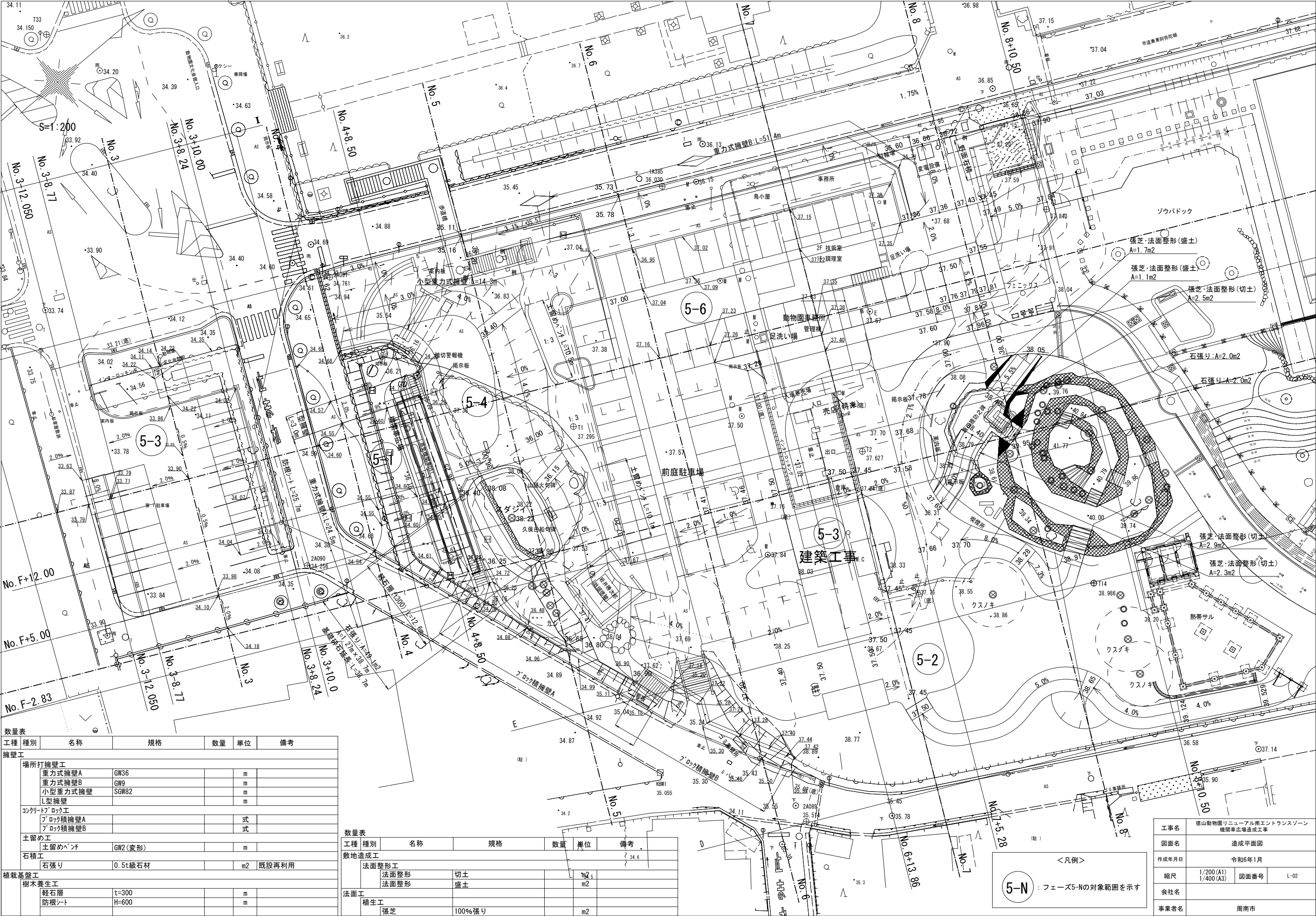




凡例	詳細
<div style="width: 20px; height: 10px; background-color: #FF00FF; border: 1px solid black;"></div>	施工範囲

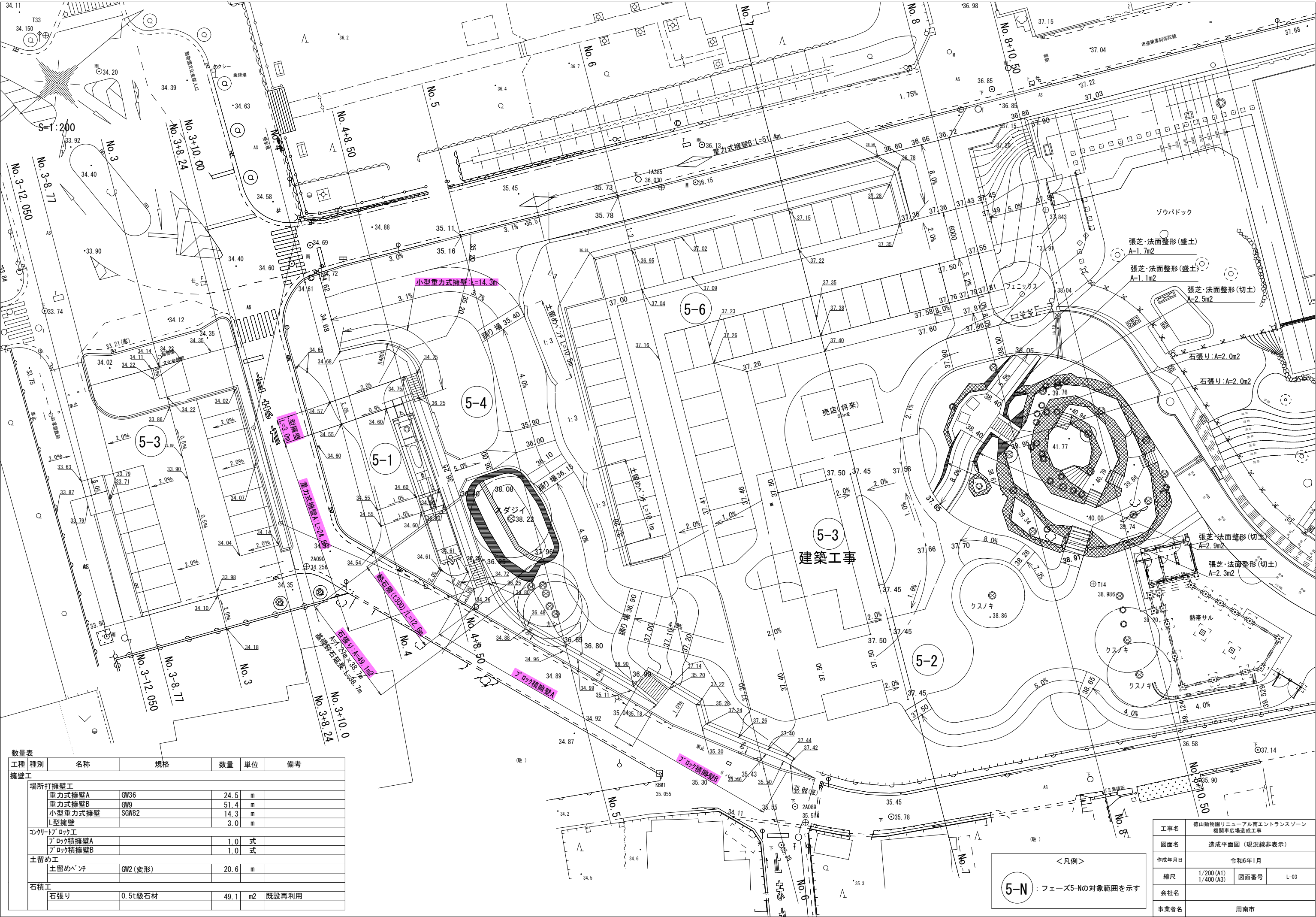
工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	計画平面図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-01
会社名			
事業者名	周南市		



数量表					
工種	種別	名称	規格	数量	単位
擁壁工					
場所打擁壁工					
		重力式擁壁A	GW36		m
		重力式擁壁B	GW9		m
		小型重力式擁壁	SGW82		m
		L型擁壁			m
コンクリートブロック工					
		ブロック積擁壁A			式
		ブロック積擁壁B			式
土留め工					
		土留めベンチ	GW2(変形)		m
石積工					
		石張り	0.5t級石材		m2
植栽基盤工					
樹木養生工					
		軽石層	t=300		m
		防根シート	H=600		m

数量表					
工種	種別	名称	規格	数量	単位
敷地造成工					
法面整形工					
		法面整形	切土		m2
		法面整形	盛土		m2
法面工					
植生工					
		張芝	100%張り		m2

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	造成平面図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-02
会社名			
事業者名	周南市		

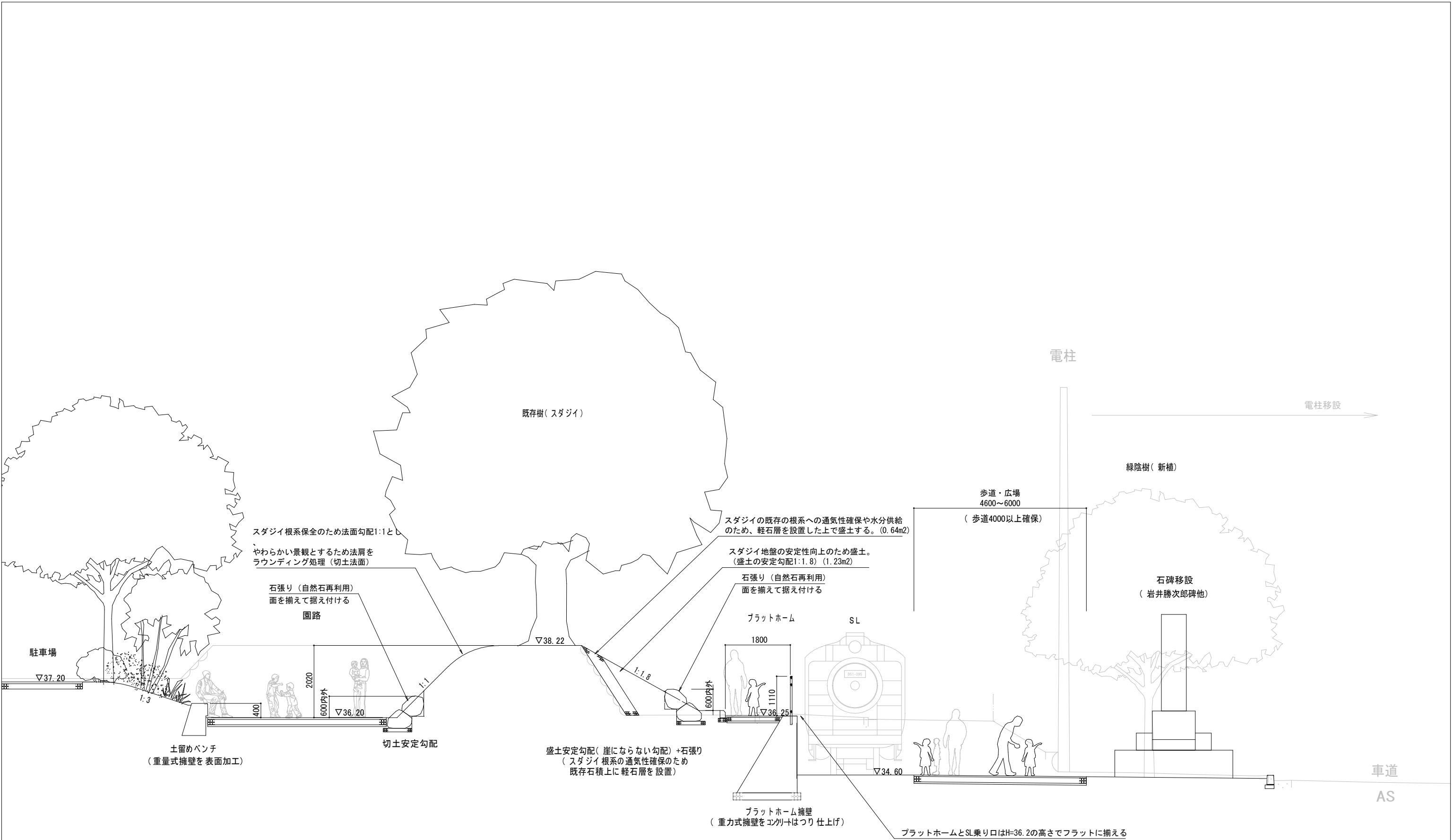


数量表					
工種	種別	名称	規格	数量	単位
擁壁工	場所打擁壁工				
		重力式擁壁A	GW36	24.5	m
		重力式擁壁B	GW9	51.4	m
		小型重力式擁壁	SGW82	14.3	m
コンクリートブロック工					
		ブロック積擁壁A		1.0	式
		ブロック積擁壁B		1.0	式
土留め工					
		土留めベンチ	GW2(変形)	20.6	m
石積工					
		石張り	0.5t級石材	49.1	m2
				既設再利用	

5-N

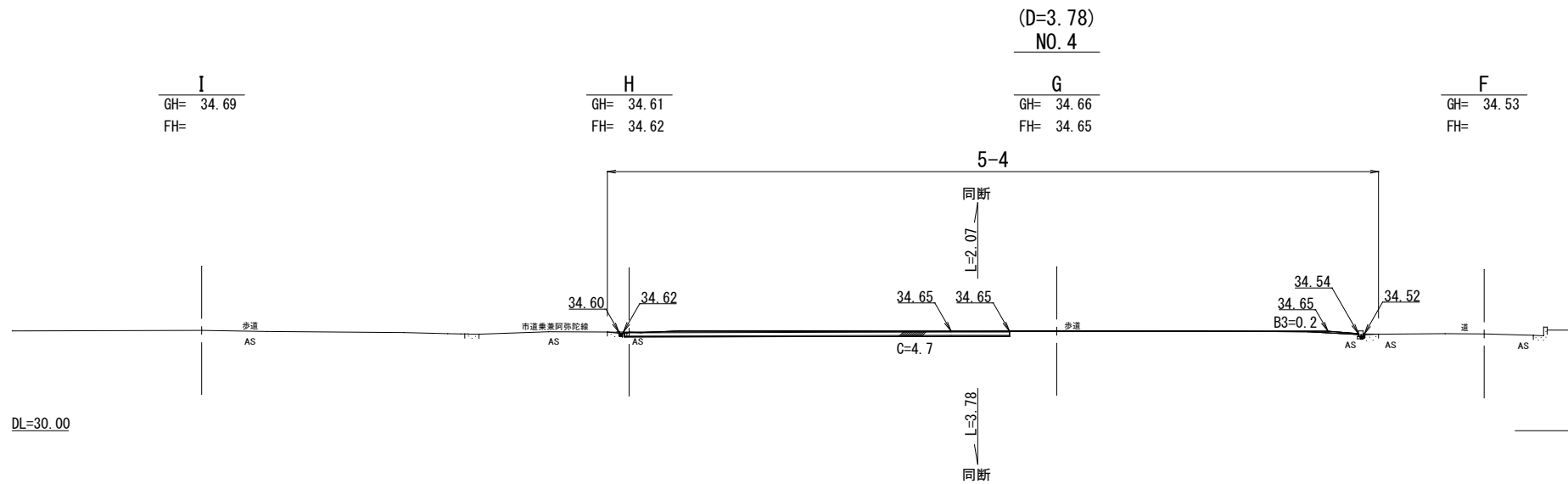
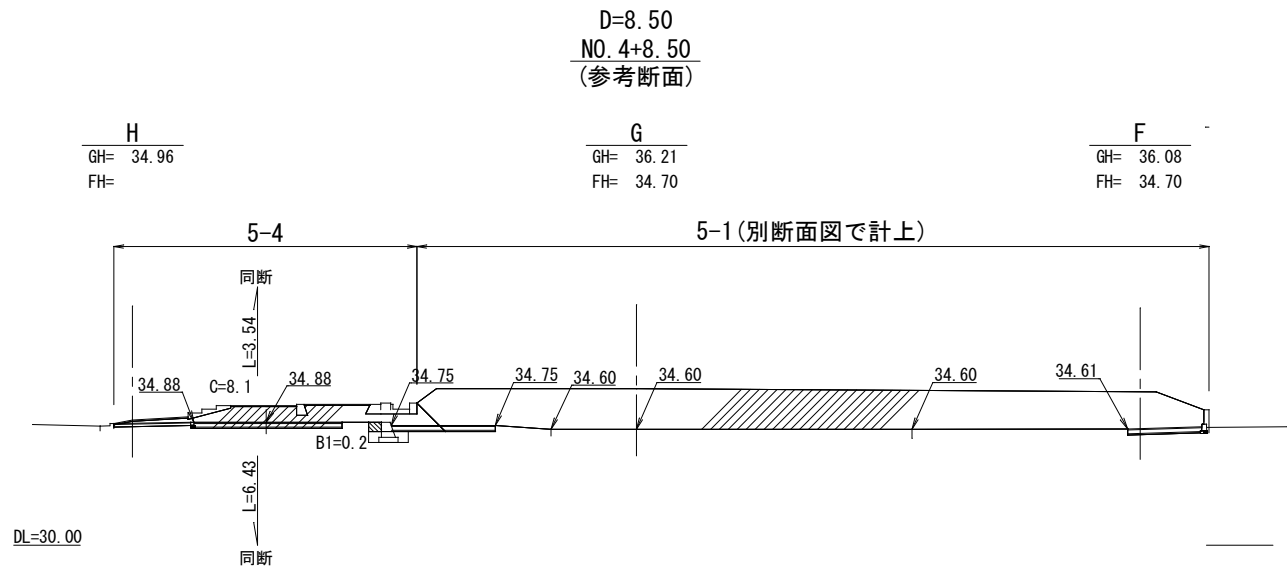
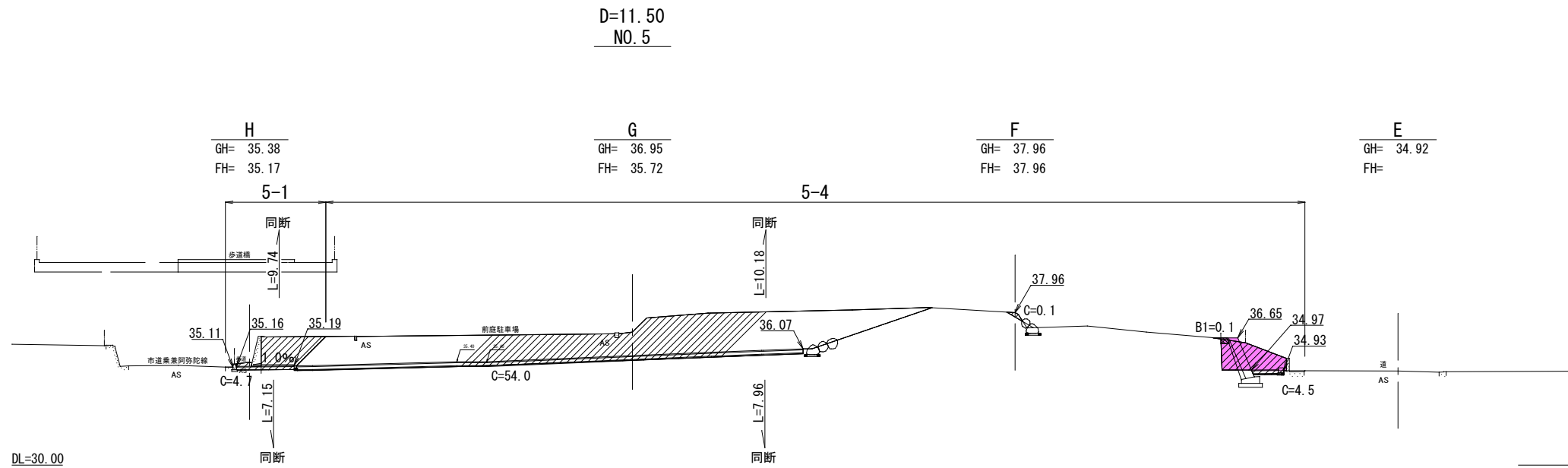
フェーズ5-Nの対象範囲を示す

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	造成平面図（現況線非表示）		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-03
会社名			
事業者名	周南市		

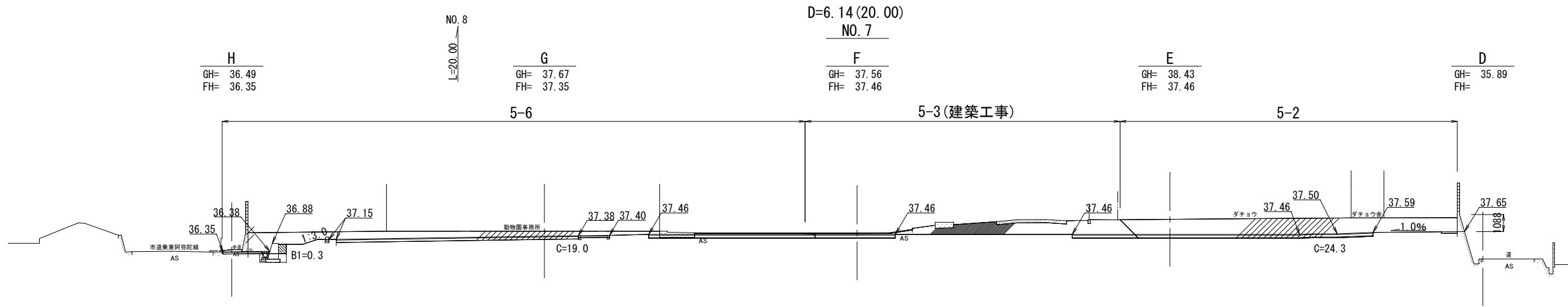


DL=30.00

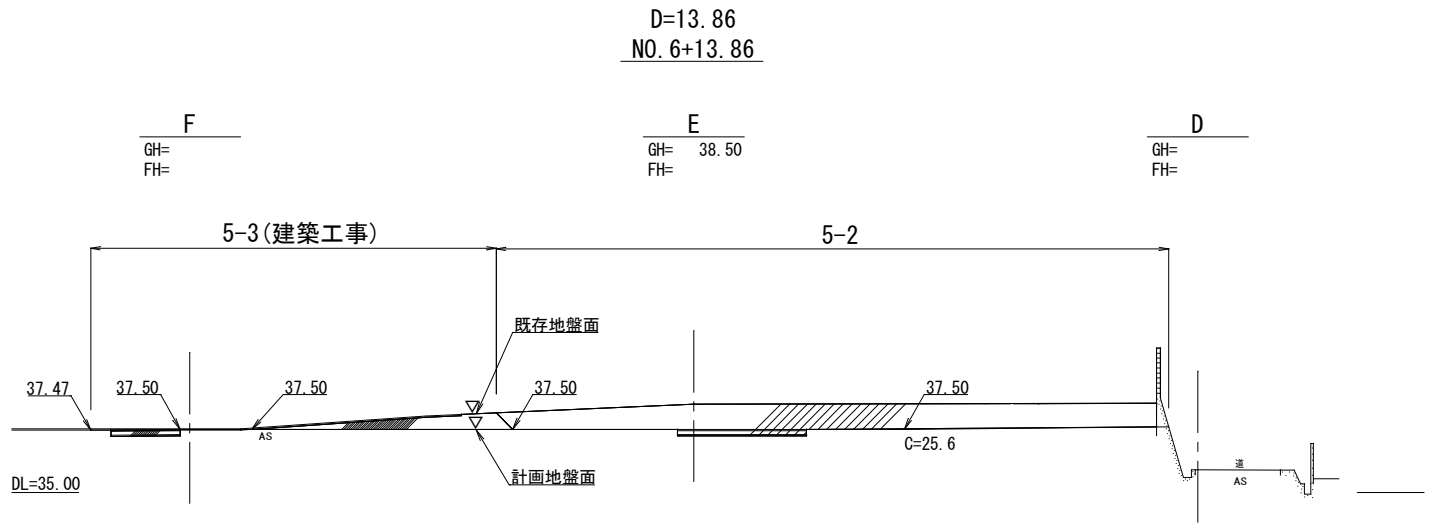
工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	標準断面図1（主園路～SL）		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/50 (A1) 1/100 (A3)	図面番号	L-04
会社名			
事業者名	周南市		



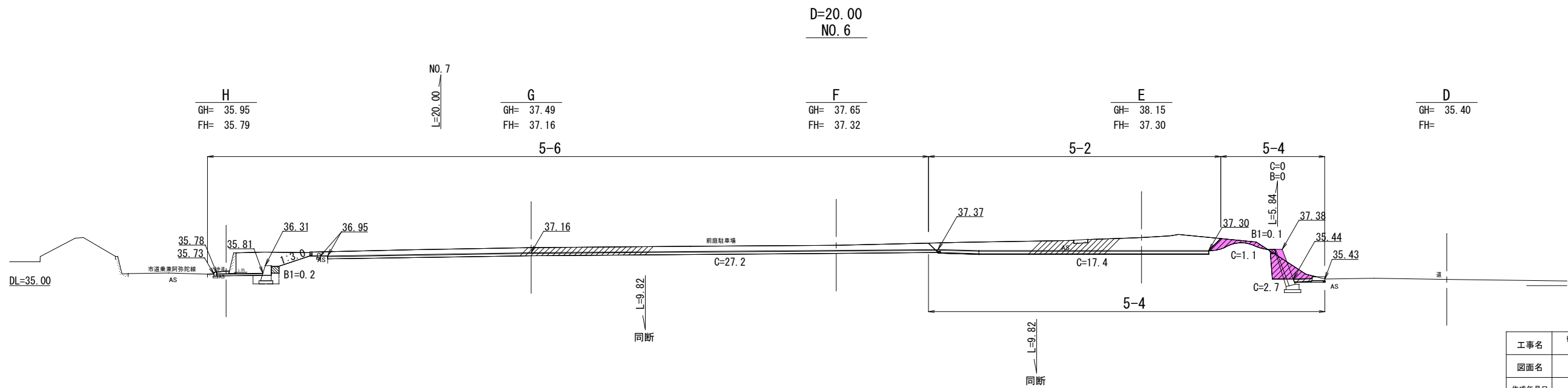
工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	横断面図3		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/150 (A1) 1/300 (A3)	図面番号	L-08
会社名			
事業者名	周南市		



DL=30.00



DL=35.00



DL=35.00

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	横断面図4		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/150 (A1) 1/300 (A3)	図面番号	L-09
会社名			
事業者名	周南市		

