮可換管	$\phi 100 F \times F$	910		
伸縮可換管	$\phi 75 U \times S$	1010		

凡例	
	NS形受口
	NS形受口(ライナ)
	GX形受口
	GX形受口(ライナ)
	GX形接合部品 (G-Link)
	HPPE受口
	GFフランジ
	RFフランジ

年 度	令和 3 年度		
工事名	新秩父ミューズ・ハート配水池築造工事		
図面名	場内配管詳細図		
縮 尺	—	図 面 番 号	C _ 74

秩父広域市町村圏組合水道局