G

3
GH= 34.04
FH=33.90

4
GH= 34.66
FH=34.55

5
GH= 36.93 (36.95)
FH=35.72

6
GH= 37.49
FH=37.16

7
GH= 37.67
FH=37.35

8
GH= 37.88

F

3
GH= 34.52
FH=

4
GH= 34.53
FH=

5
GH= 37.96
FH=37.67

6
GH= 37.65
FH=37.32

7
GH= 37.56
FH=37.46

8
GH= 39.45

DL=30.00

DL=30.00

蒸気機関車D51

前庭駐車場

前庭駐車場

動物園事務所

第1駐車場

歩道

掘削計：20.4m2

(F+12.0m) 5
GH=37.30 (38.04)
FH=36.04

(G+8.0m) 6
GH= 37.56

(F+5.0m) 5
GH=38.22
FH=38.00

(G+15.0m) 6
GH= 37.62
FH=37.28

掘削計：19.2m2

掘削計：14.7m2

掘削10.4m2

掘削計：20.7m2

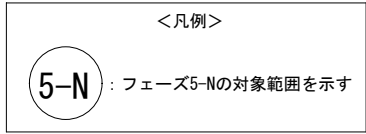
掘削10.3m2

前庭駐車場

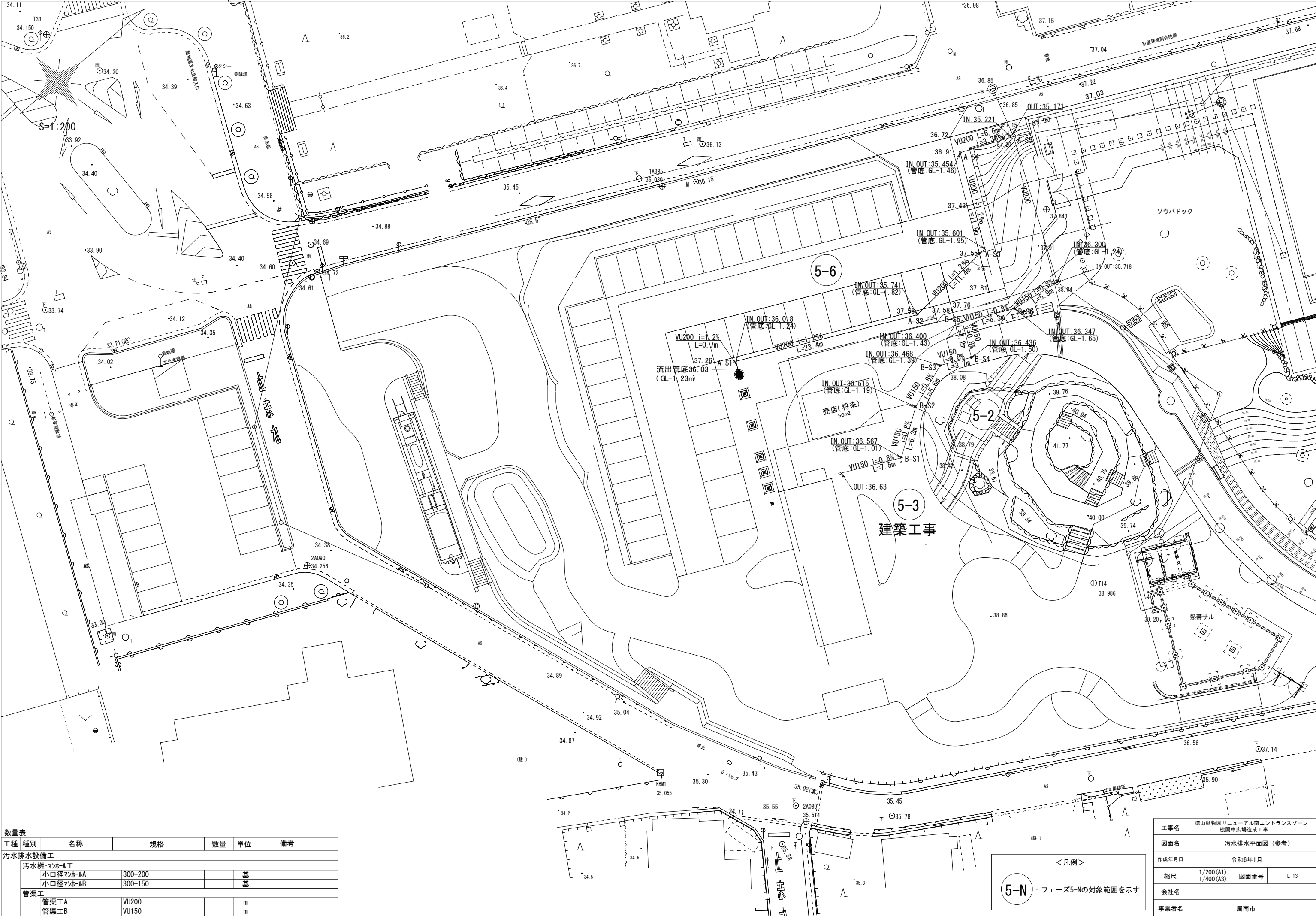
インターロッキング

倉庫

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	横断面5		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/150 (A1) 1/300 (A3)	図面番号	L-10
会社名			
事業者名	周南市		



工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機張車広場造成工事		
図面名	雨水排水平面図（参考）		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-12
会社名			
事業者名	周南市		

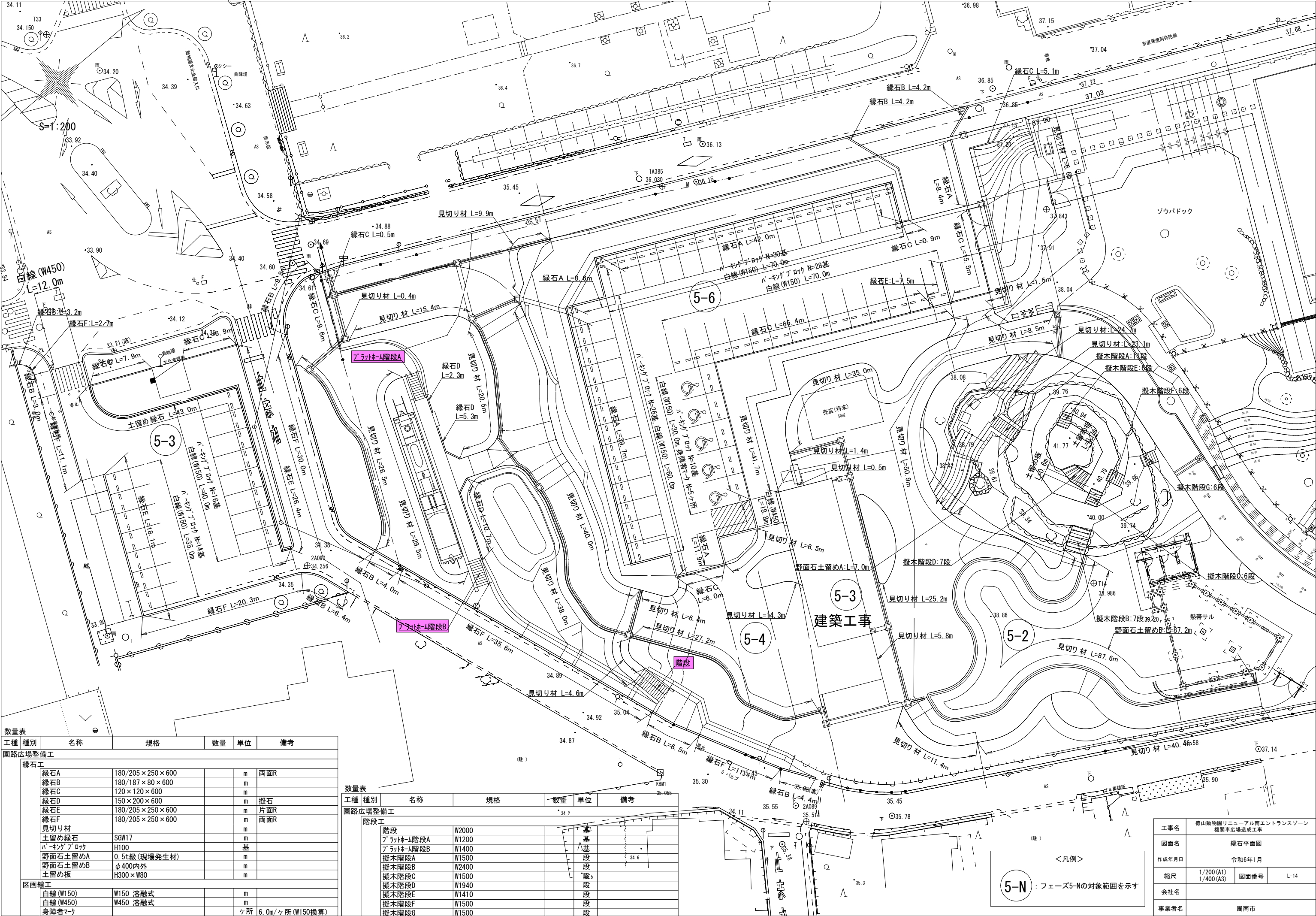


数量表					
工種	種別	名称	規格	数量	単位
汚水排水設備工					
汚水樹・マホ-ル工					
		小口径マホ-A	300-200		基
		小口径マホ-B	300-150		基
管渠工					
		管渠工A	VU200		m
		管渠工B	VU150		m

5-N

フェーズ5-Nの対象範囲を示す

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	汚水排水平面図 (参考)		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-13
会社名			
事業者名	周南市		

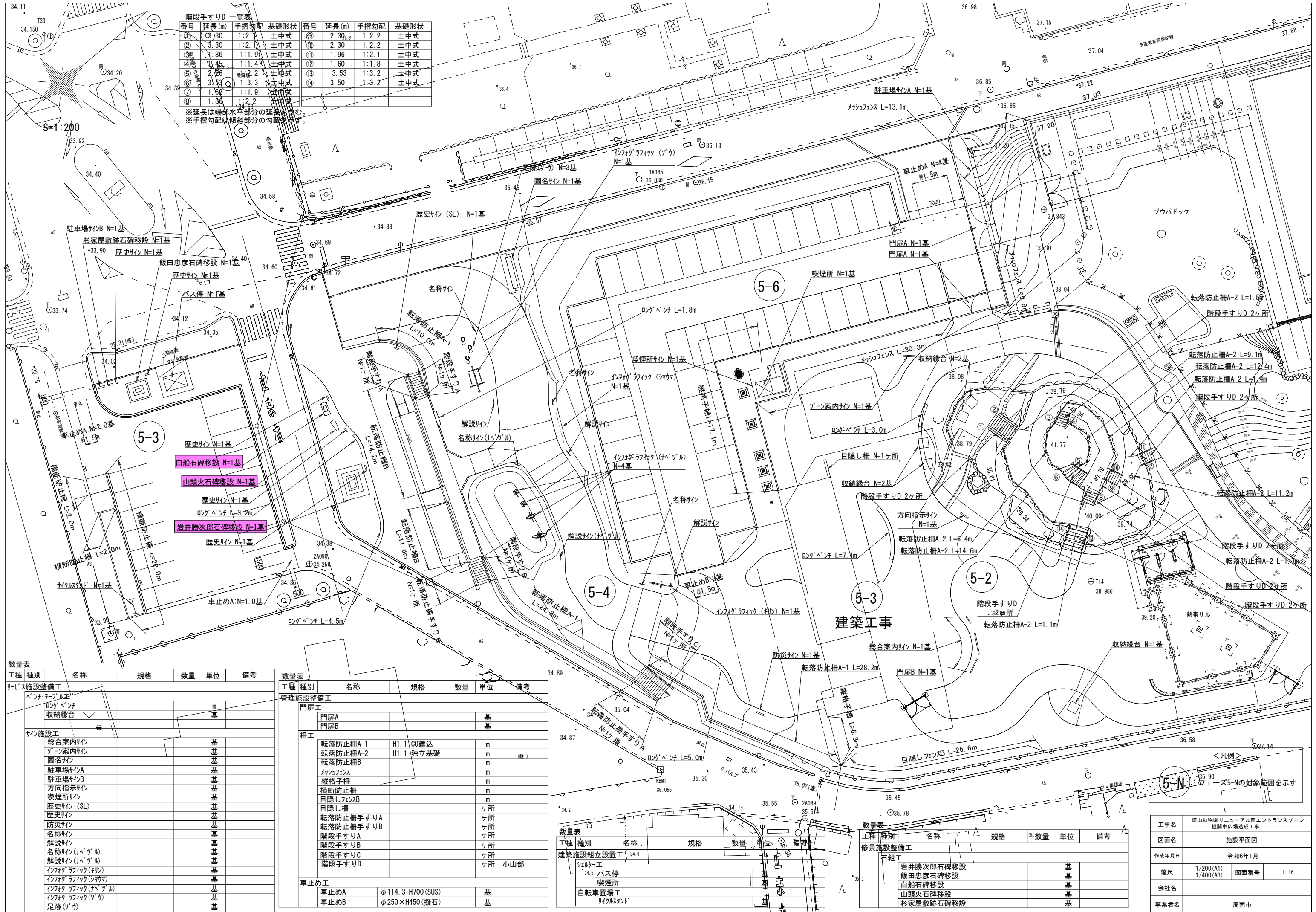


数量表					
工種	種別	名称	規格	数量	単位
園路広場整備工					
緑石工	緑石A	180/205×250×600		m	両面R
	緑石B	180/187×80×600		m	
	緑石C	120×120×600		m	
	緑石D	150×200×600		m	擬石
	緑石E	180/205×250×600		m	片面R
	緑石F	180/205×250×600		m	両面R
	見切り材			m	
区画線工	土留め緑石	SGW17		m	
	パ-キングブロック	H100		基	
	野面石土留めA	0.5t級(現場発生材)		m	
	野面石土留めB	φ400内外		m	
	土留め板	H300×W80		m	
	白線(W150)	W150 溶融式		m	
	白線(W450)	W450 溶融式		m	
				ヶ所	6.0m/ヶ所(W150換算)

数量表					
工種	種別	名称	規格	数量	単位
園路広場整備工					
階段工	階段	W2000		基	
	フラットホーム階段A	W1200		基	
	フラットホーム階段B	W1400		基	
	擬木階段A	W1500		段	
	擬木階段B	W2400		段	
	擬木階段C	W1500		段	
	擬木階段D	W1940		段	
	擬木階段E	W1410		段	
	擬木階段F	W1500		段	
	擬木階段G	W1500		段	

5-N : フェーズ5-Nの対象範囲を示す

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	緑石平面図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200(A1) 1/400(A3)	図面番号	L-14
会社名			
事業者名	周南市		



数量表					
工種	種別	名称	規格	数量	単位
サービス施設整備工	ベンチ・テラス工	ロングベンチ			m
		収納緑台			基
サイン施設工	サイン施設工	総合案内サイン			基
		ゾーン案内サイン			基
		園名サイン			基
		駐車場サインA			基
		駐車場サインB			基
		方向指示サイン			基
		喫煙所サイン			基
		歴史サイン (SL)			基
		歴史サイン			基
		防災サイン			基
		名称サイン			基
		解説サイン			基
		名称サイン(ハベ'ヅル)			基
		解説サイン(ハベ'ヅル)			基
		インフォグラフィック(キリン)			基
		インフォグラフィック(シマウマ)			基
		インフォグラフィック(ハベ'ヅル)			基
		インフォグラフィック(ゾウ)			基
		足跡(ゾウ)			基

数量表					
工種	種別	名称	規格	数量	単位
管理施設整備工	門扉工	門扉A			基
		門扉B			基
柵工	柵工	転落防止柵A-1	H1.1 C0建込		m
		転落防止柵A-2	H1.1 独立基礎		m
		転落防止柵B			m
		メッシュフェンス			m
		縦格子柵			m
		横断防止柵			m
		目隠しフェンスB			m
		目隠し柵			ヶ所
		転落防止柵手すりA			ヶ所
		転落防止柵手すりB			ヶ所
車止め工	車止め工	階段手すりA			ヶ所
		階段手すりB			ヶ所
		階段手すりC			ヶ所
		階段手すりD			ヶ所
		小山部			ヶ所
車止め工	車止め工	車止めA	φ114.3 H700 (SUS)		基
		車止めB	φ250×H450 (凝石)		基

数量表					
工種	種別	名称	規格	数量	単位
建築施設組立設置工	建築施設組立設置工	ベンチ			m
		バス停			基
		喫煙所			基
		自転車置場工			基
足跡工	足跡工	足跡			m
		足跡			m

数量表					
工種	種別	名称	規格	数量	単位
修景施設整備工	修景施設整備工	石組工			基
		岩井勝次郎石碑移設			基
修景施設整備工	修景施設整備工	飯田忠彦石碑移設			基
		白船石碑移設			基
		山頭火石碑移設			基
		杉家屋敷跡石碑移設			基

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	施設平面図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-16
会社名			
事業者名	周南市		



工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	割付平面図1		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-20
会社名			
事業者名	周南市		

Aﾌﾟﾛｯｸ

番号	X座標	Y座標	半径 (m)
1	-215066.0458	-32523.5735	0.85
2	-215063.1297	-32521.0188	
3	-215052.6597	-32516.2792	
4	-215048.7874	-32515.7036	
5	-215050.4889	-32511.8493	
6	-215061.2752	-32488.0900	0.50
7	-215062.7982	-32485.9359	
8	-215061.7276	-32488.2941	
9	-215062.7649	-32488.7650	
10	-215054.1112	-32507.8268	
11	-215070.0434	-32515.0598	11.00
12	-215067.8362	-32519.7605	
13	-215075.9928	-32511.3092	
14	-215073.5629	-32510.2021	
15	-215076.8309	-32509.4932	
16	-215074.3928	-32508.3806	
17	-215077.4619	-32507.1434	
18	-215075.3872	-32506.1981	
19	-215083.1398	-32494.6932	
20	-215081.0605	-32493.7458	

Bﾌﾟﾛｯｸ

番号	X座標	Y座標	半径 (m)	番号	X座標	Y座標	半径 (m)	番号	X座標	Y座標	半径 (m)
1	-215046.7486	-32505.1863		21	-215016.6728	-32499.0136	1.50	41	-215041.3552	-32480.2674	
2	-215046.2950	-32504.9799		22	-215018.6564	-32494.9005		42	-215039.4274	-32485.2349	
3	-215045.5257	-32501.7983	8.00	23	-215020.3442	-32493.9516	2.50	43	-215038.6206	-32483.4048	
4	-215046.9624	-32496.3924	8.00	24	-215023.4092	-32484.6360	8.00	44	-215033.6409	-32481.4723	3.00
5	-215046.6431	-32493.1035	5.00	25	-215026.1656	-32481.3457	8.00	45	-215028.1180	-32489.5221	10.00
6	-215051.5867	-32482.2933	5.00	26	-215028.3473	-32476.8011	8.00	46	-215025.7427	-32496.7416	4.00
7	-215053.8095	-32481.4792		27	-215028.9067	-32471.4765	13.00	47	-215047.0277	-32465.6507	10.00
8	-215045.6029	-32469.3222		28	-215031.1472	-32464.8917	20.00	48	-215045.7487	-32462.1367	
9	-215047.4674	-32470.0458		29	-215034.0830	-32459.8252	3.50	49	-215039.3990	-32444.5912	
10	-215046.6743	-32472.0894		30	-215032.5894	-32457.6865		50	-215036.8494	-32445.1010	
11	-215049.5400	-32473.2015	2.00	31	-215035.3631	-32455.7494		51	-215035.6137	-32441.4707	
12	-215040.3551	-32496.7839	2.50	32	-215037.7850	-32454.6428		52	-215036.8465	-32438.8400	
13	-215037.2383	-32495.5743		33	-215040.5174	-32452.7346	4.00	53	-215031.8061	-32429.2028	
14	-215035.6535	-32494.9593		34	-215039.6145	-32448.2193		54	-215031.4660	-32428.2625	
15	-215033.9552	-32499.3354	4.80	35	-215039.2147	-32456.6942	5.00	55			
16	-215041.2680	-32503.0437		36	-215038.5891	-32463.2255	5.00	56			
17	-215040.8219	-32504.0140		37	-215035.8165	-32466.6909	8.00	57			
18	-215038.3986	-32509.2857		38	-215033.8207	-32472.5564	8.00	58			
19	-215037.1407	-32512.0093		39	-215033.1846	-32478.6108	3.00	59			
20	-215035.4980	-32508.1077		40	-215039.5251	-32481.0742		60			

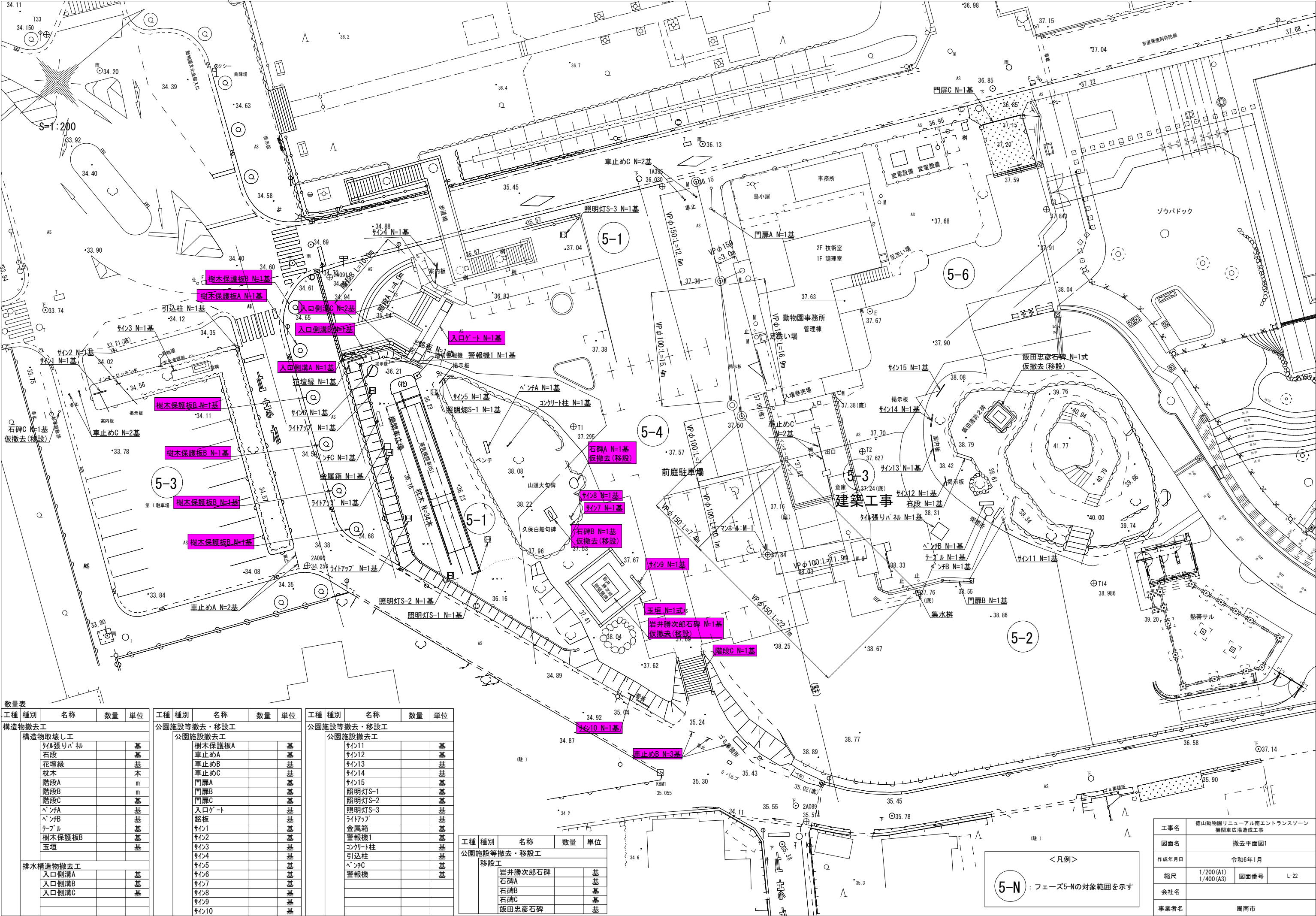
Cﾌﾟﾛｯｸ

番号	X座標	Y座標	半径 (m)	番号	X座標	Y座標	半径 (m)	番号	X座標	Y座標	半径 (m)	番号	X座標	Y座標	半径 (m)
1	-215012.6641	-32497.0743		21	-214973.1582	-32461.6762		41	-215006.1954	-32465.1572		61	-215037.5553	-32448.6311	
2	-215008.2094	-32494.9159		22	-214970.5605	-32467.0847		42	-215011.0801	-32454.9875		62	-215031.7343	-32456.4621	
3	-214974.9956	-32478.9161		23	-214966.7881	-32474.9655		43	-215014.2385	-32448.4117		63	-215028.7477	-32452.1856	1.50
4	-214974.0031	-32476.0851		24	-214976.3761	-32482.9100		44	-215017.4897	-32449.9733	3.00	64	-215020.6350	-32451.7535	2.00
5	-214976.8704	-32470.1154		25	-214962.7949	-32476.3729		45	-215024.7057	-32449.4574	1.20	65	-215016.6141	-32452.0410	2.00
6	-214978.2225	-32470.7649		26	-214962.9579	-32473.1320		46	-215016.5975	-32445.5629	3.00	66			
7	-214976.0577	-32475.2719		27	-214965.8724	-32472.2258		47	-215016.2558	-32444.2118		67			
8	-215009.8607	-32491.5080		28	-214968.7609	-32466.2120		48	-215019.6267	-32437.1936		68			
9	-215012.0255	-32487.0009		29	-214971.3554	-32460.8103		49	-215013.5512	-32434.2755		69			
10	-215016.5325	-32489.1657		30	-214973.5202	-32456.3032		50	-215016.0451	-32429.0833		70			
11	-215030.5976	-32459.8668		31	-214974.3861	-32454.5004		51	-215017.4478	-32426.1627		71			
12	-215026.0967	-32457.7050		32	-214976.1890	-32455.3663		52	-215024.4248	-32429.5139		72			
13	-215027.3956	-32455.0007		33	-214976.5140	-32454.6896		53	-215023.0220	-32432.4344		73			
14	-215021.9871	-32452.4030		34	-214975.8528	-32452.8005		54	-215023.9399	-32430.5234		74			
15	-215020.4717	-32455.5579		35	-214982.9954	-32456.1605		55	-215028.7663	-32432.8416	3.00	75			
16	-215015.9647	-32453.3931		36	-214981.0211	-32456.8544		56	-215031.6495	-32438.4292	3.00	76			
17	-215006.8725	-32472.3228		37	-214980.6960	-32457.5311		57	-215029.5344	-32442.8329	5.00	77			
18	-214979.8301	-32459.3340		38	-214982.6115	-32458.4512		58	-215036.6379	-32453.0044		78			
19	-214977.6653	-32463.8410		39	-215000.8663	-32467.2192		59	-215038.2997	-32451.8439	2.00	79			
20	-214975.3230	-32457.1692		40	-215002.6700	-32463.4639		60	-215037.6534	-32448.6115		80			

Dﾌﾟﾛｯｸ

番号	X座標	Y座標	半径 (m)	番号	X座標	Y座標	半径 (m)
1	-214981.8195	-32397.4881		21	-214990.9505	-32430.5258	7.50
2	-214996.6583	-32405.6702	6.00	22	-214995.1216	-32435.2992	15.00
3	-214996.5429	-32417.1631	6.00	23	-214997.5092	-32441.7293	9.00
4	-215008.0717	-32415.0262	6.00	24	-214992.7451	-32450.4281	9.00
5	-215015.5869	-32419.1695	4.50	25	-214986.1376	-32453.3059	6.00
6	-215015.0803	-32422.6077		26	-214969.7916	-32445.4555	15.00
7	-215014.8617	-32424.0917		27	-214986.0562	-32457.7043	10.00
8	-214982.3989	-32396.4372		28	-214991.1204	-32455.4987	1.00
9	-214998.1638	-32405.1300	7.00	29	-214993.6410	-32455.7379	1.00
10	-215007.8689	-32406.6122	4.218	30	-214991.5969	-32459.9936	2.00
11	-215016.1330	-32425.6643		31	-215003.2206	-32465.5766	7.50
12	-215012.9152	-32424.1188		32	-215008.8265	-32453.9051	
13	-215004.0257	-32419.8491	5.00	33	-215003.6905	-32449.0311	0.50
14	-215003.9273	-32432.4578	5.00	34	-215000.1596	-32440.3298	7.504
15	-214997.9207	-32433.5710	3.50	35	-215009.1581	-32437.6476	0.50
16	-214994.1157	-32429.8508	4.50	36			
17	-214996.0210	-32419.0422	3.00	37			
18	-214988.5081	-32423.9541		38			
19	-214989.8726	-32426.0411		39			
20	-214991.9855	-32424.6544	1.00	40			

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	割付平面図2(座標一覧)		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-21
会社名			
事業者名	周南市		



数量表

工種	種別	名称	数量	単位
構造物撤去工				
構造物取壊し工				
		タイル張りバ 柵		基
		石段		基
		花壇縁		基
		枕木		本
		階段A		m
		階段B		m
		階段C		基
		ベンチA		基
		ベンチB		基
		テーブル		基
		樹木保護板B		基
		玉垣		基
排水構造物撤去工				
		入口側溝A		基
		入口側溝B		基
		入口側溝C		基

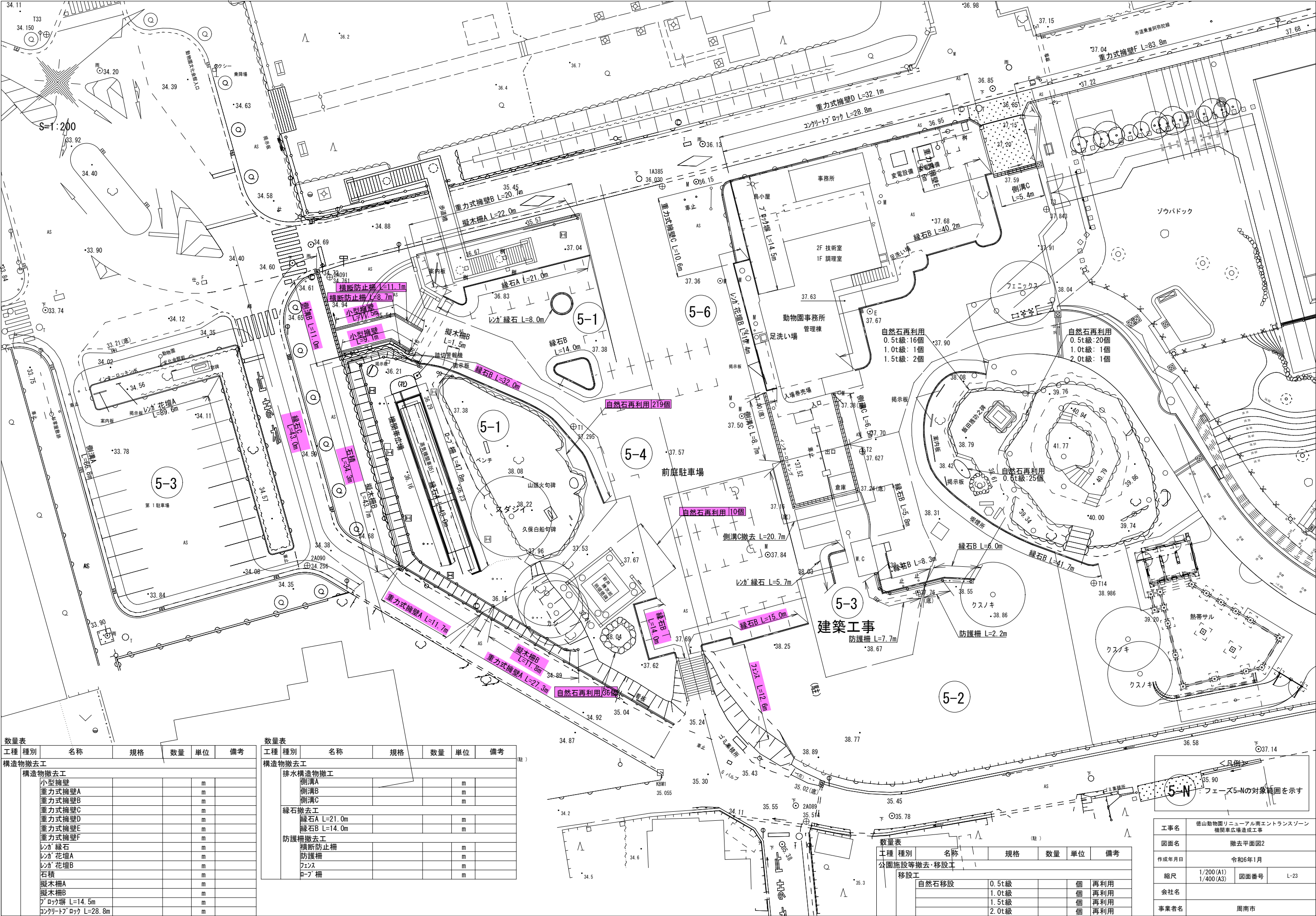
工種	種別	名称	数量	単位
公園施設等撤去・移設工				
公園施設撤去工				
		樹木保護板A		基
		車止めA		基
		車止めB		基
		車止めC		基
		門扉A		基
		門扉B		基
		門扉C		基
		入口ゲート		基
		銘板		基
		サイン1		基
		サイン2		基
		サイン3		基
		サイン4		基
		サイン5		基
		サイン6		基
		サイン7		基
		サイン8		基
		サイン9		基
		サイン10		基

工種	種別	名称	数量	単位
公園施設等撤去・移設工				
公園施設撤去工				
		サイン11		基
		サイン12		基
		サイン13		基
		サイン14		基
		サイン15		基
		照明灯S-1		基
		照明灯S-2		基
		照明灯S-3		基
		ライトアップ		基
		金属箱		基
		警報機1		基
		コンクリート柱		基
		引込柱		基
		ベンチC		基
		警報機		基

工種	種別	名称	数量	単位
公園施設等撤去・移設工				
移設工				
		岩井勝次郎石碑		基
		石碑A		基
		石碑B		基
		石碑C		基
		飯田忠彦石碑		基

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	撤去平面図1		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-22
会社名			
事業者名	周南市		

<凡例>
5-N : フェーズ5-Nの対象範囲を示す



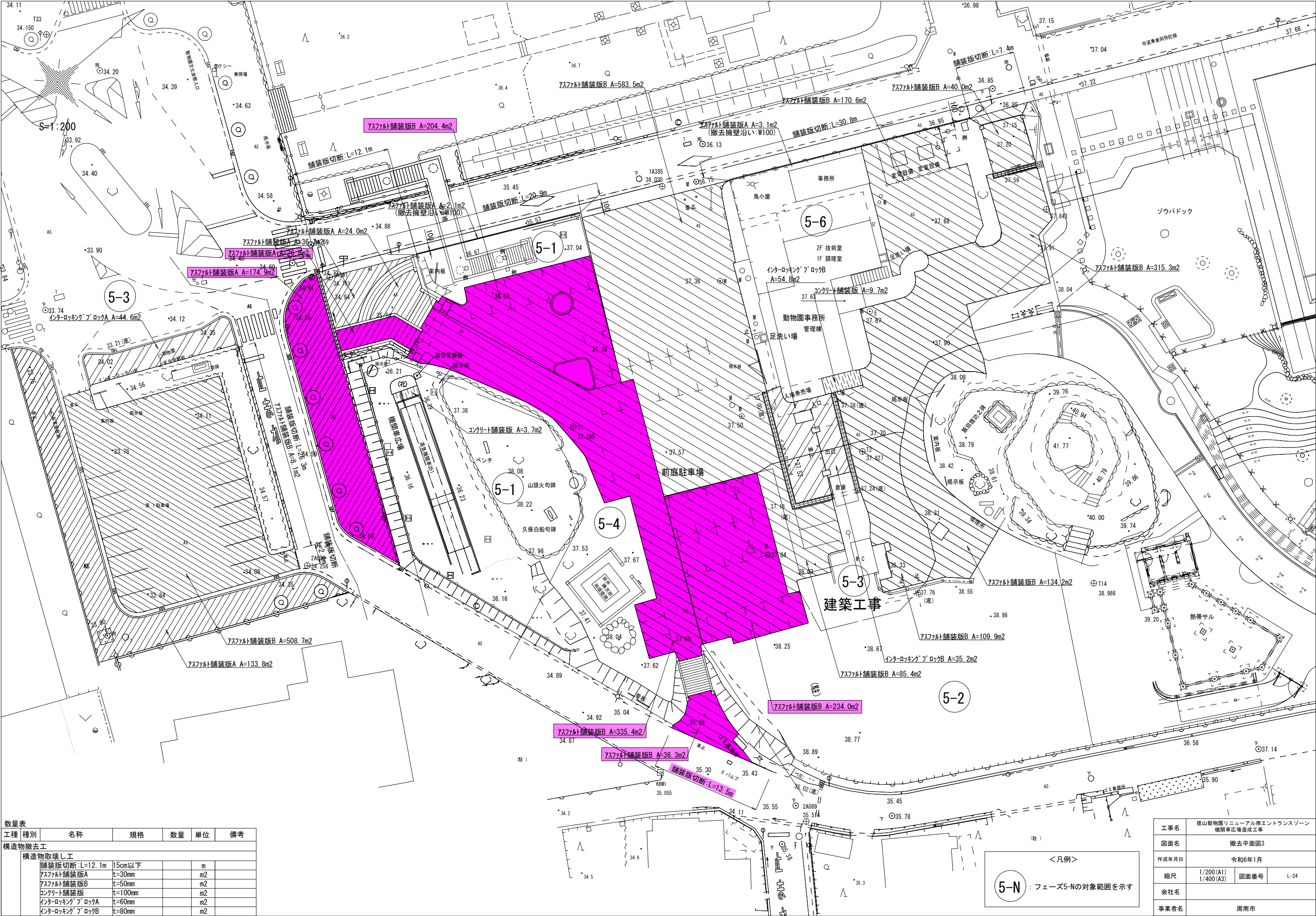
数量表					
工種	種別	名称	規格	数量	単位
構造物撤去工					
構造物撤去工					
		小型擁壁			m
		重立式擁壁A			m
		重立式擁壁B			m
		重立式擁壁C			m
		重立式擁壁D			m
		重立式擁壁E			m
		重立式擁壁F			m
		レガ 緑石			m
		レガ 花壇A			m
		レガ 花壇B			m
		石積			m
		擬木柵A			m
		擬木柵B			m
		ブロック塀 L=14.5m			m
		コンクリートブロック L=28.8m			m

数量表					
工種	種別	名称	規格	数量	単位
構造物撤去工					
排水構造物撤去工					
		側溝A			m
		側溝B			m
		側溝C			m
緑石撤去工					
		緑石A L=21.0m			m
		緑石B L=14.0m			m
防護柵撤去工					
		横断防止柵			m
		防護柵			m
		フェンス			m
		ロープ柵			m

数量表					
工種	種別	名称	規格	数量	単位
公園施設等撤去・移設工					
移設工					
		自然石移設	0.5t級		個
			1.0t級		個
			1.5t級		個
			2.0t級		個

フェーズ5-Nの対象範囲を示す

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	撤去平面図2		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-23
会社名			
事業者名	周南市		



数量表					
工種	種別	名称	規格	数量	単位
構造物撤去工					
構造物取壊し工					
		舗装版切断: L=12.1m	15cm以下		m
		アスファルト舗装版A	t=30mm		m2
		アスファルト舗装版B	t=50mm		m2
		コンクリート舗装版	t=100mm		m2
		インターロッキングブロックA	t=60mm		m2
		インターロッキングブロックB	t=80mm		m2

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	撤去平面図3		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-24
会社名			
事業者名	周南市		

<凡例>

5-N : フェーズ5-Nの対象範囲を示す



<凡例>

5-N : フェーズ5-Nの対象範囲を示す

<凡例>			
⊗ 高木			
○ 中低木			
⊗ 保存活用			
⊗ 移植			

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	伐採平面図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-25
会社名			
事業者名	周南市		

高木：伐採・伐根						
番号	分類	種類	幹周（cm）	数量	単位	摘要
PH103	高木	ケヤキ H8.0	148	1	本	C=120cm以上
PH104	高木	ケヤキ H10.0	170	1	本	C=120cm以上
PH105	高木	ケヤキ H8.0	100	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH106	高木	ケヤキ H8.0	100	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH107	高木	ケヤキ H6.0	100	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH60	高木	カイズカイブキH5.0	90	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH61	高木	サクラ H4.0	220	1	本	C=120cm以上
PH66	高木	サクラ H3.5	117	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH73	高木	サクラ H3.0	73	1	本	C=60cm以上90cm未満
PH74	高木	サクラ H4.0	150	1	本	C=120cm以上
PH75	高木	サクラ H3.0	107	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH77	高木	サクラ H4.0	140	1	本	C=120cm以上
PH78	高木	カシ H4.0	257	1	本	C=120cm以上
PH84	高木	シイノキ H3.0	20	1	本	C=20cm以上30cm未満
PH85	高木	シイノキ H3.0	32	1	本	C=30cm以上60cm未満
PH86	高木	カシ H3.0	32	1	本	C=30cm以上60cm未満
PH88	高木	ヒサカキ H4.0	245	1	本	C=120cm以上
PH90	高木	モチノキ H3.0	14	1	本	C=20cm未満
PH91	高木	マツ H3.0	75	1	本	C=60cm以上90cm未満
PH94	高木	クスノキ H3.0	76	1	本	C=60cm以上90cm未満
PH95	高木	ヒノキ H3.0	35	1	本	C=30cm以上60cm未満
PH97	高木	クスノキ H4.0	151	1	本	C=120cm以上
PH98	高木	モチノキ H3.0	43	1	本	C=30cm以上60cm未満
PH100	高木	サクラ H3.0	117	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH101	高木	サクラ H4.0	110	1	本	C=90cm以上120cm未満
H597	高木	サクラ H4.0	189	1	本	C=120cm以上
H598	高木	カシ H4.0	155	1	本	C=120cm以上
H602	高木	モチノキ H3.0	61	1	本	C=60cm以上90cm未満
H603	高木	ミズキ H3.0	88	1	本	C=60cm以上90cm未満
H658	高木	カシ H3.0	44	1	本	C=30cm以上60cm未満
PH-A	高木	ケヤキ H9.0	123	1	本	C=120cm以上
PH-B	高木	ケヤキ H8.0	102	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH-C	高木	ケヤキ H8.0	90	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH-D	高木	ケヤキ H6.0	93	1	本	C=90cm以上120cm未満
PH-E	高木	ケヤキ H9.0	84	1	本	C=60cm以上90cm未満

中低木：伐採・伐根								
番号	分類	種類	幹周（cm）	樹高（m）	数量	単位	摘要	
PM245	中木	ヒラドツツジ	30	0.7	1	本		
PM246	中木	ヒラドツツジ	30	0.7	295	本	5本/m2×59m2	
PM247	中木	サツキ	30	1.0	1	本		
PM248	中木	サツキ	30	1.0	1	本		
PM249	中木	サツキ	30	1.0	1	本		
PM250	中木	サツキ	30	1.0	1	本		
PM251	中木	サツキ	30	0.9	10	本	5本/m2×2m2	
PL12	低木	サツキ	30	0.7	1	本		
PL13	低木	サツキ	30	0.7	1	本		
PL14	低木	サツキ	30	0.7	1	本		
PM224	中木	サンゴジュ	30	2.0	1	本		
PM225	中木	サクラ	30	2.0	1	本		
PM230	中木	マツ	30	1.5	1	本		
PM233	中木	ヒラドツツジ	30	0.5	1	本		
PM234	中木	ヒラドツツジ	30	0.5	1	本		
PM235	中木	ヒラドツツジ	30	1.0	1	本		
PM236	中木	ヒラドツツジ	30	1.0	1	本		
PM237	中木	ヒラドツツジ	30	1.0	1	本		
PM238	中木	サツキ	30	1.0	1	本		
PM239	中木	ヒラドツツジ	30	1.0	1	本		
PM241	中木	カシ	30	2.0	1	本		
PM242	中木	ヒラドツツジ	30	1.0	1	本		
PM243	中木	ヒラドツツジ	30	1.0	1	本		
PM244	中木	ヒラドツツジ	30	1.0	1	本		
M401	中木	イヌツゲ	30	1.0	1	本		
M402	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M404	中木	ヒサカキ	30	1.5	1	本		
M415	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M416	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M417	中木	ヒサカキ	30	2.0	1	本		
M418	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M419	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M420	中木	ヒサカキ	30	2.0	1	本		
M421	中木	ヒサカキ	30	1.0	1	本		
M422	中木	ツゲ	30	0.3	1	本		
M423	中木	ヒサカキ	30	1.5	1	本		
M434	中木	ツツジ	30	1.5	1	本		
M435	中木	サザンカ	30	2.0	1	本		
M436	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M437	中木	ツバキ	30	1.0	1	本		
M438	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M439	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M440	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M441	中木	ツツジ	30	1.5	1	本		
M442	中木	ツツジ	30	1.8	1	本		
M444	中木	ツバキ	30	1.0	1	本		
M445	中木	ツバキ	30	1.0	1	本		
M446	中木	ツツジ	30	1.0	1	本		
M447	中木	ヒサカキ	30	1.0	1	本		
M449	中木	ツバキ	30	1.5	1	本		
M450	中木	ヒサカキ	30	1.0	1	本		
M457	中木	ヒサカキ	30	2.0	1	本		
PM223	中木	カイズカイブキ	30	2.0	49	本	C=30cm以上60cm未満	
PM228	中木	カイズカイブキ	30	2.0	1	本	C=30cm以上60cm未満	
PM231	中木	モチノキ	20	2.0	1	本	C=20cm以上30cm未満	
PM232	中木	ヒサカキ	20	2.0	1	本	C=20cm以上30cm未満	
M406	中木	イヌビワ	30	2.0	1	本	C=30cm以上60cm未満	
M463	中木	カイズカイブキ	30	2.0	30	本	C=30cm以上60cm未満	

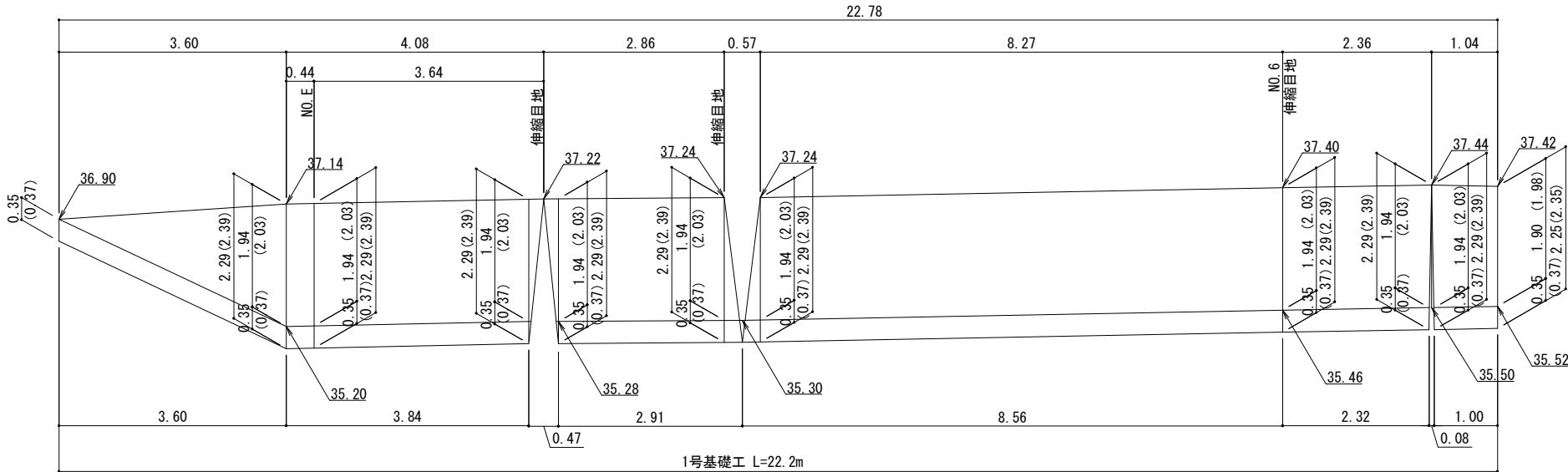
現在地で保存活用する樹木						
番号	分類	種類	幹周（cm）	数量	単位	摘要
PH79	高木	アラカシ	155	1	本	
PH80	高木	アラカシ	85	1	本	
PH81	高木	アラカシ	67	1	本	
PH82	高木	ツバキ	44	1	本	
PH83	高木	ツバキ	100	1	本	
PH87	高木	スタジイ	352	1	本	
PH108	高木	サクラ H5.0	147	1	本	C=120cm以上
PH109	高木	サクラ H4.0	115	1	本	C=90cm以上120cm未満
H551	高木	ヤマモモ	156	1	本	
H552	高木	クスノキ	186	1	本	
H553	高木	モッコク	100	1	本	
H554	高木	ヤマモモ	134	1	本	
H555	高木	カシ	92	1	本	
H556	高木	カシ	110	1	本	
H557	高木	ヒサカキ	37	1	本	
H558	高木	カシ	54	1	本	
H559	高木	モミジ	65	1	本	
H560	高木	ヤマモモ	253	1	本	
H561	高木	モッコク	155	1	本	
H599	高木	カシ	112	1	本	
H600	高木	カシ	90	1	本	
H601	高木	メジキ	74	1	本	
H659	高木	クスノキ	178	1	本	
H661	高木	クスノキ	240	1	本	
H663	高木	クスノキ	150	1	本	
K-A	高木	フェニックス	-	1	本	
K-B	高木	バショウ	-	1	本	
K-C	高木	モッコク	-	1	本	
M403	中木	モッコク	-	1	本	
M407	中木	モクセイ	-	1	本	
M408	中木	ヒサカキ	-	1	本	
M409	中木	ツツジ	-	1	本	
M410	中木	ツツジ	-	1	本	
M411	中木	ヒサカキ	-	1	本	
M412	中木	ツバキ	-	1	本	
M413	中木	シャラ	-	1	本	
M414	中木	モチノキ	-	1	本	
M424	中木	ヒサカキ	-	1	本	
M433	中木	ソテツ	-	1	本	
M443	中木	モチノキ	-	1	本	
M452	中木	ツツジ	-	1	本	
M453	中木	ツツジ	-	1	本	
M454	中木	ニレ	-	1	本	
M455	中木	カシ	-	1	本	
M456	中木	サザンカ	-	1	本	
M464	中木	ヒサカキ	-	1	本	
M465	中木	サカキ	-	1	本	
CT-1	中木	カクレミノ	-	1	本	
CT-2	中木	ハラン	-	1	本	
CT-3	中木	シュロ	-	1	本	

移植							
番号	分類	種類	幹周（cm）	樹高（m）	数量	単位	摘要
ICT-1	中木	シュロ	55	-	1	本	
ICT-2	中木	シュロ	65	-	1	本	
ICT-3	中木	シュロ	55	-	1	本	
ICT-4	中木	カクレミノ	20	2.0	1	本	
ICT-5	中木	カクレミノ	20	2.0	1	本	
ICT-6	中木	カクレミノ	20	2.0	1	本	
IGC-1	地被	ツワブキ			227	株	
IGC-2	地被	ハラン			252	株	

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	伐採等樹木数量表		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/200 (A1) 1/400 (A3)	図面番号	L-26
会社名			
事業者名	周南市		

ブロック積擁壁A展開図(1:0.3)

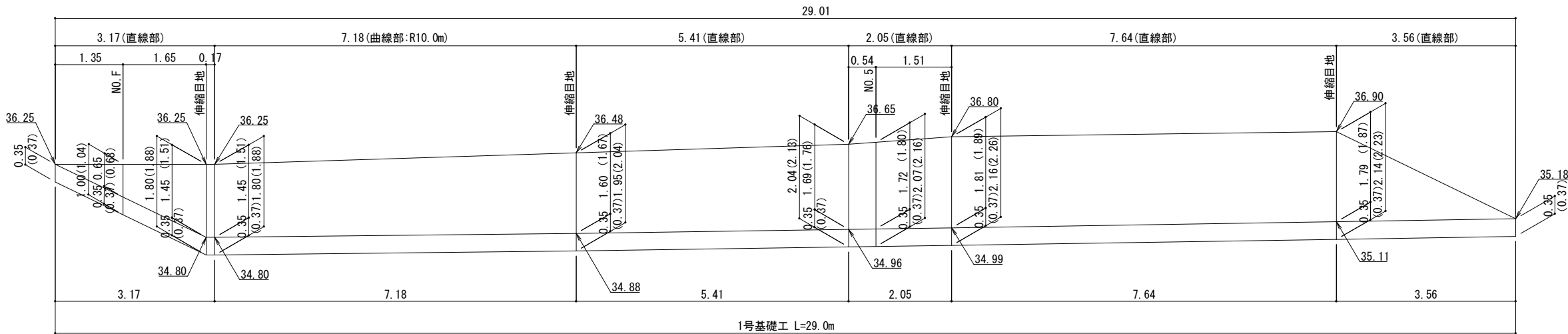
※()内は斜長 S=1:50



DL=32.00

ブロック積擁壁B展開図(1:0.3)

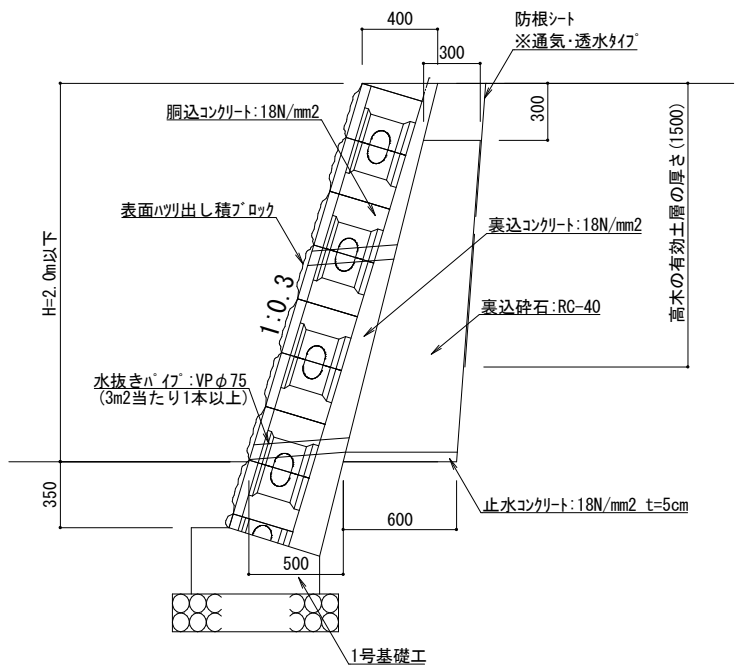
※()内は斜長 S=1:50



DL=32.00

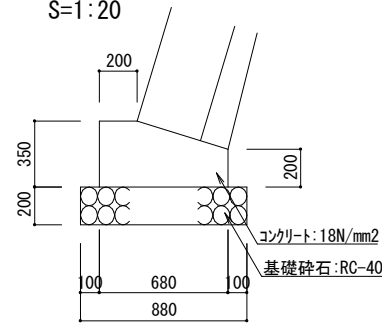
ブロック積擁壁標準断面図

1:0.3 H2.0m以下 S=1:50



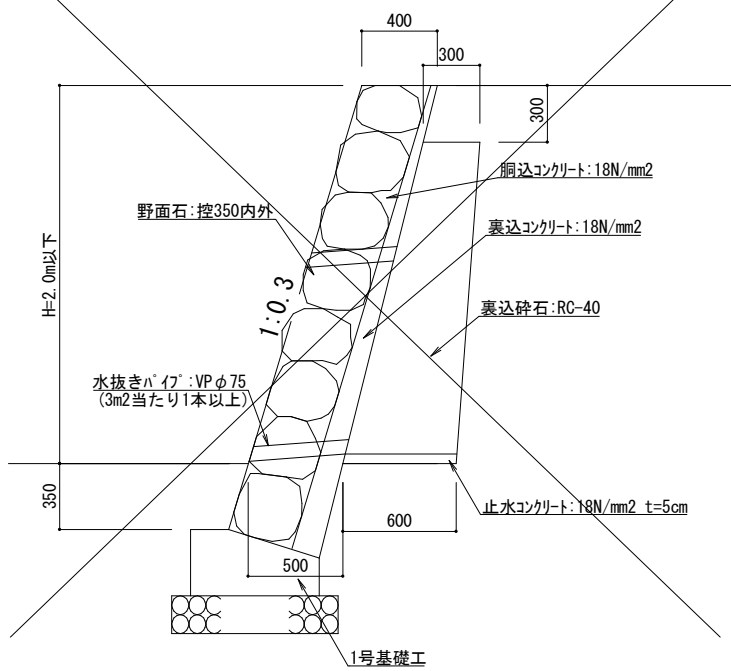
1号基礎工

S=1:20



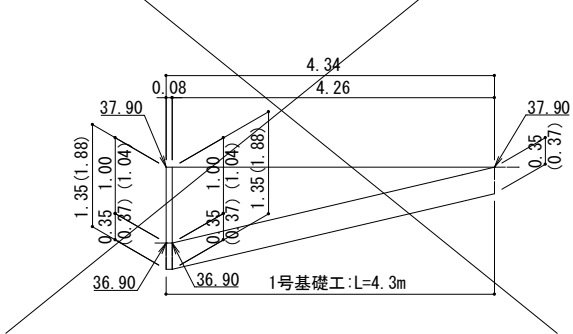
野面石積標準断面図

1:0.3 H2.0m以下 S=1:50



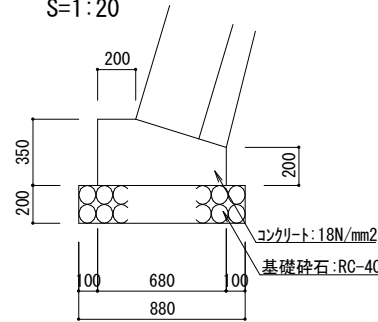
野面石積展開図(1:0.3)

※()内は斜長 S=1:50



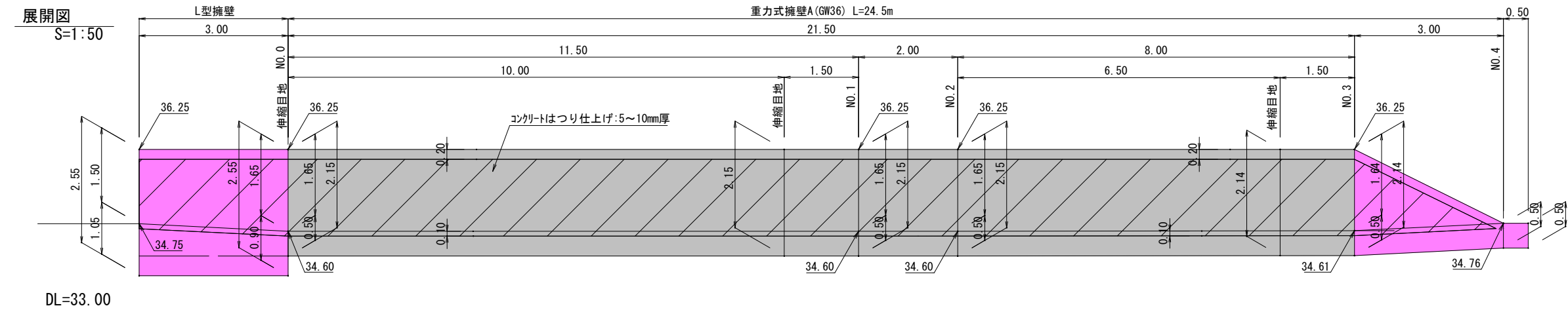
1号基礎工

S=1:20

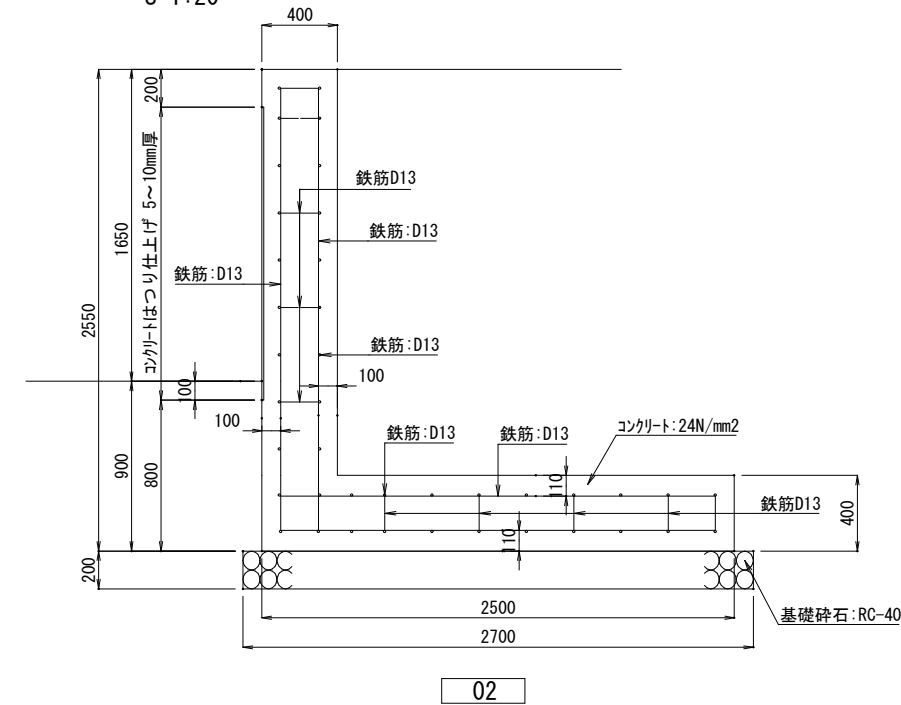


工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	ブロック積擁壁詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20, 50 (A1) 1/40, 100 (A3)	図面番号	L-30
会社名			
事業者名	周南市		

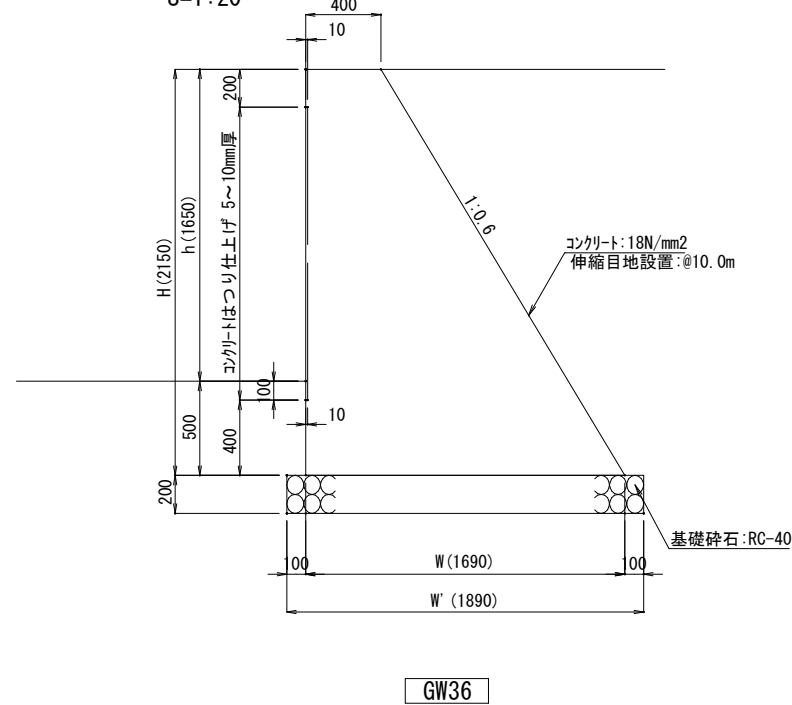
重力式擁壁A・L型擁壁
(GW36)



L型擁壁標準断面図
S=1:20

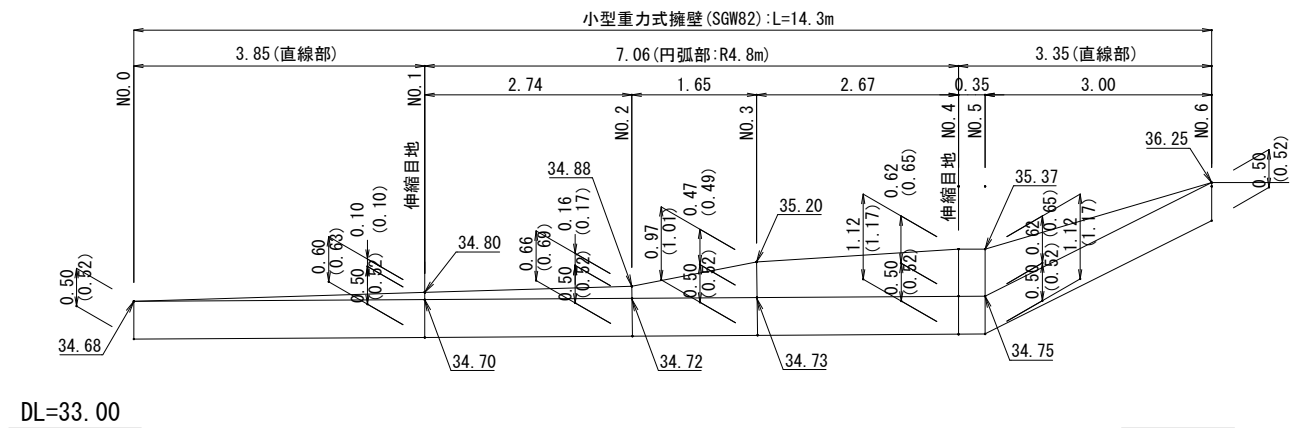


重力式擁壁標準断面図
S=1:20

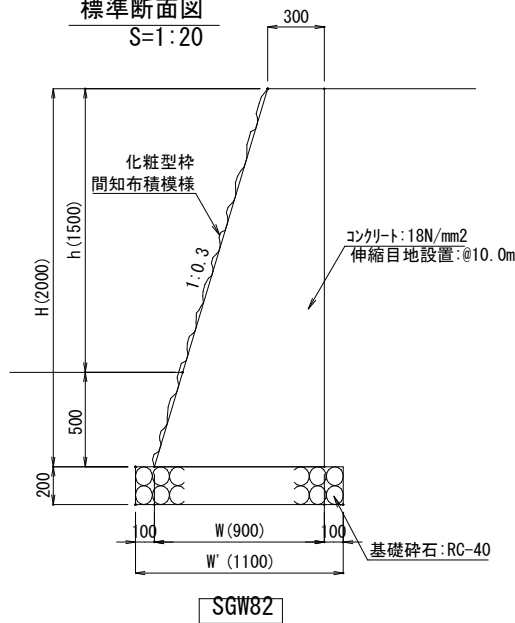


小型重力式擁壁
(SGW82)

展開図 (1:0.3)
※ () 内は斜長 S=1:50



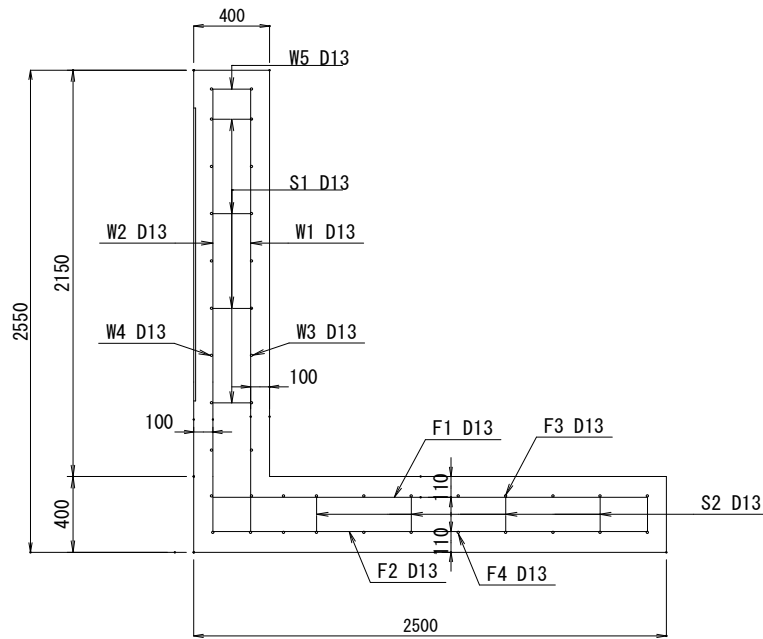
標準断面図
S=1:20



工事名	徳山動物園リニューアル市エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	重力式擁壁詳細図1		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20, 50 (A1) 1/40, 100 (A3)	図面番号	L-31
会社名			
事業者名	周南市		

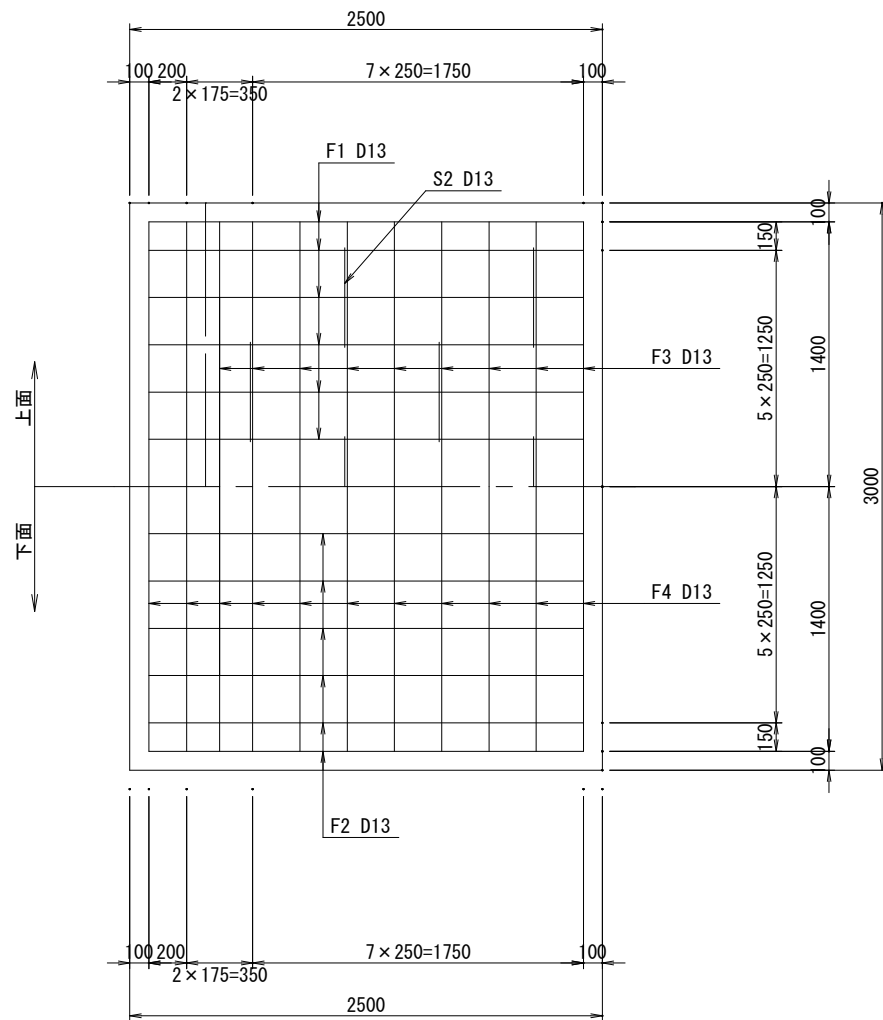
断面図

S=1:20



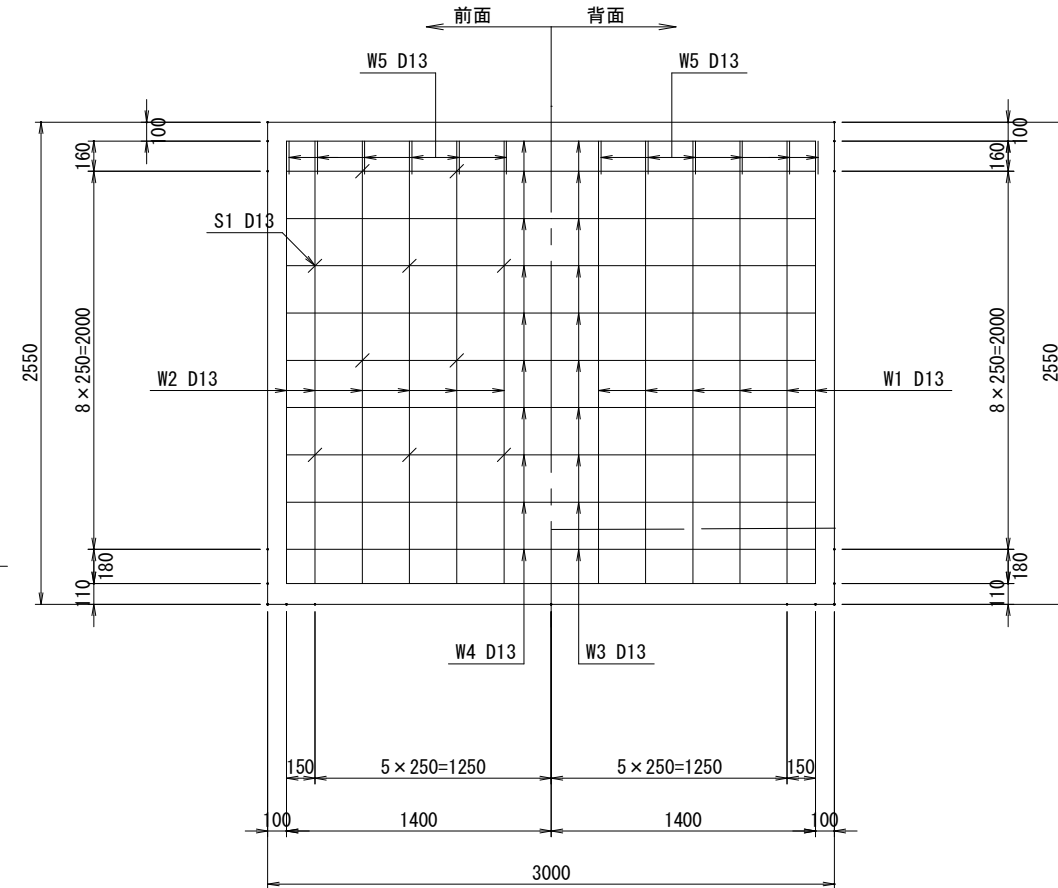
底版

S=1:20



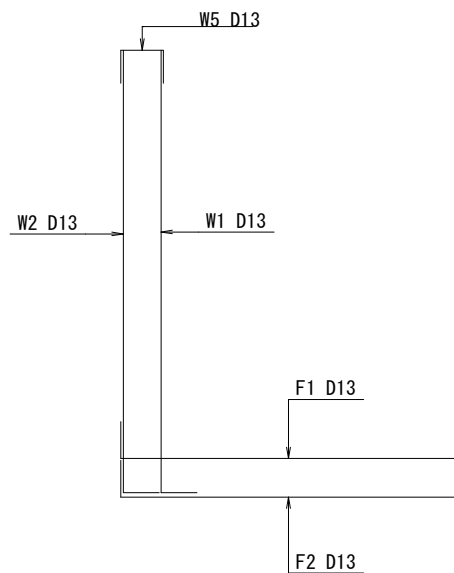
たて壁

S=1:20



鉄筋組立図

S=1:20



鉄筋加工表

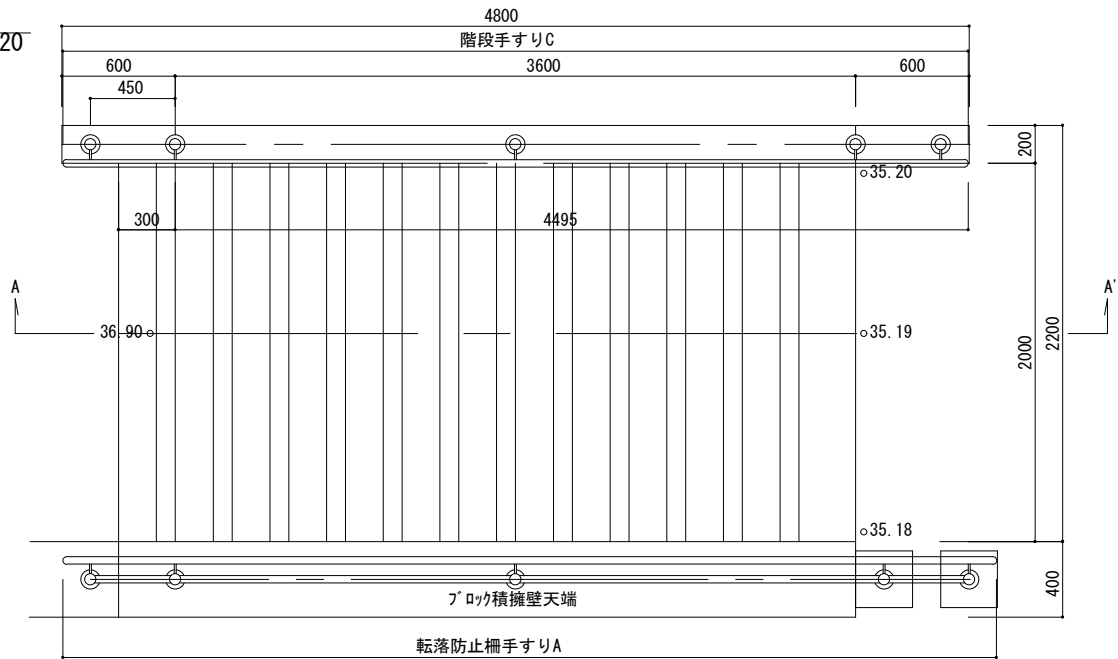
<div><div><div><div>L1</div><div>L2</div></div></div><div>形式1</div></div> <div><div><div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div></div></div><div>形式2</div></div> <div><div><div><div>L3</div><div>L2</div><div>L1</div><div>L1</div><div>L2</div></div></div><div>形式3</div></div>							
<div><div><div><div>L1</div><div>L2</div><div>L3</div></div></div><div>形式4</div></div> <div><div><div><div>L1</div></div></div><div>形式5</div></div> <div><div><div><div>L2</div><div>L1</div><div>L1</div></div></div><div>形式6</div></div>							
種別	形式	径	本数	長さ (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)
W1	1	D13	13	2550	2340	208	
W2	1	D13	13	2550	2340	208	
W3	5	D13	10	2800	2800		
W4	5	D13	10	2800	2800		
W5	6	D13	13	550	175	200	
F1	4	D13	13	2680	195	2300	180
F2	2	D13	13	2680	195	2300	180
F3	5	D13	9	2800	2800		
F4	5	D13	11	2800	2800		
S1	6	D13	22	460	100	252	
S2	3	D13	10	1140	100	206	526

鉄筋質量表

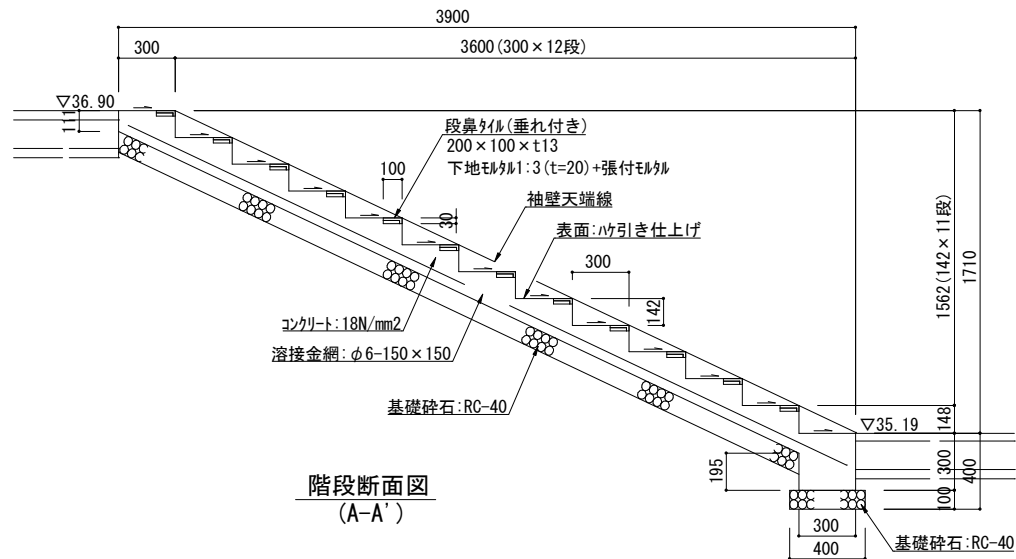
記 号	径	長 さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り 重量 (kg)	重量 (kg)	形状
W1	D13	2,550	13	0.995	2.537	32.981	
W2	D13	2,550	13	0.995	2.537	32.981	
W3	D13	2,800	10	0.995	2.786	27.860	
W4	D13	2,800	10	0.995	2.786	27.860	
W5	D13	550	13	0.995	0.547	7.111	
F1	D13	2,680	13	0.995	2.667	34.671	
F2	D13	2,680	13	0.995	2.667	34.671	
F3	D13	2,800	9	0.995	2.786	25.074	
F4	D13	2,800	11	0.995	2.786	30.646	
S1	D13	460	22	0.995	0.458	10.076	
S2	D13	1,140	10	0.995	1.134	11.340	
合計	D13					275.271	

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	L型擁壁 配筋図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-32
会社名			
事業者名	周南市		

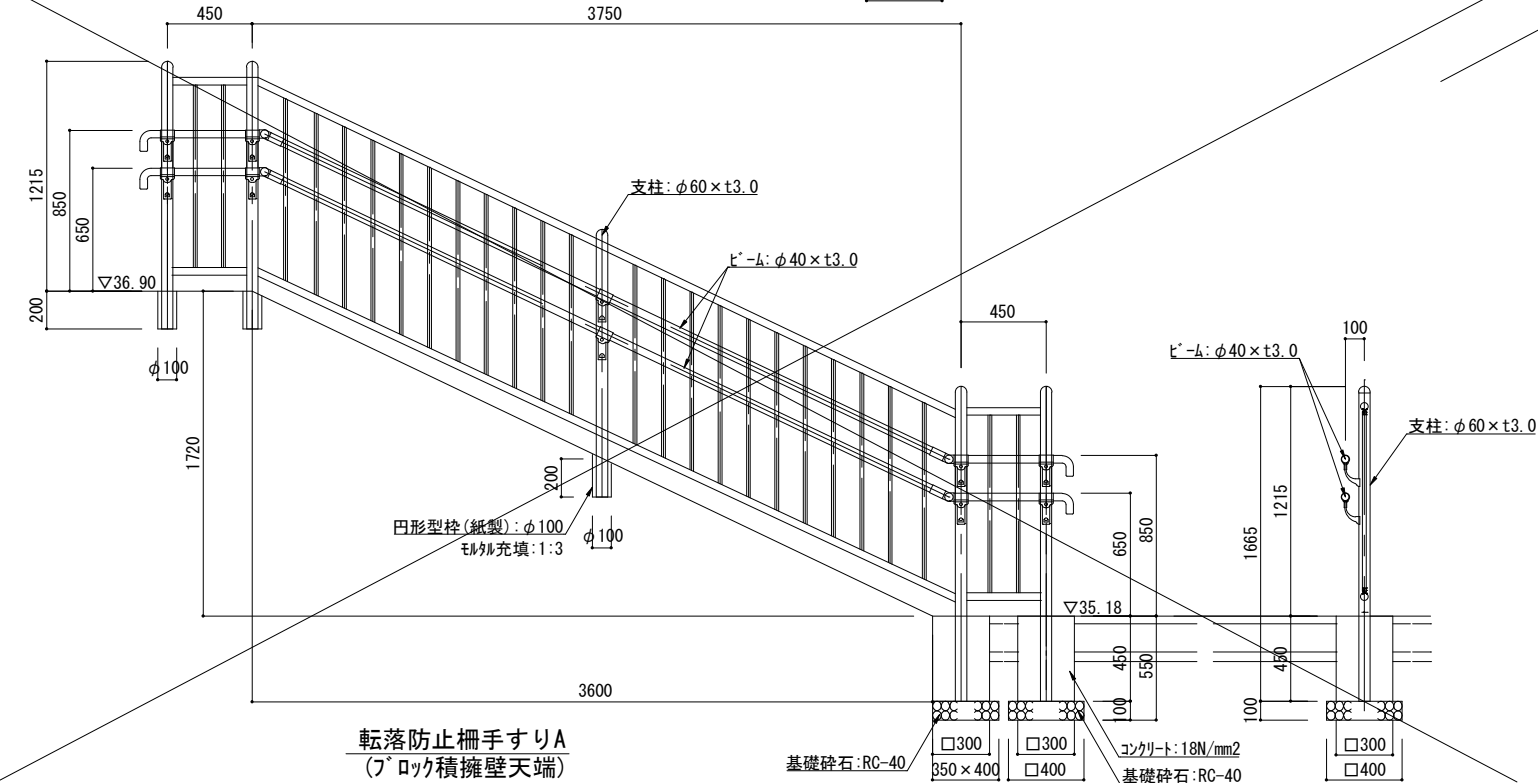
階段
S=1:20



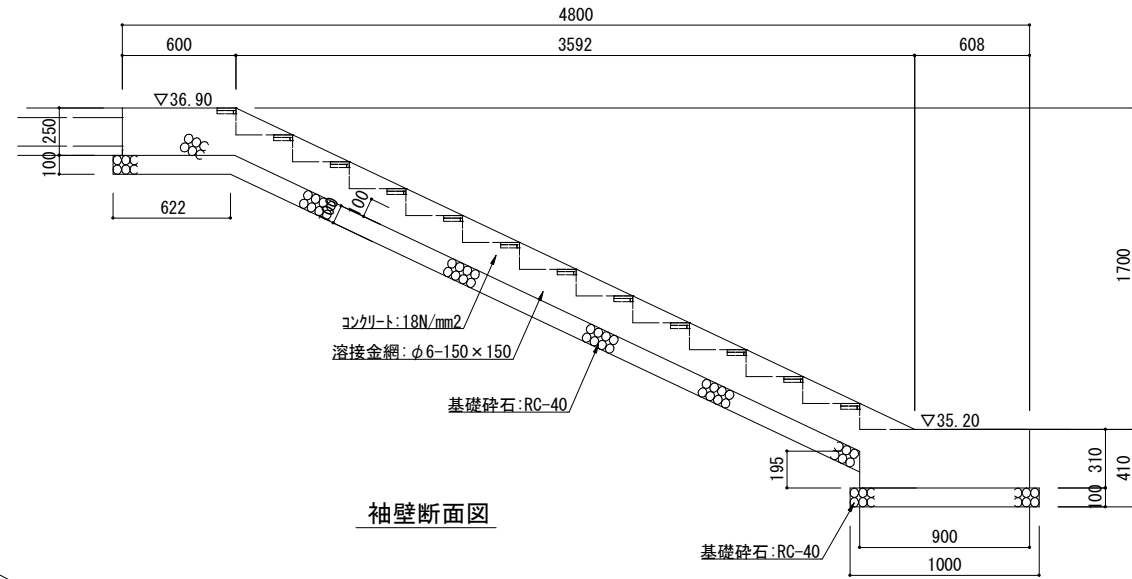
平面図



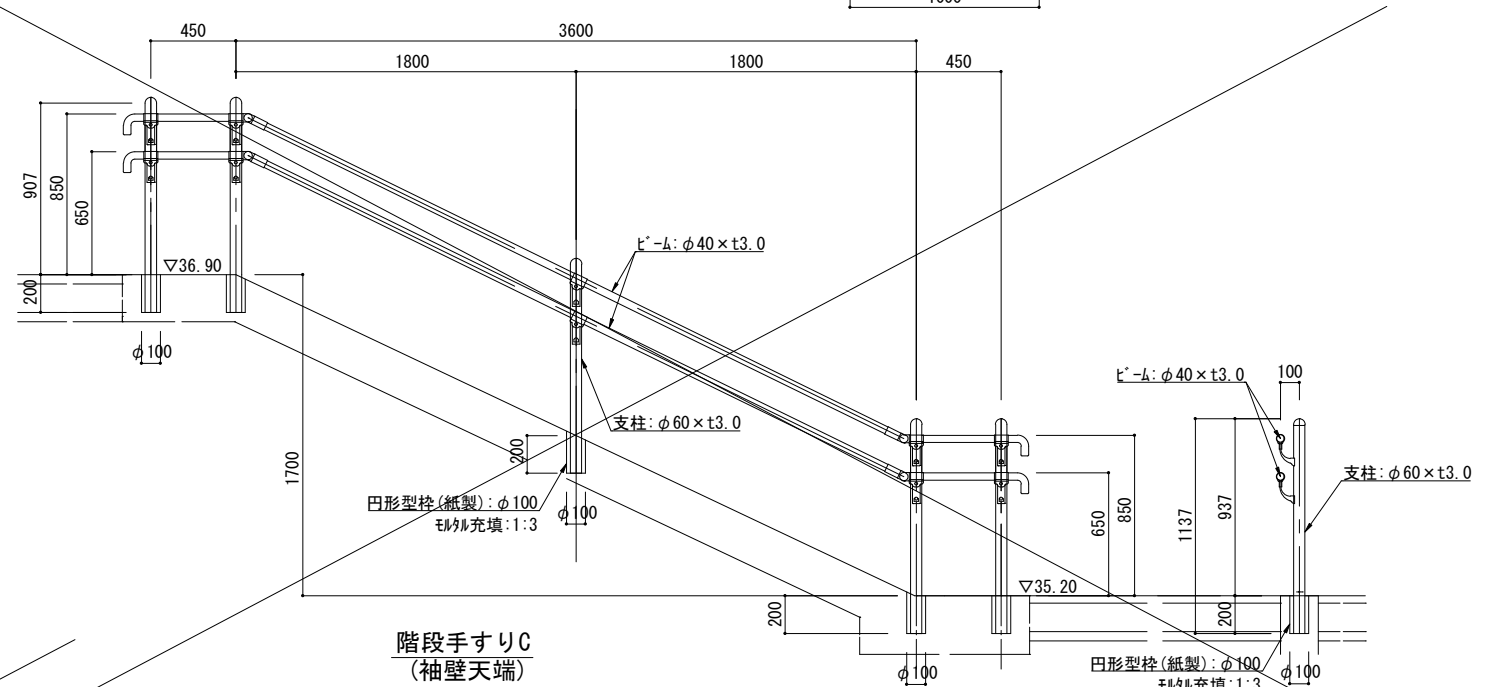
階段断面図
(A-A')



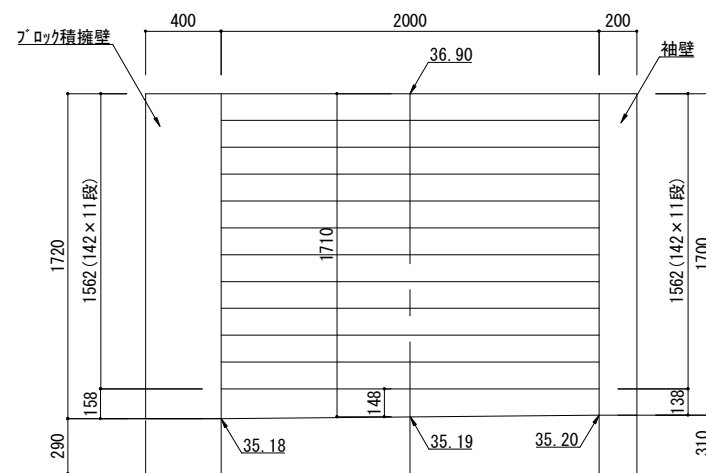
転落防止柵手すりA
(7° ロック積擁壁天端)



袖壁断面図



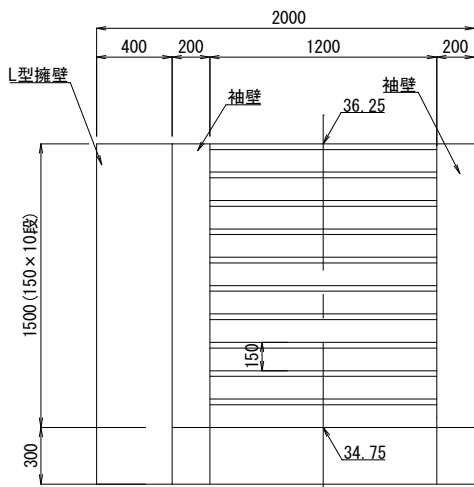
階段手すりC
(袖壁天端)



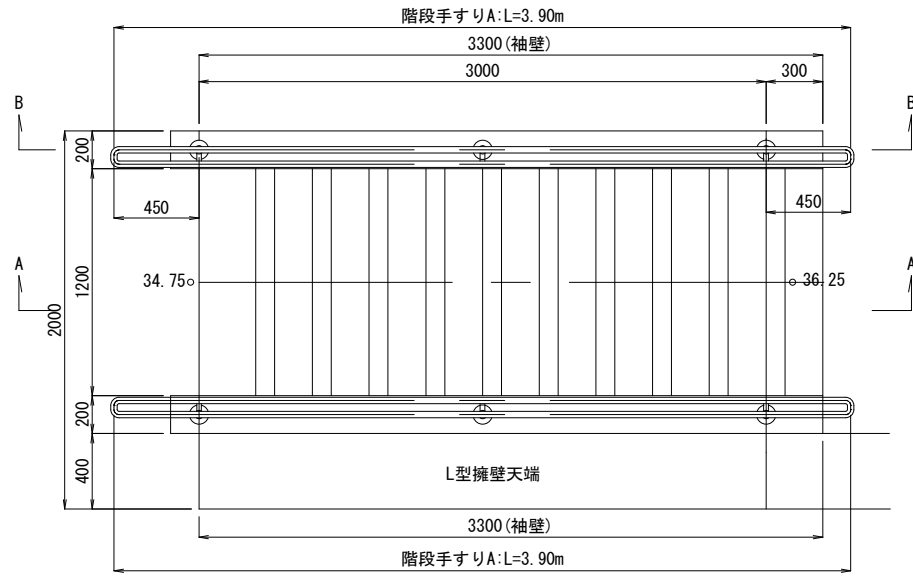
正面図

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	階段詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-43
会社名			
事業者名	周南市		

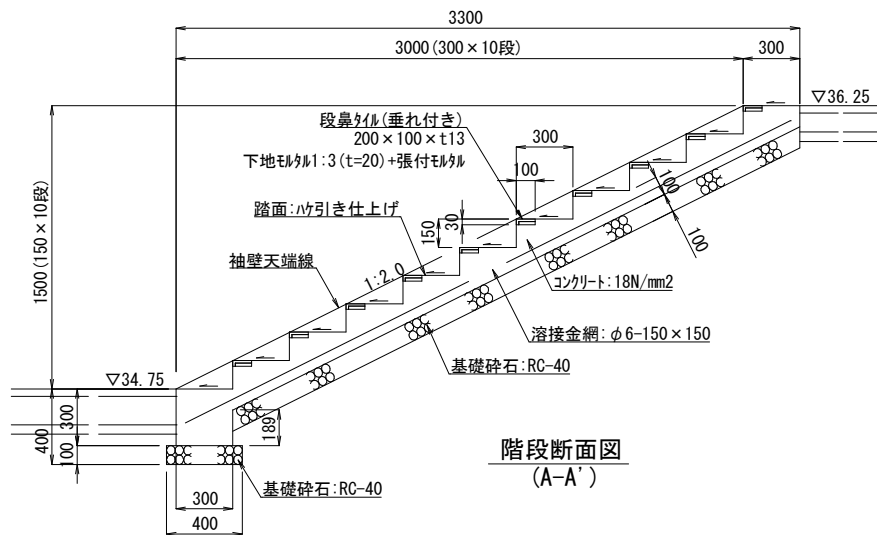
プラットホーム階段A
S=1:20



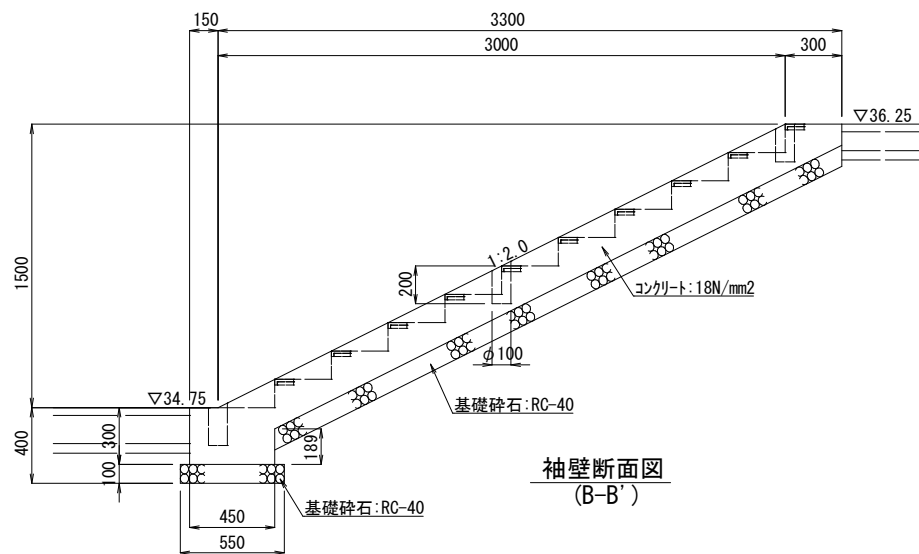
正面図



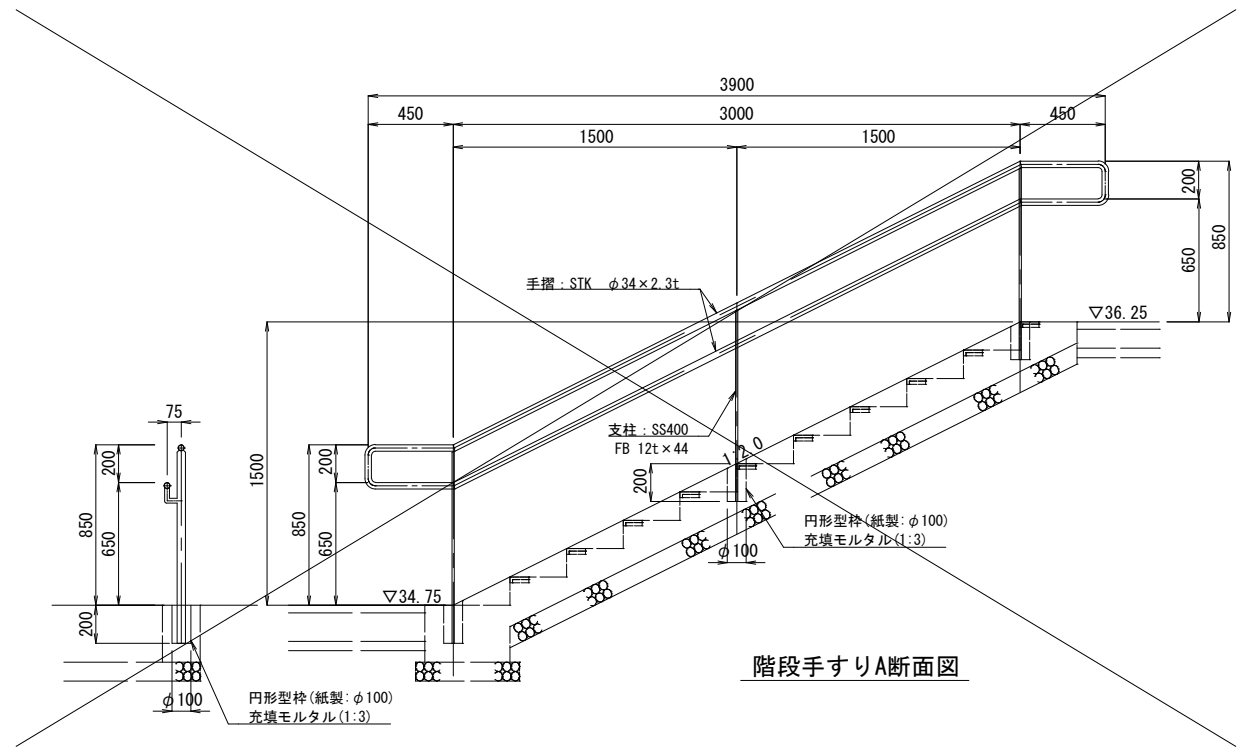
平面図



階段断面図
(A-A')



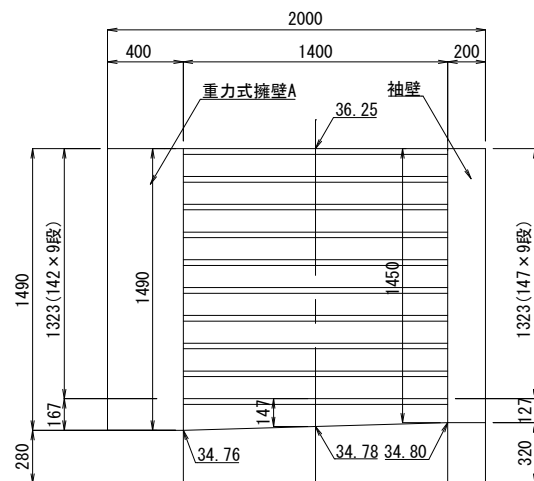
袖壁断面図
(B-B')



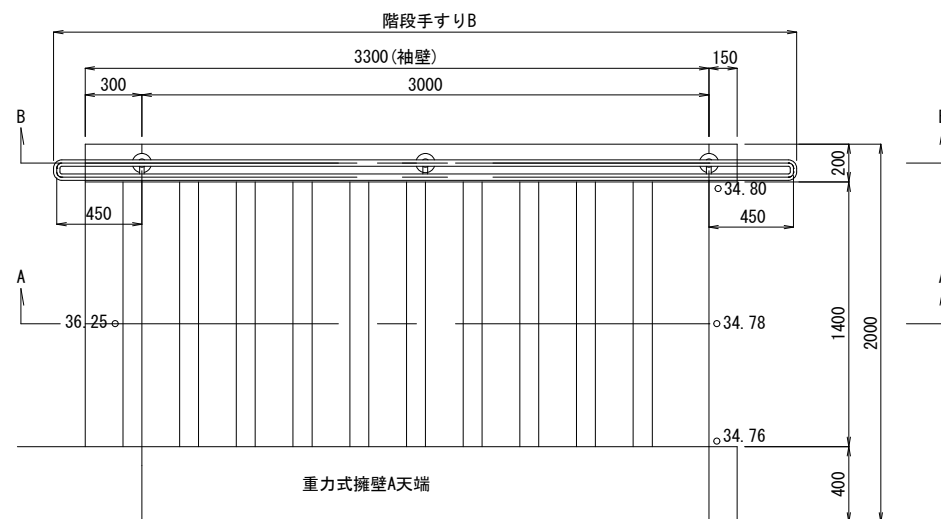
階段手すりA断面図

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	プラットホーム階段A詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-44
会社名			
事業者名	周南市		

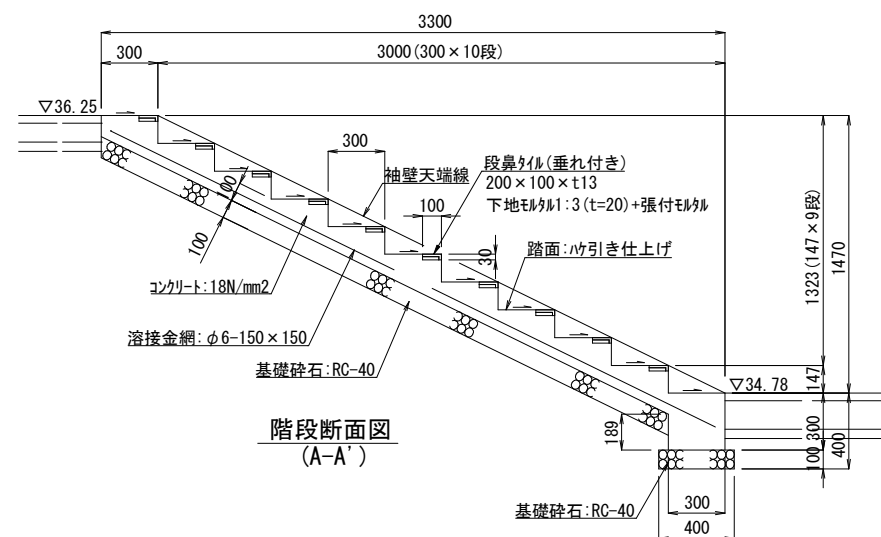
プラットフォーム階段B
S=1:20



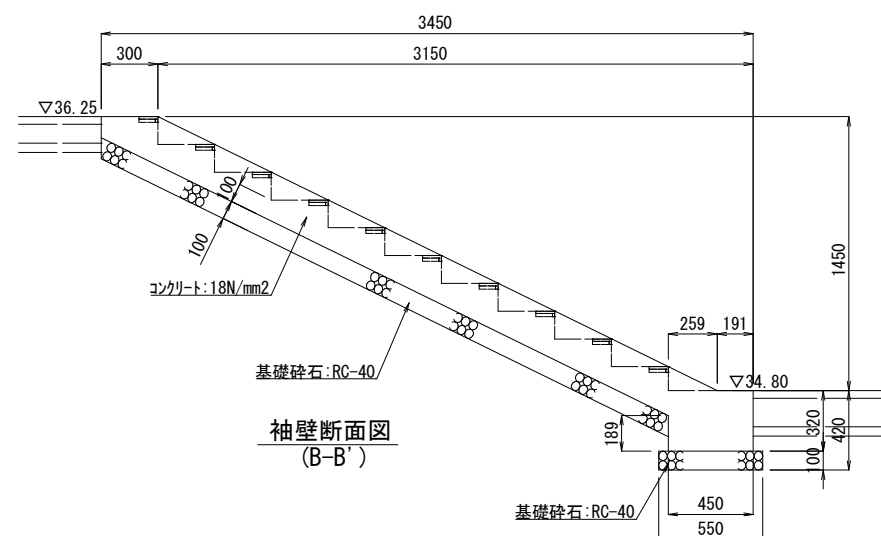
正面図



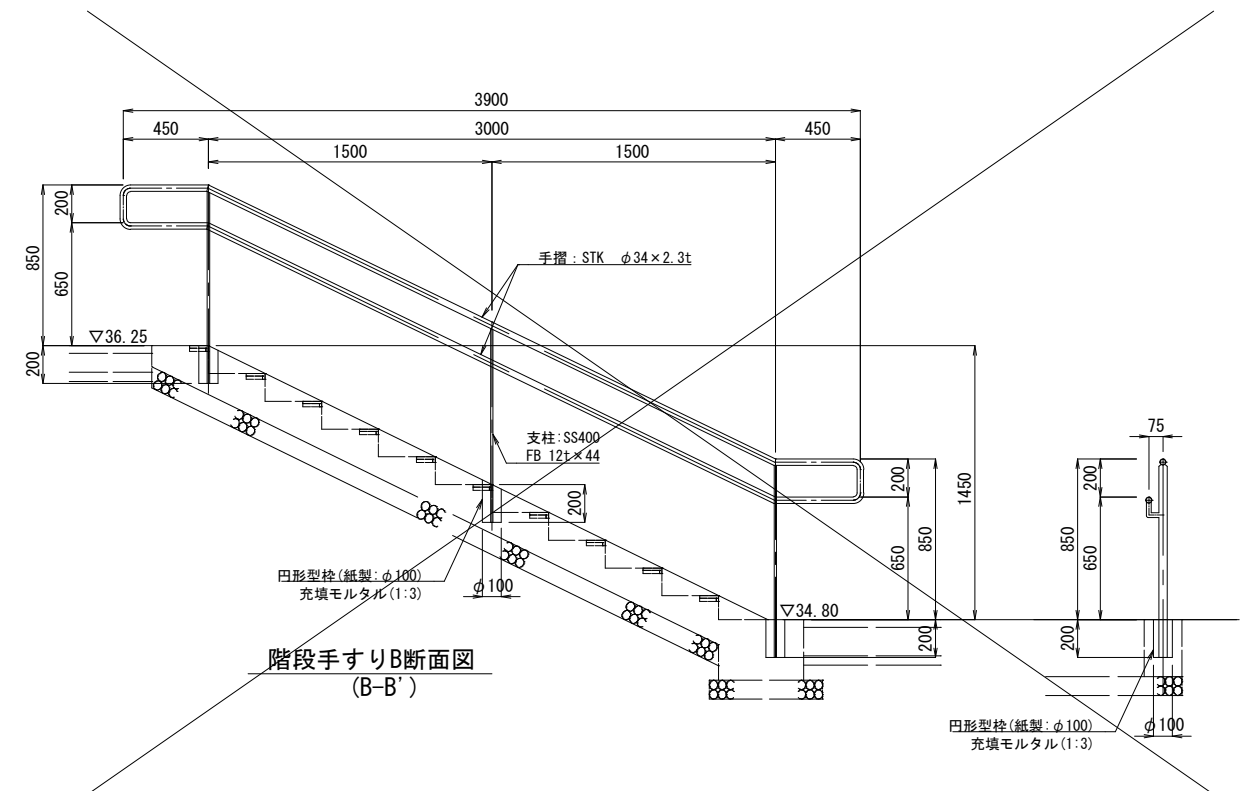
平面图



階段断面図
(A-A')

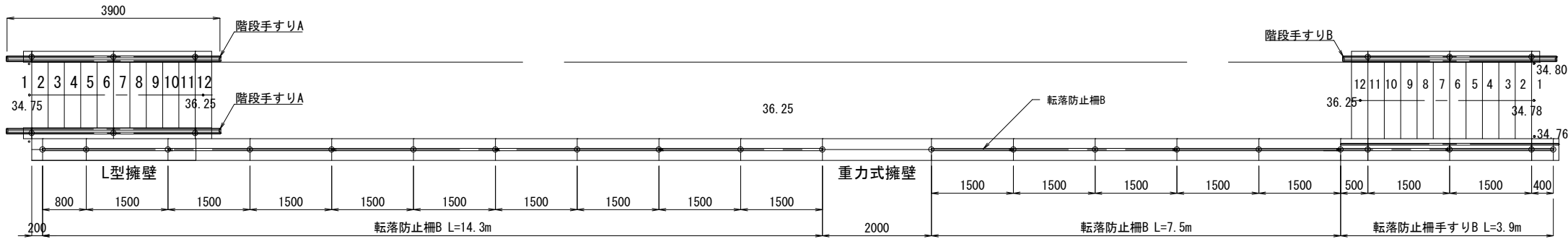


袖壁断面図
(B-B')

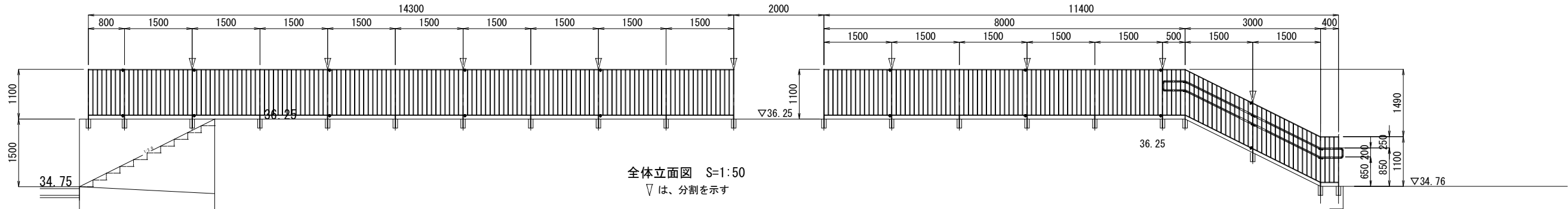


階段手すりB断面図
(B-B')

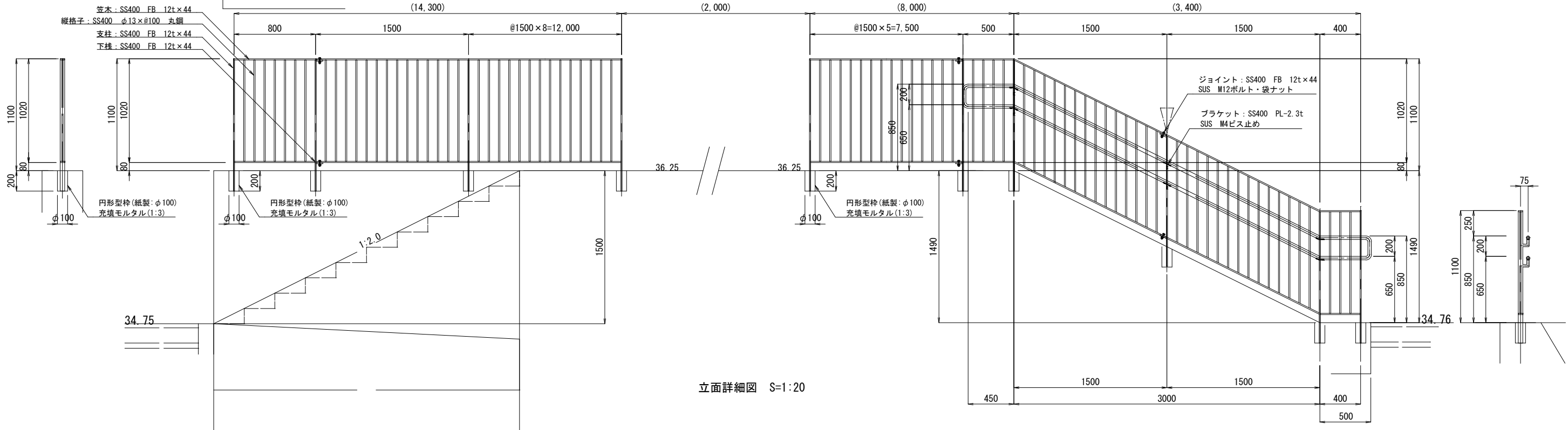
工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	プラットホーム階段8詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-45
会社名			
事業者名	周南市		



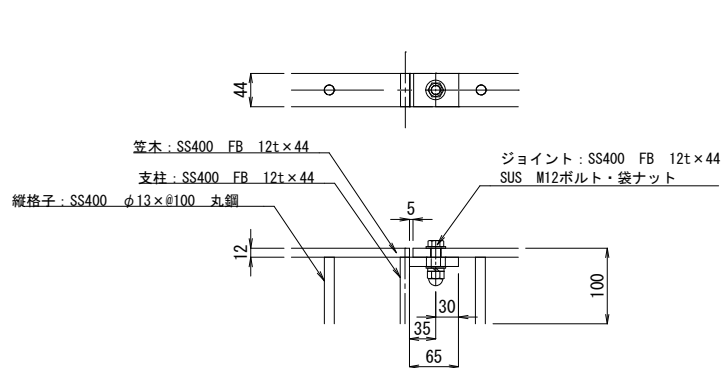
全体平面図 S=1:50



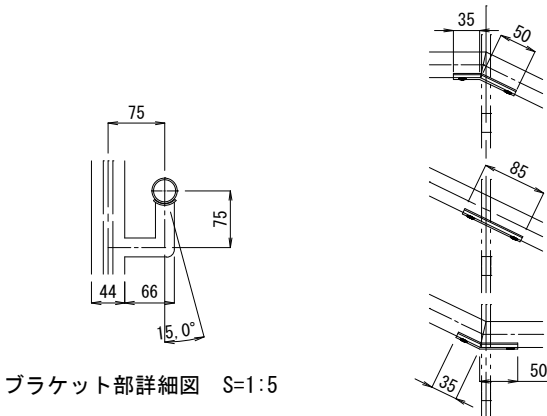
全体立面図 S=1:50
▽は、分割を示す



立面詳細図 S=1:20



ジョイント部詳細図 S=1:5



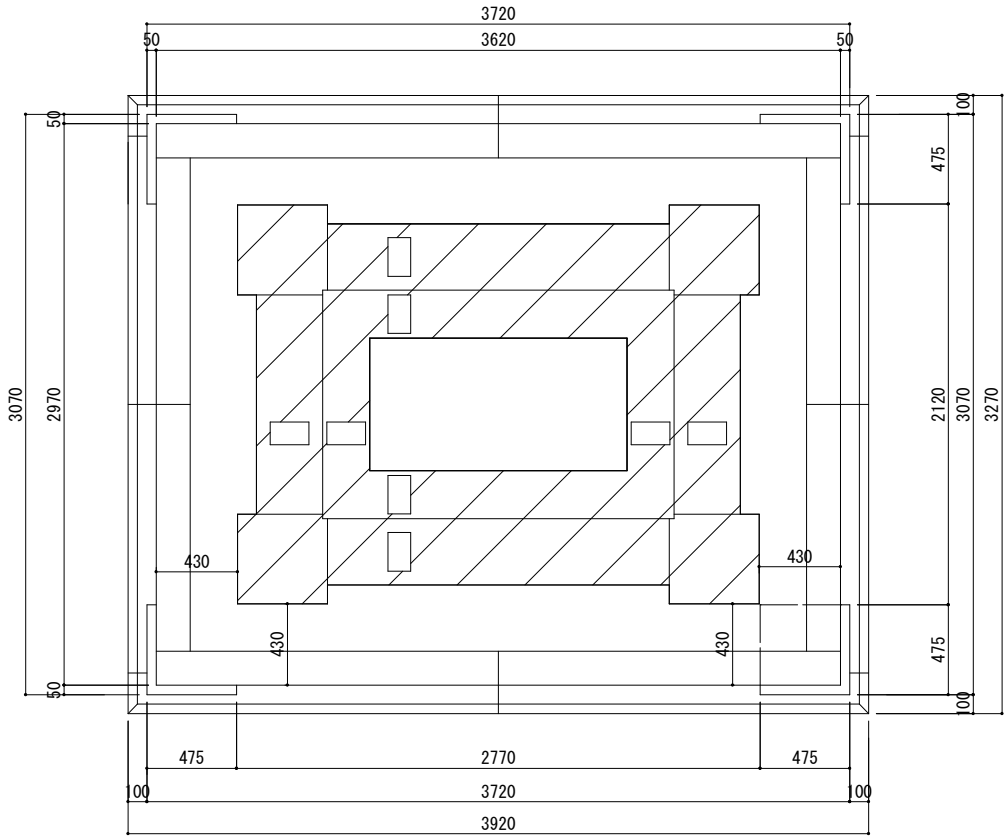
ブラケット部詳細図 S=1:5

特記事項
* 鋼材は溶融亜鉛メッキ処理の上、見え掛かり部分をウレタン樹脂塗装とする。
* 鋼材塗装色は、プラットホームの欄として違和感の無いようライトグレー色（日塗工N-60）とする。
* ISO9001認証取得企業の管理・製造品とする。
* 製造物責任法 (PL法) に対応した保険加入品とする。
* 国土交通省が品質確保の重要性に基づき登録した公園施設の点検・診断を適正に実施・管理統括できる技術資格保有者（公園施設製品安全管理士）の管理・製造品とする。

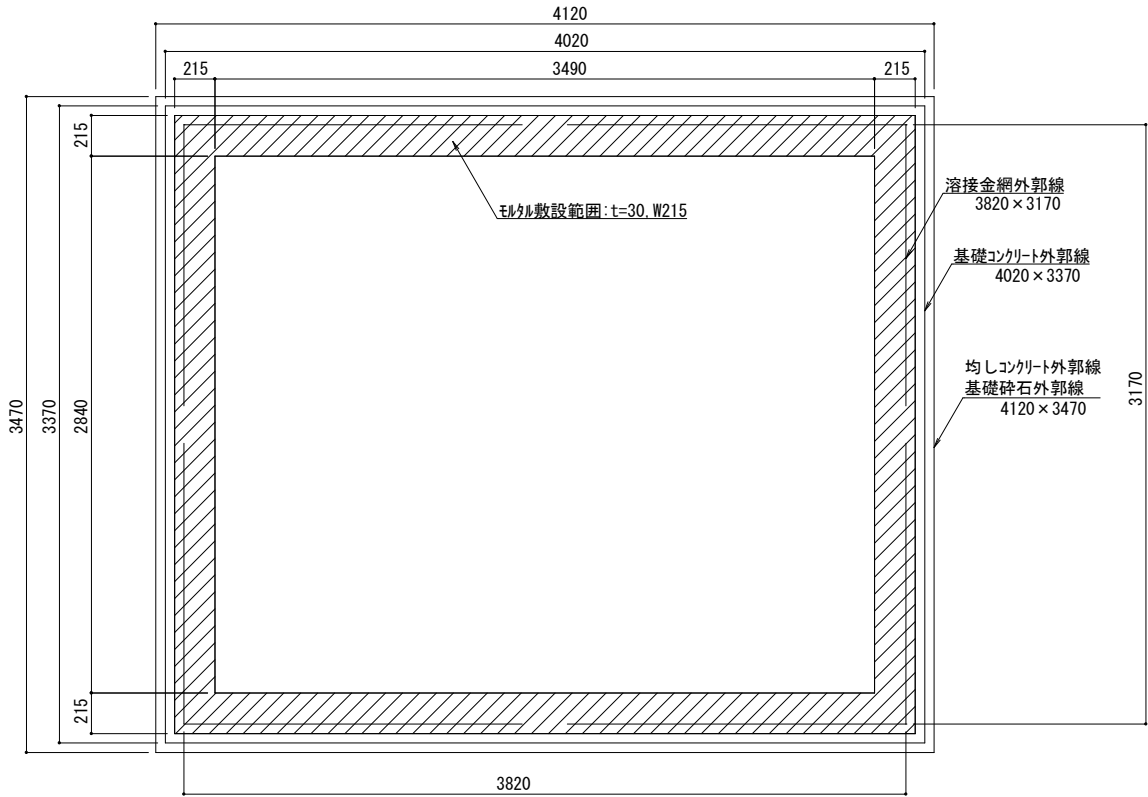
※階段手すりA・Bは、プラットホーム階段A
B詳細図参照

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	転落防止柵B・転落防止柵手すりB詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-60
会社名			
事業者名	周南市		

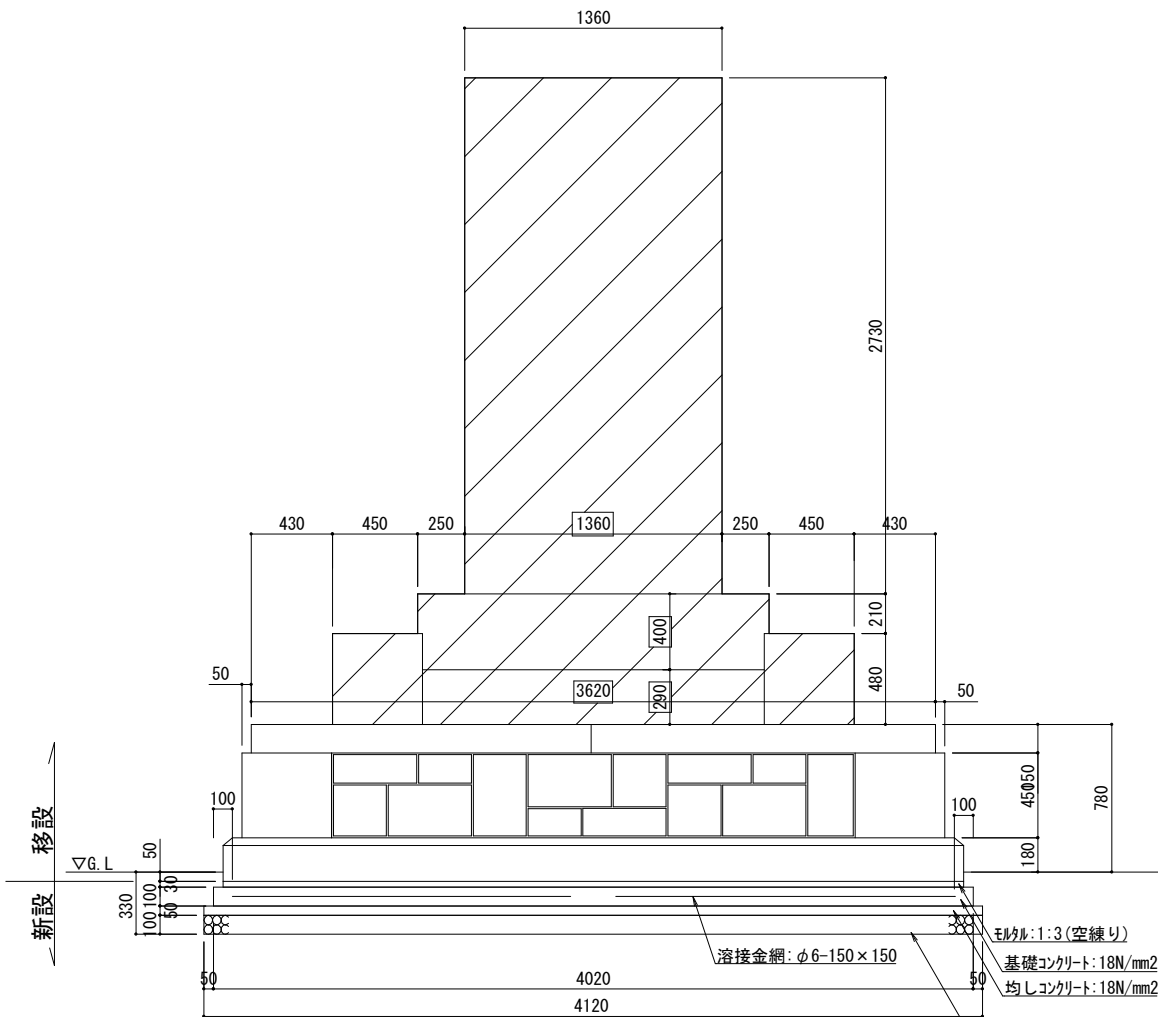
岩井勝次郎翁頌徳碑(移設)
(参考図) S=1:20



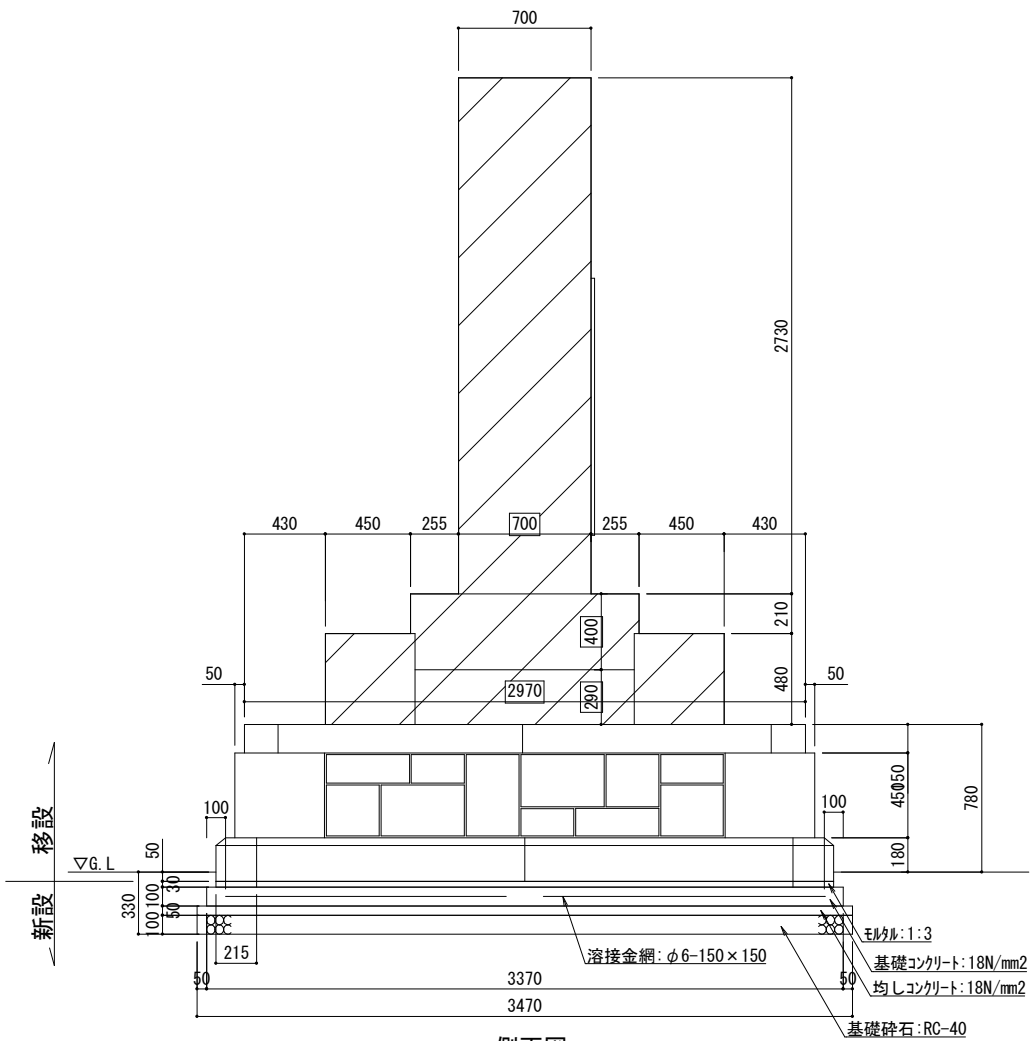
平面図



基礎伏図

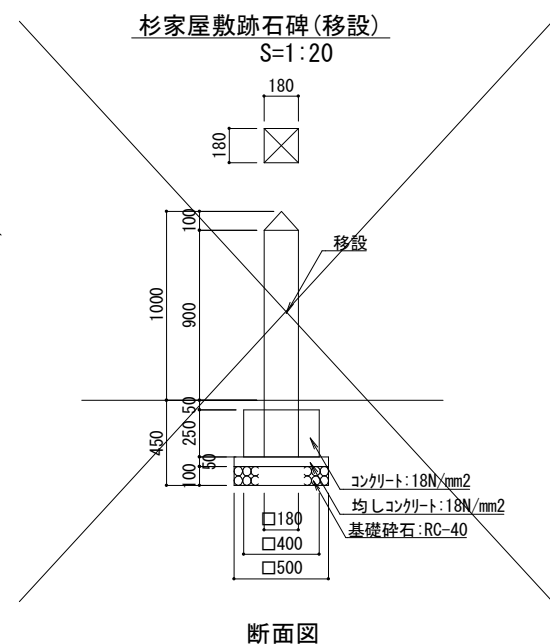
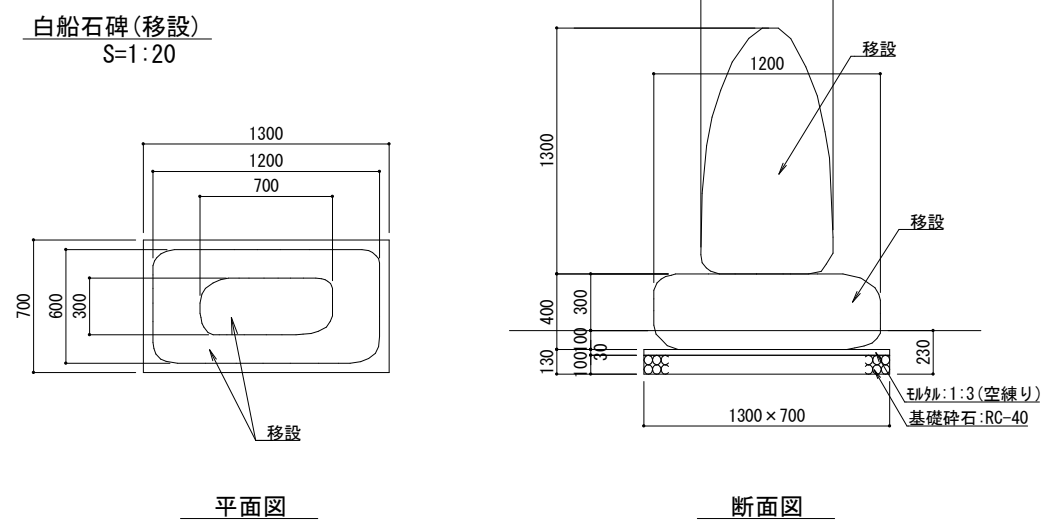
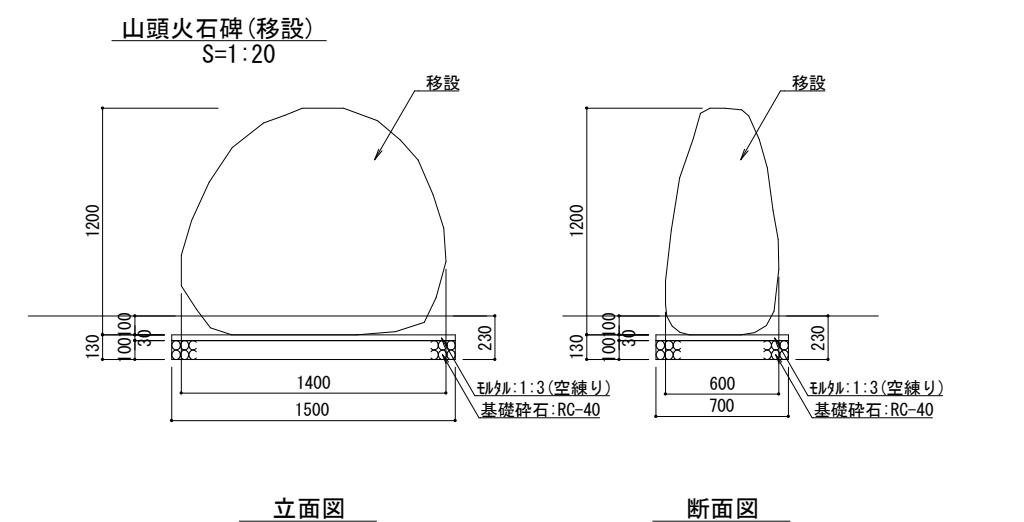
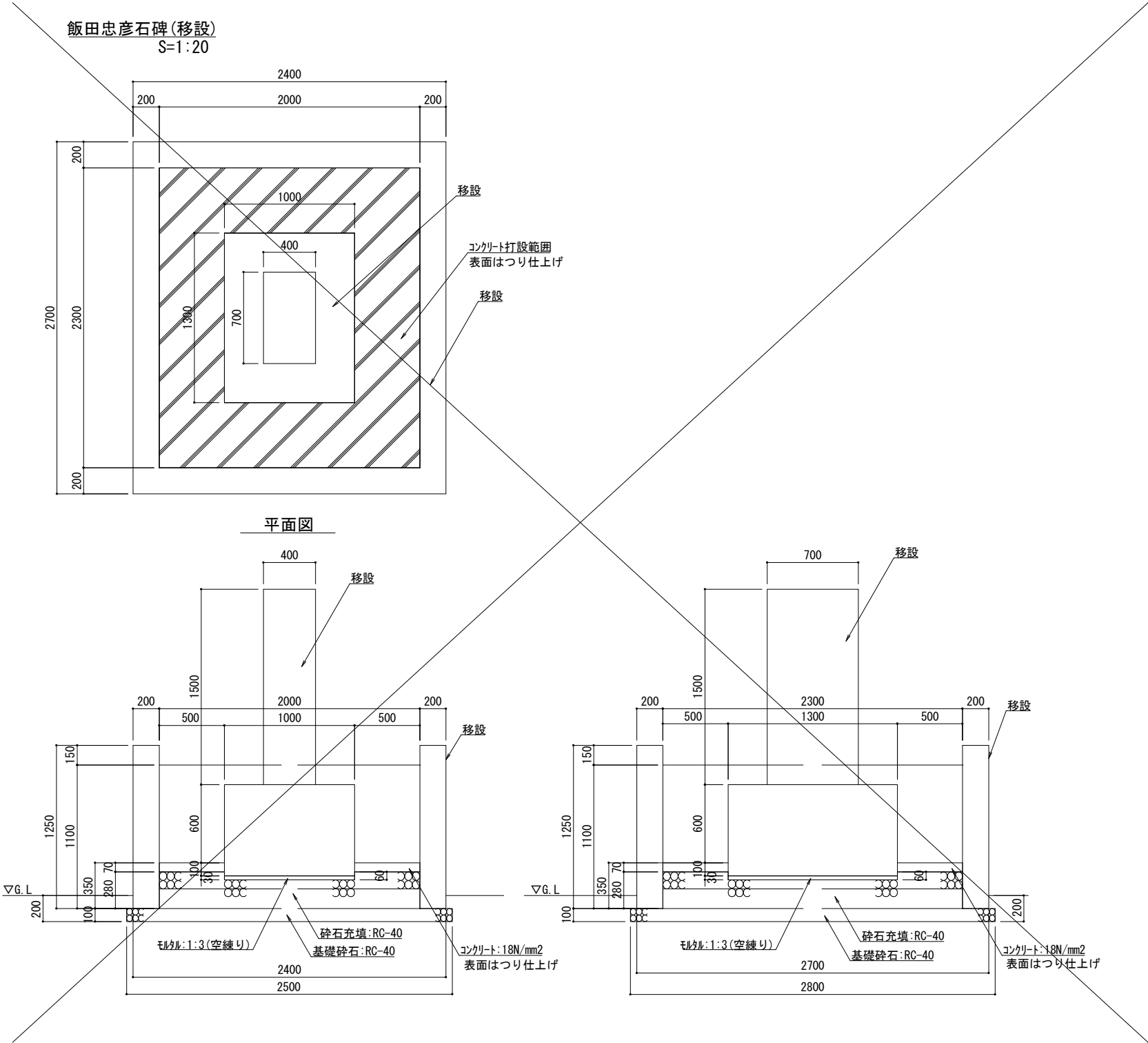


正面図



側面図

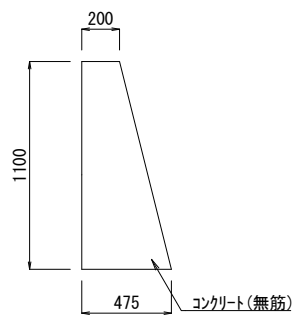
工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	石碑移設詳細図1		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-66
会社名			
事業者名	周南市		



工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	石碑移設詳細図2		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-67
会社名			
事業者名	周南市		

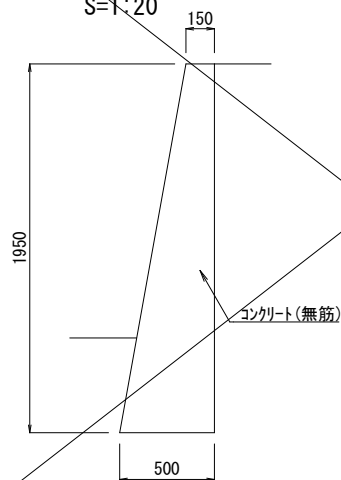
工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関庫広場造成工事		
図面名	撤去詳細図I		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-68
会社名			
事業者名	周南市		

重力式擁壁A
S=1:20



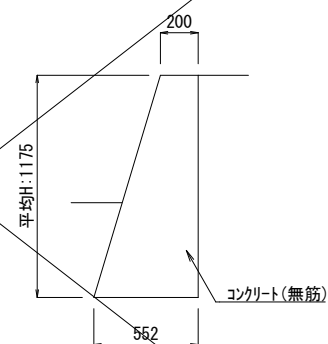
断面図

重力式擁壁B
S=1:20



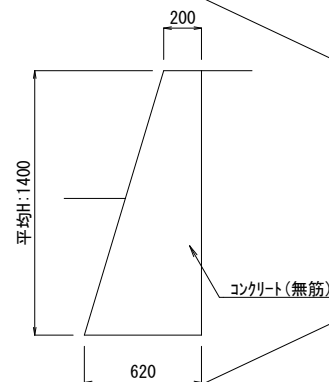
断面図

重力式擁壁C
S=1:20



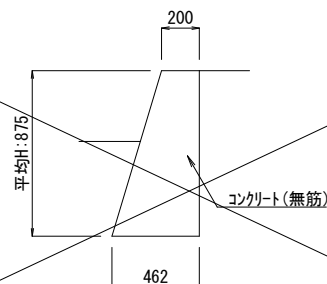
断面図

重力式擁壁D
S=1:20



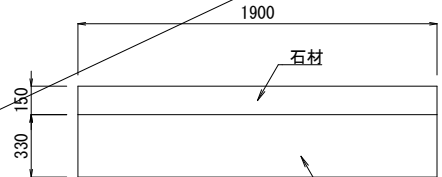
断面図

重力式擁壁E
S=1:20

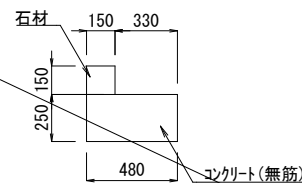


断面図

石段
S=1:20

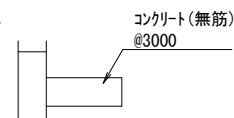


平面図

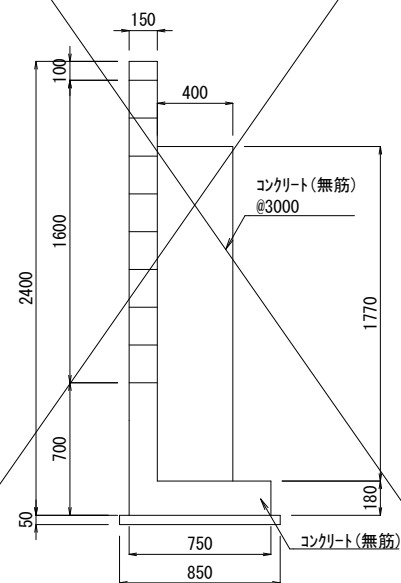


断面図

ブロック塀
S=1:20

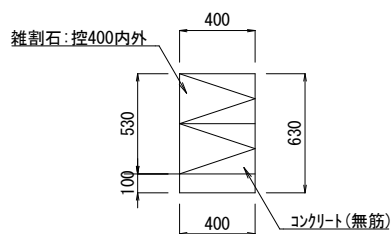


平面図



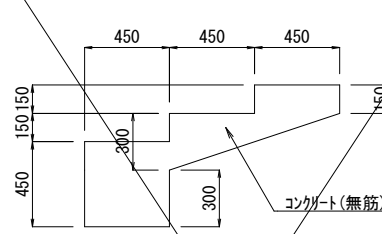
断面図

石積A
S=1:20



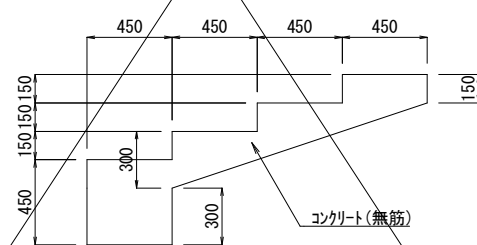
断面図

階段A
S=1:20



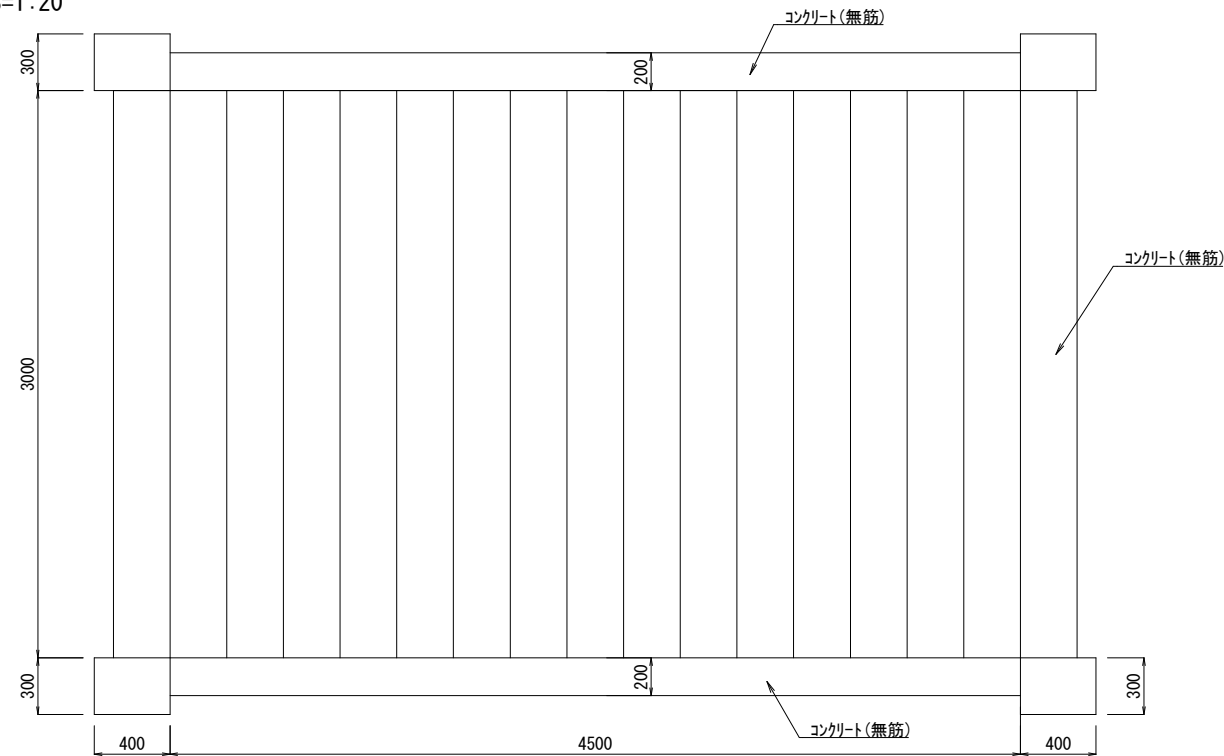
階段断面図

階段B
S=1:20

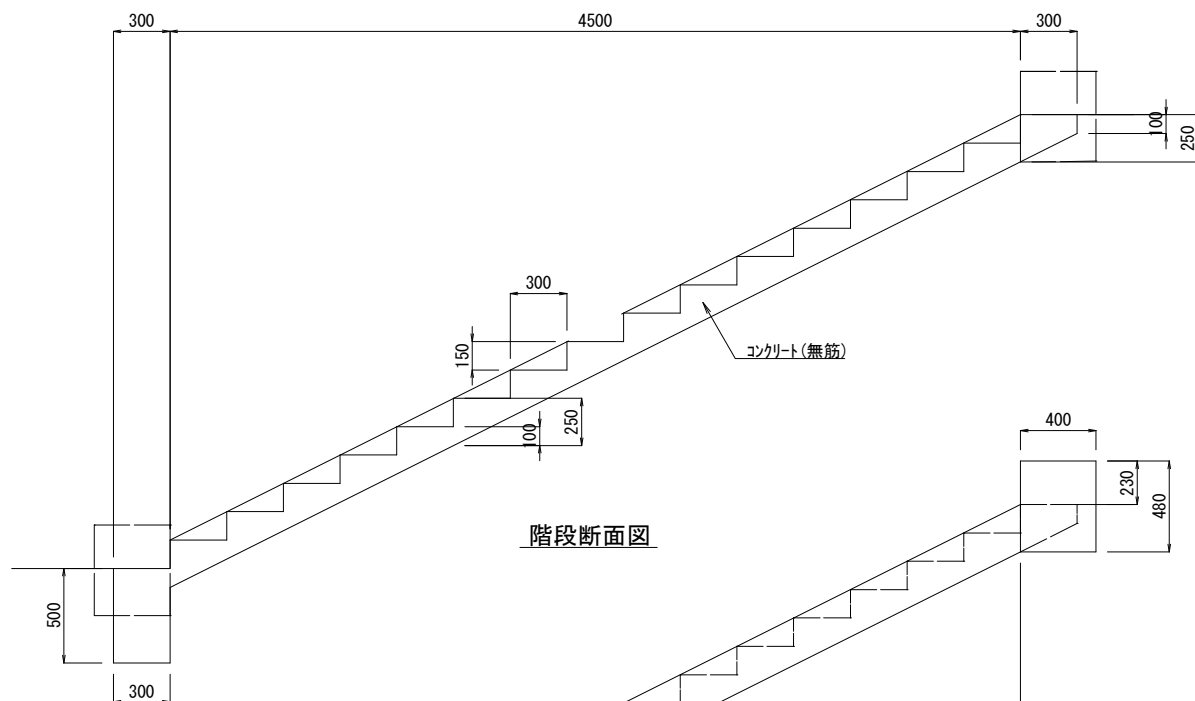


階段断面図

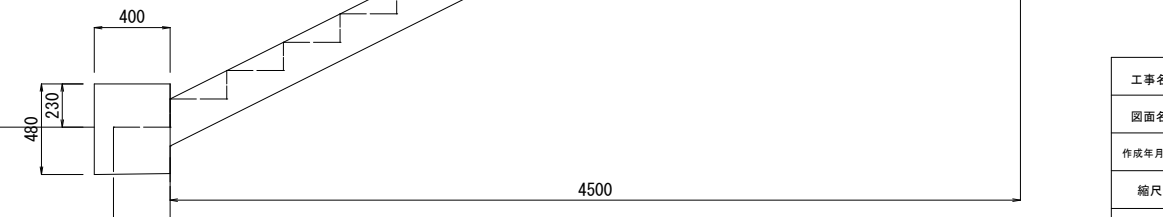
階段C
S=1:20



平面図

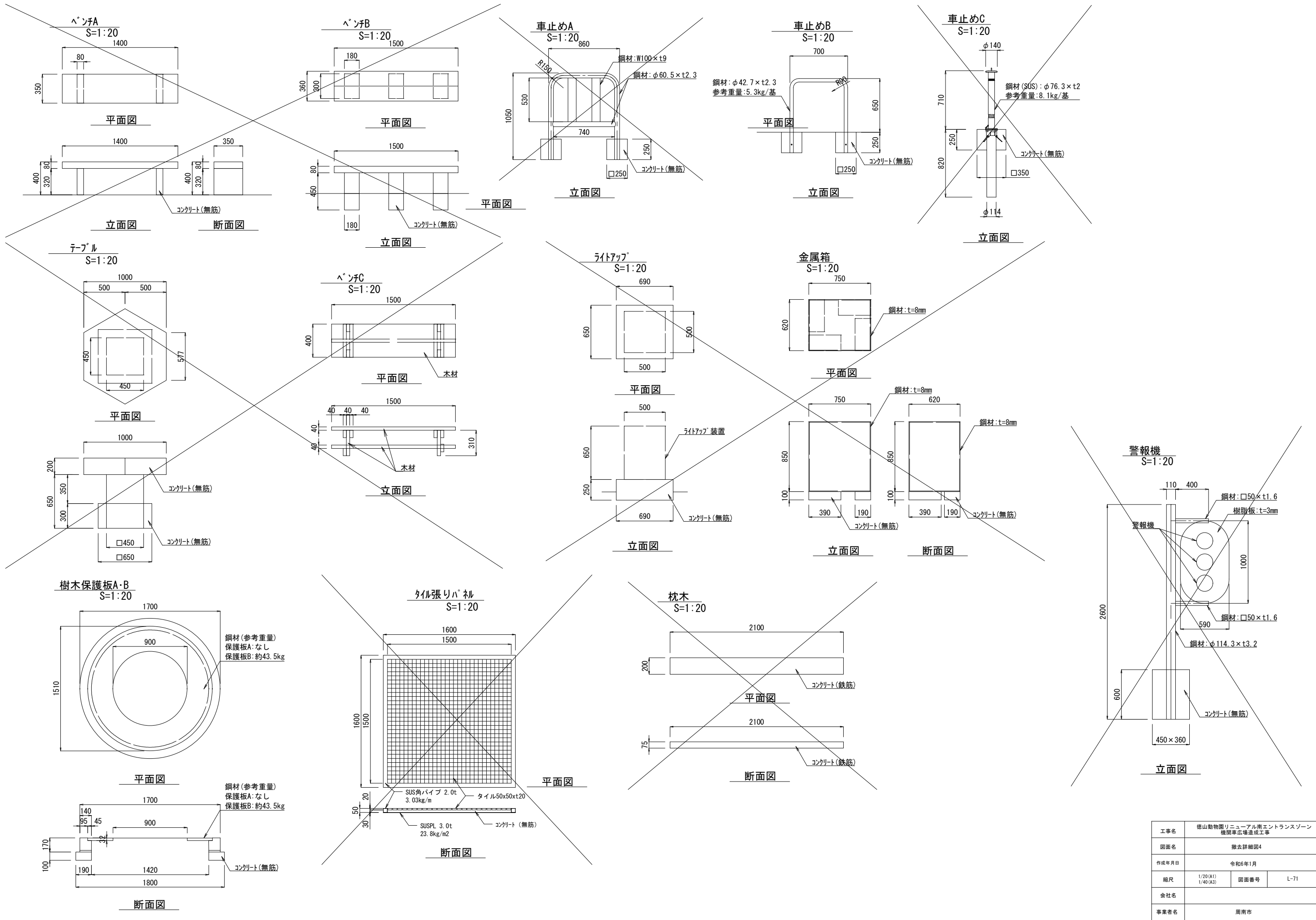


階段断面図

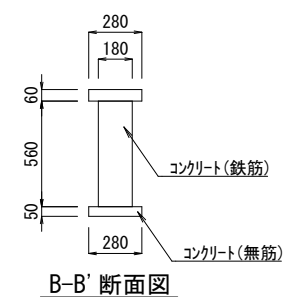
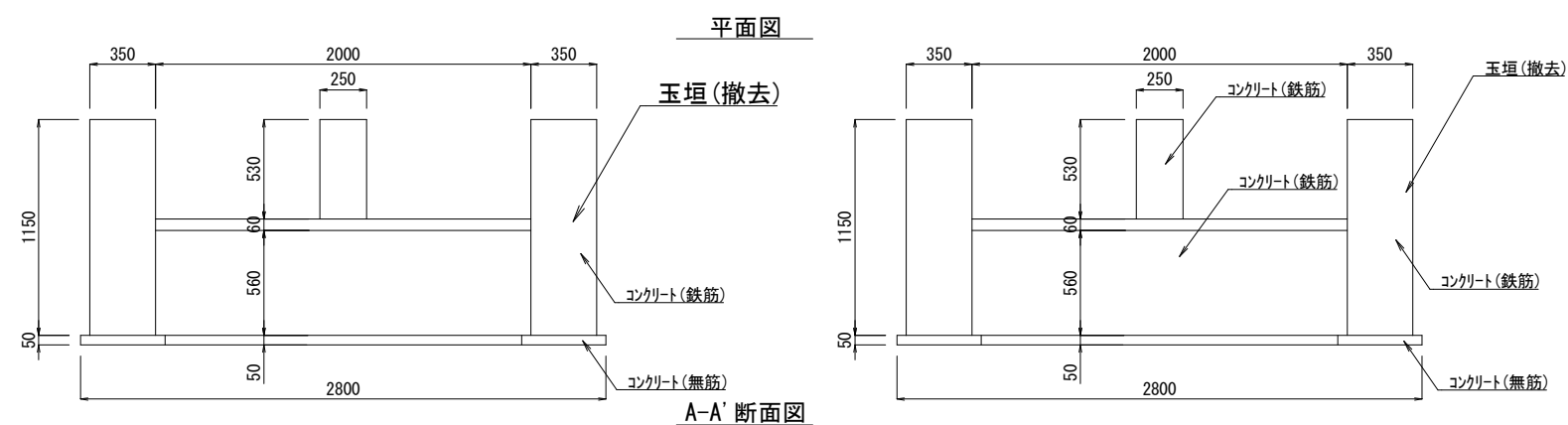
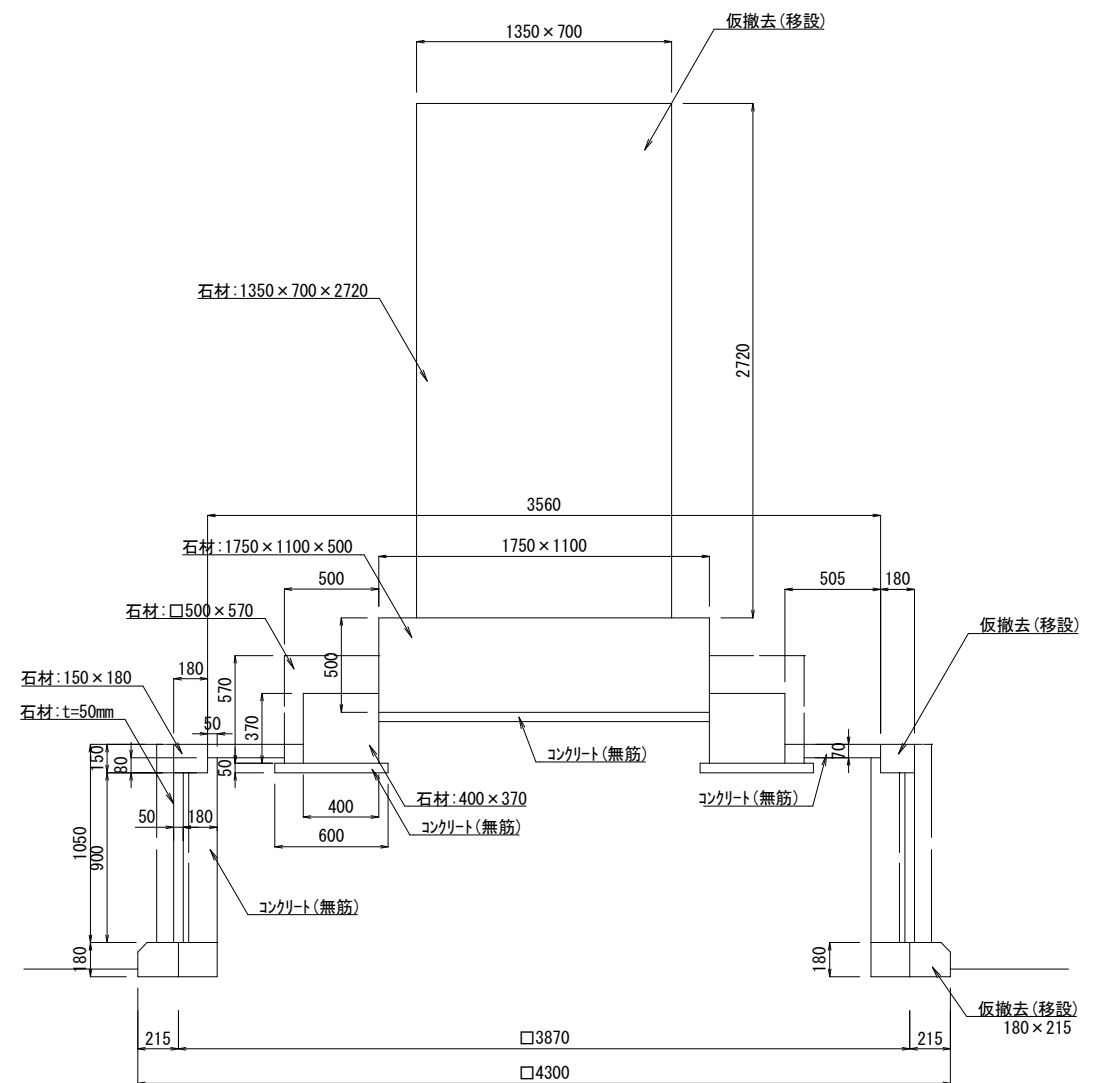
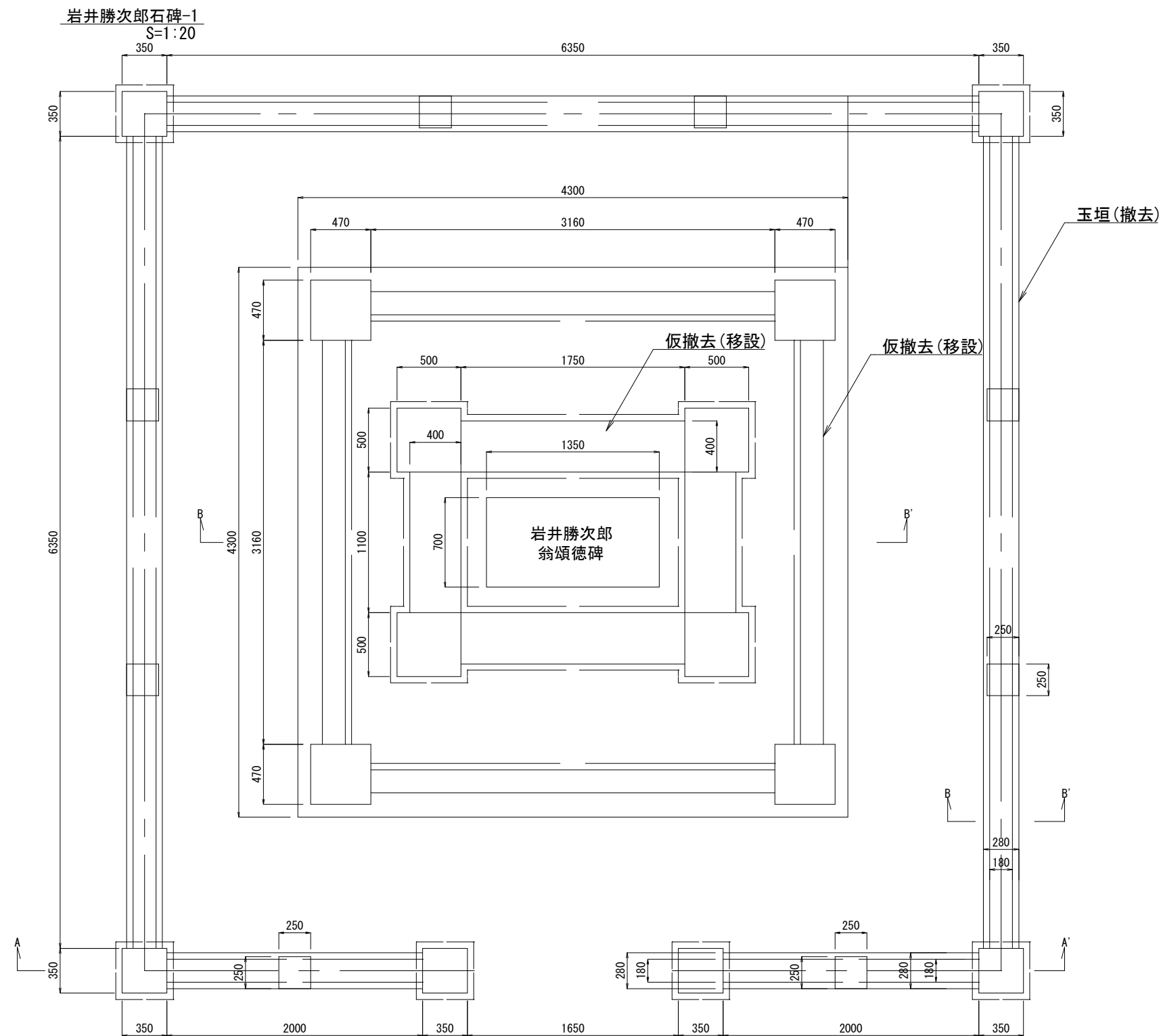


袖壁断面図

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	撤去詳細図2		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-69
会社名			
事業者名	周南市		

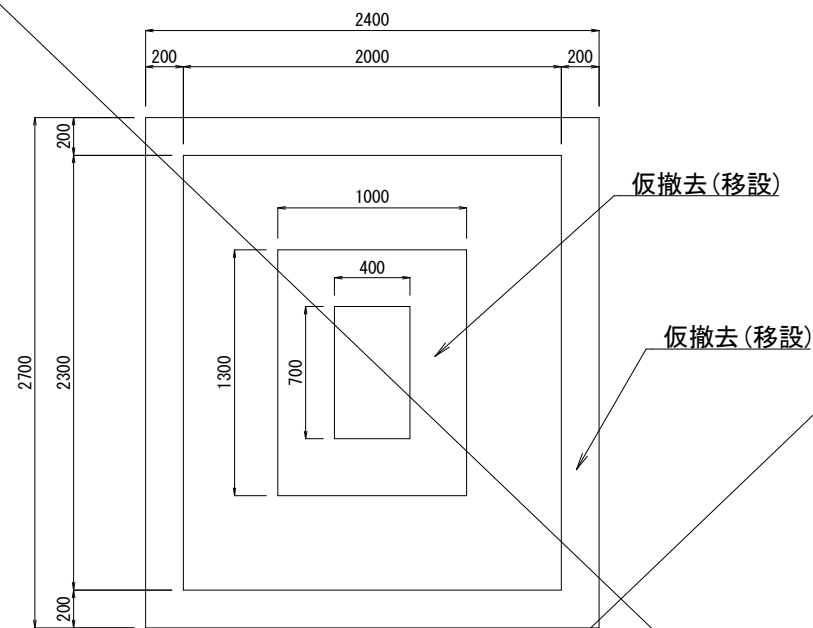


工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	撤去詳細図4		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-71
会社名			
事業者名	周南市		

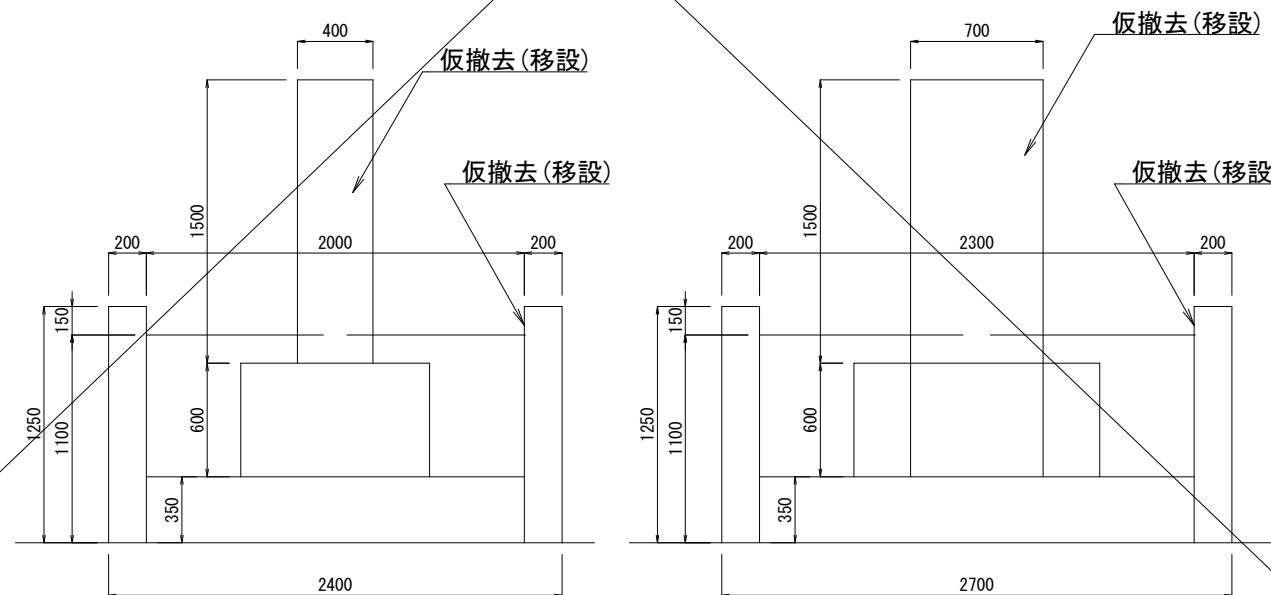


工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	撤去詳細図5		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-72
会社名			
事業者名	周南市		

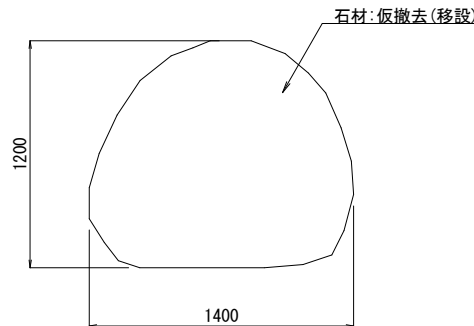
飯田忠彦石碑
S=1:20



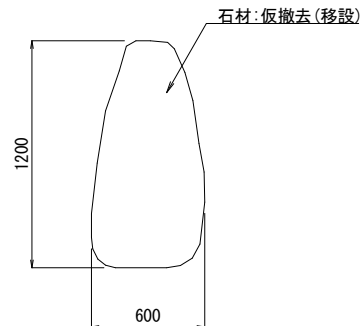
平面図



石碑A
S=1:20

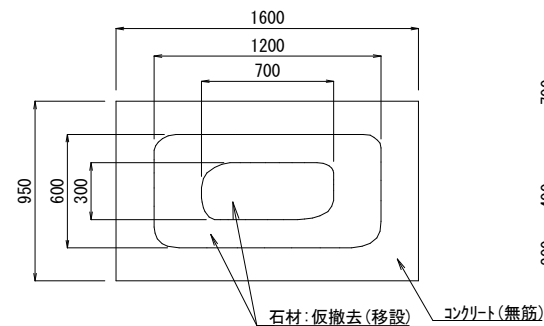


立面図

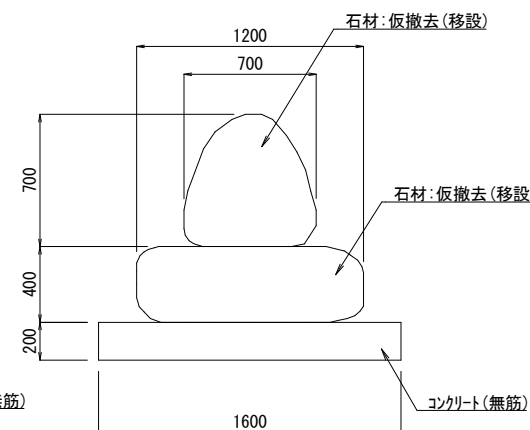


断面図

石碑B
S=1:20

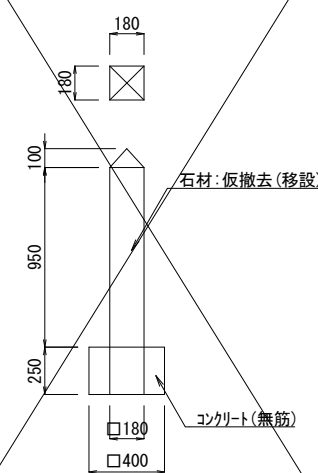


平面図



断面図

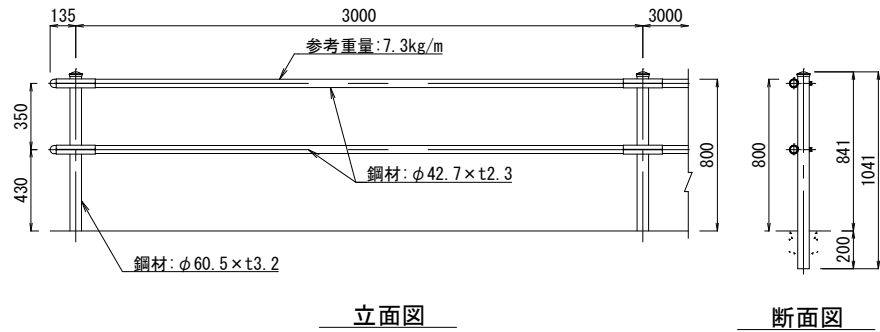
石碑C(杉家)
S=1:20



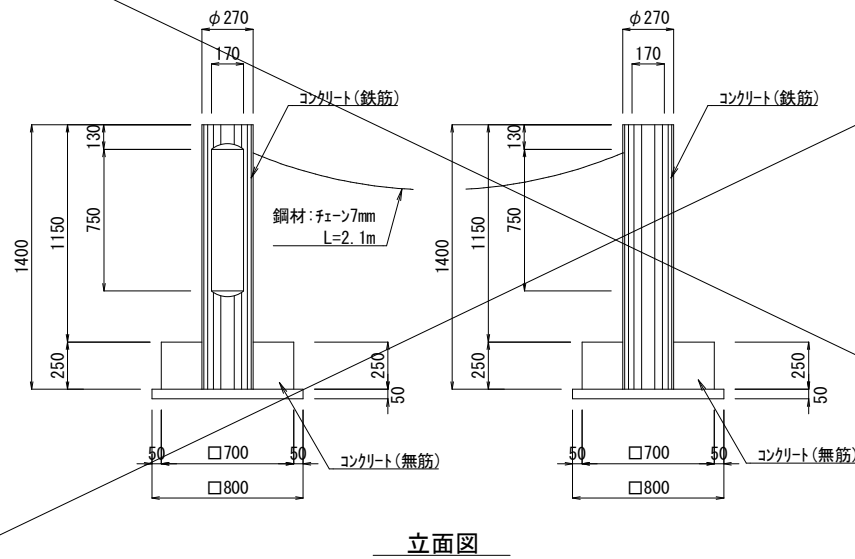
断面図

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	撤去詳細図6		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-73
会社名			
事業者名	周南市		

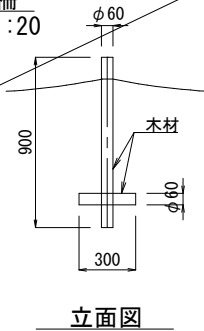
横断防止柵
S=1:20



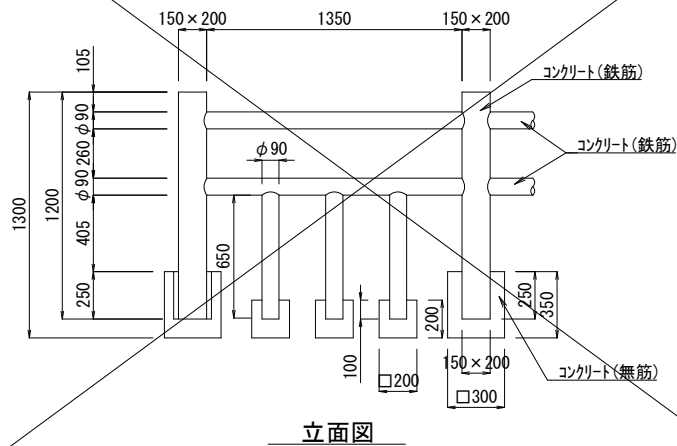
銘板
S=1:20



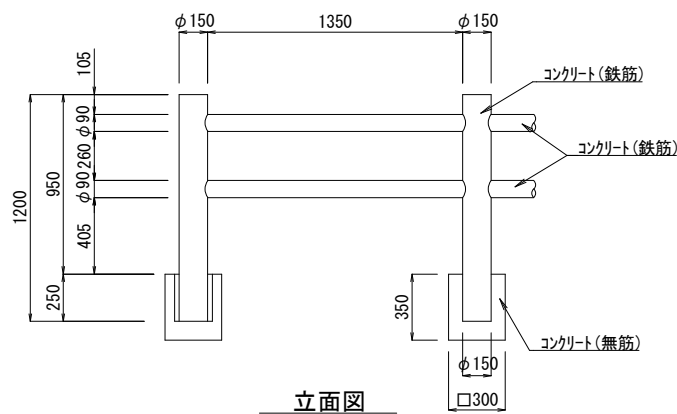
ロープ柵
S=1:20



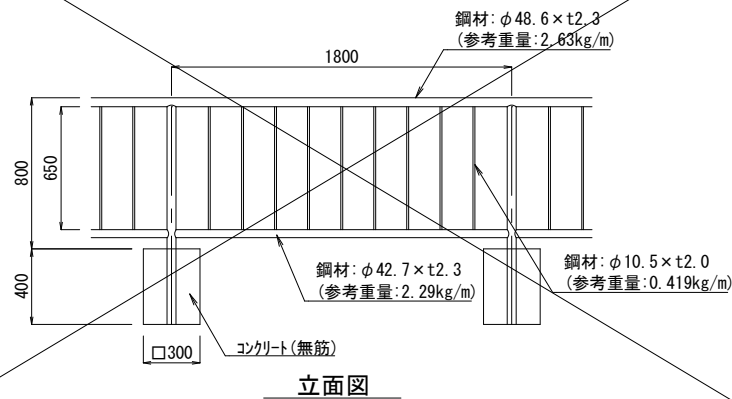
擬木柵A
S=1:20



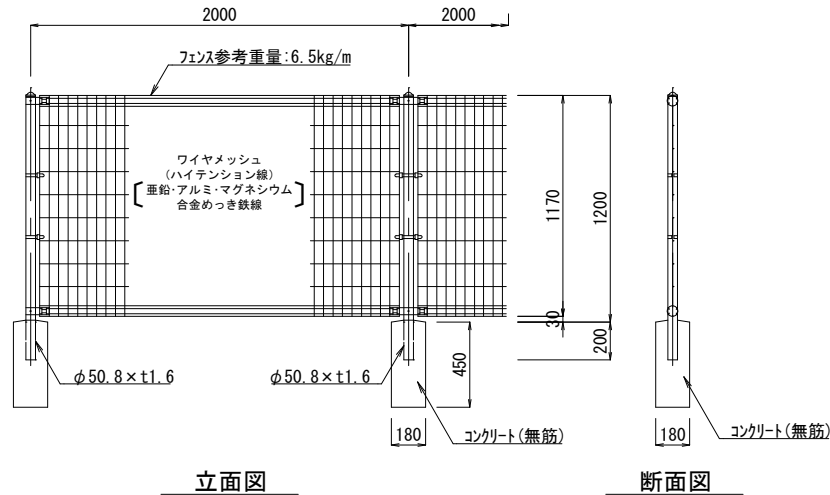
擬木柵B
S=1:20



防護柵
S=1:20

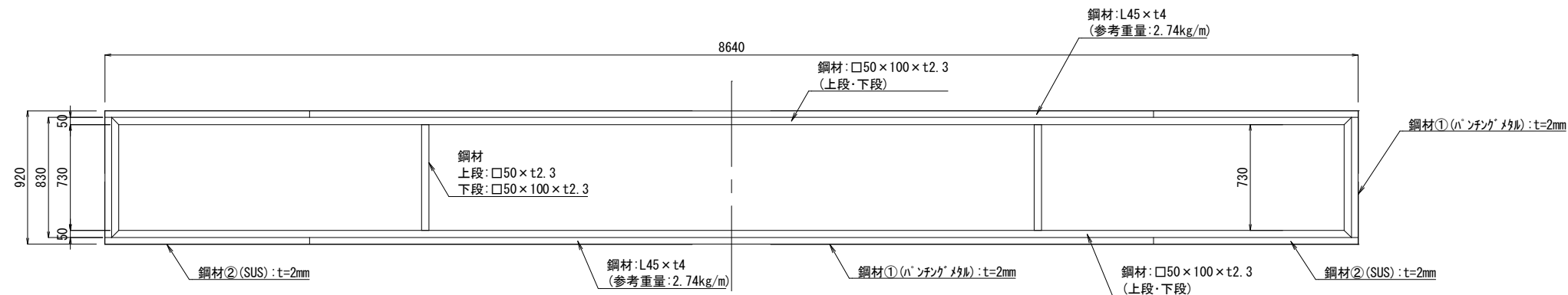


フェンス
S=1:20

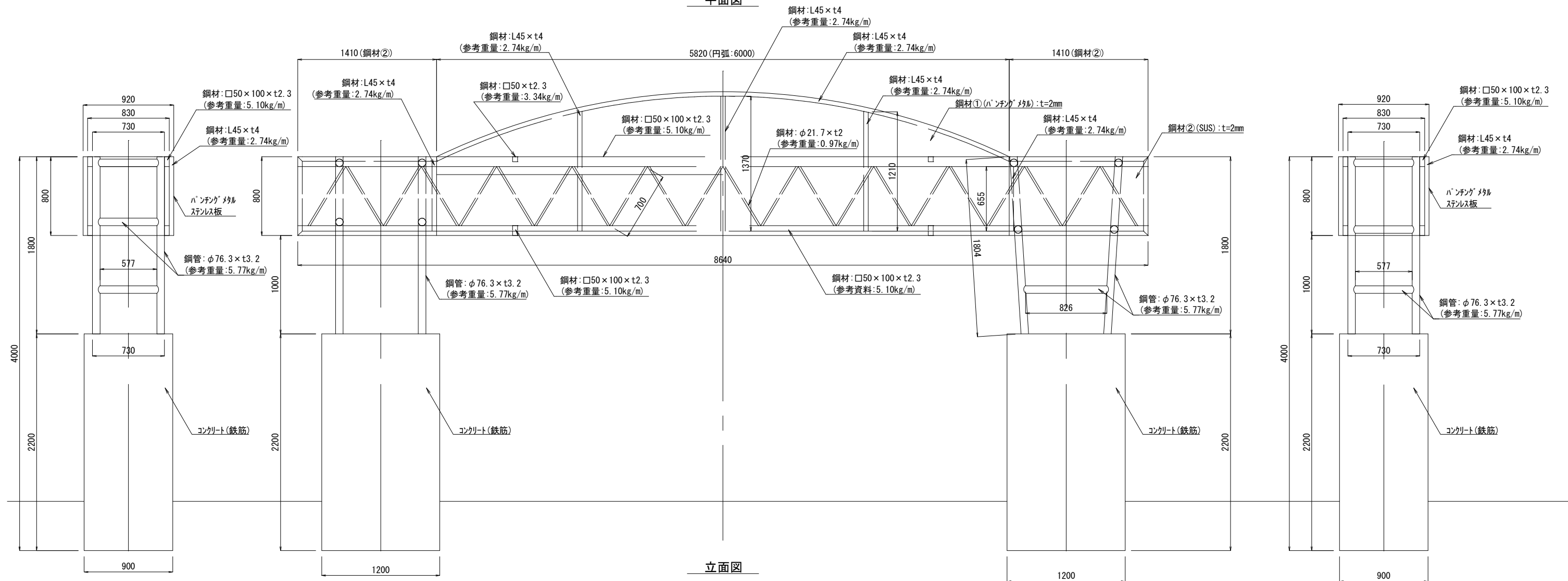


工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	撤去詳細図7		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-74
会社名			
事業者名	周南市		

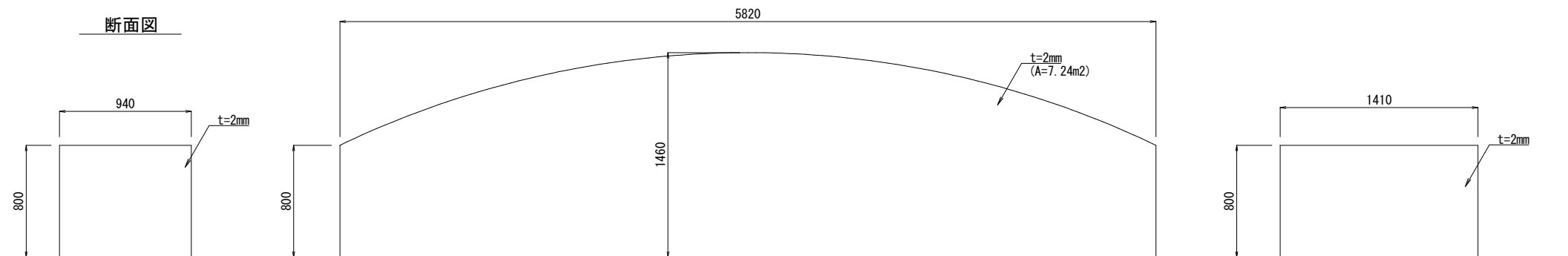
入口ゲート
S=1:20



平面图



立面图



断面図

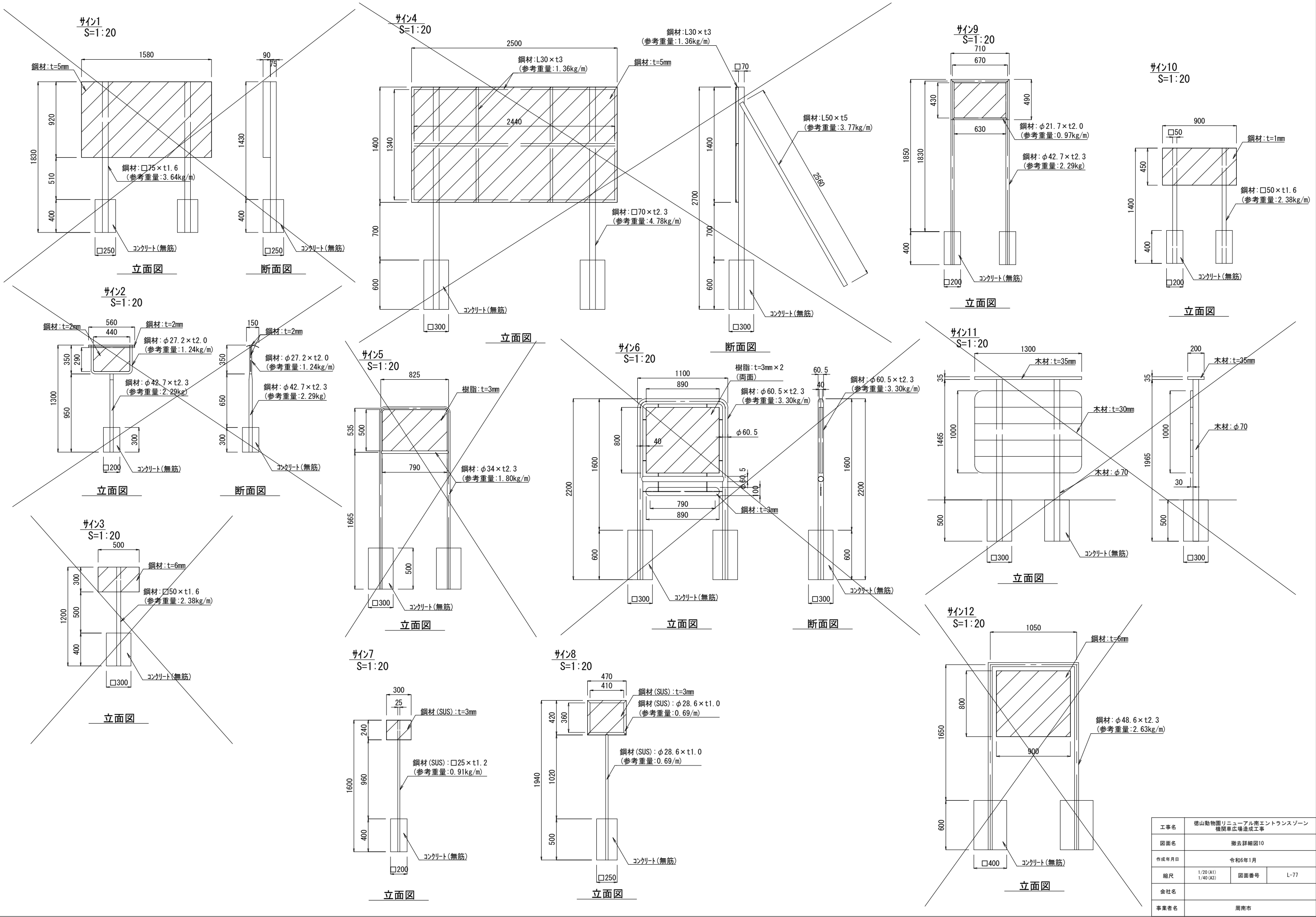
断面図

鋼材①(ハンチングメタル)

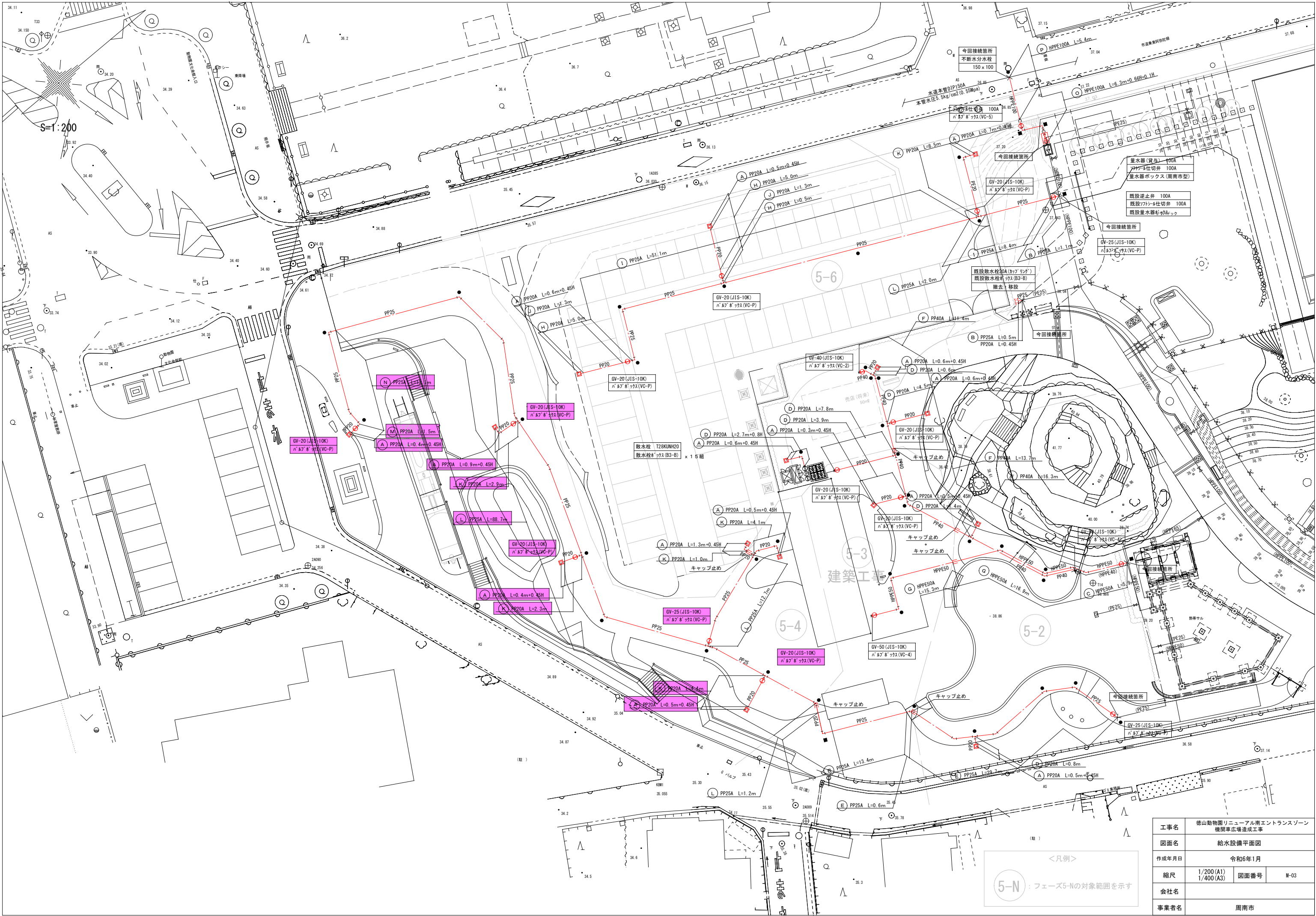
鋼材① (パンチングメタル)

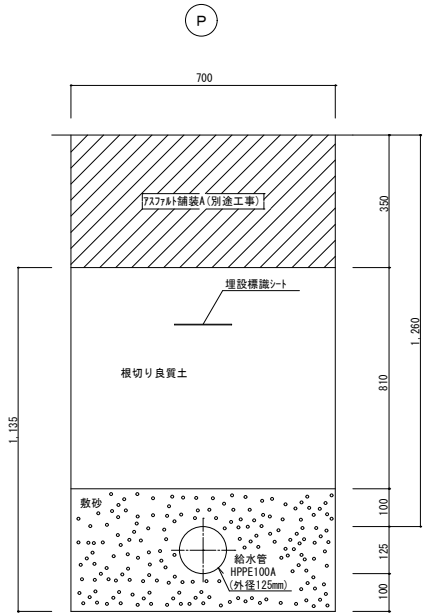
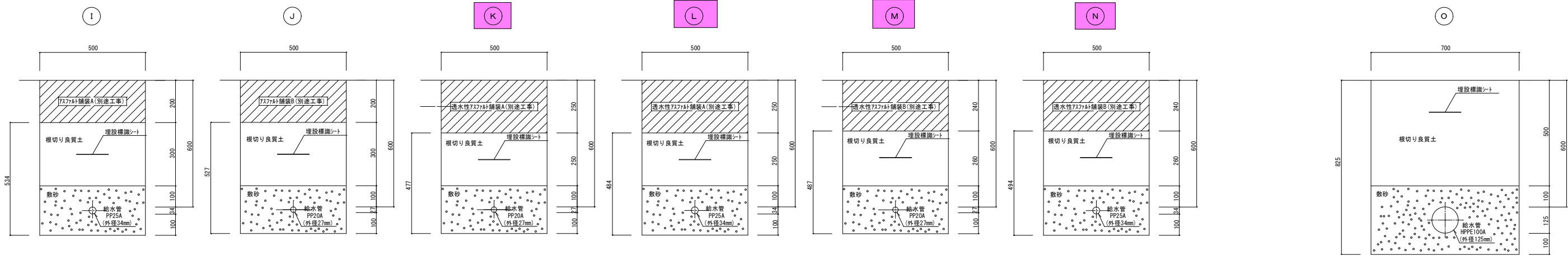
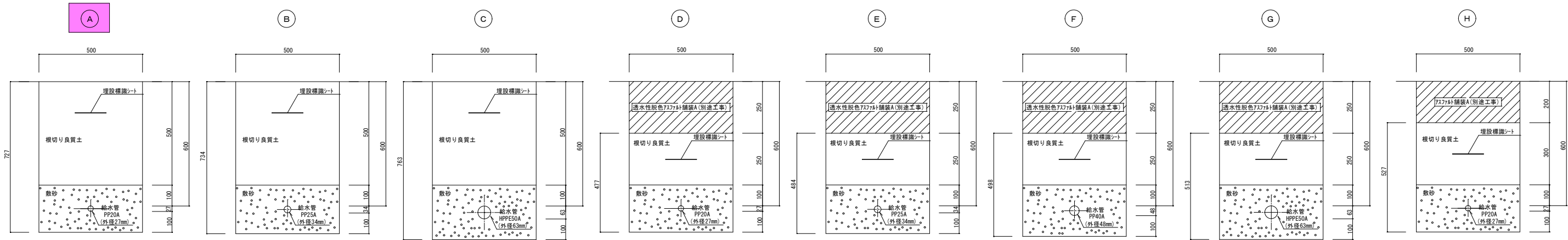
鋼材② (SUS)

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	撤去詳細図8		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-75
会社名			
事業者名	周南市		



工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	撤去詳細図10		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	L-77
会社名			
事業者名	周南市		

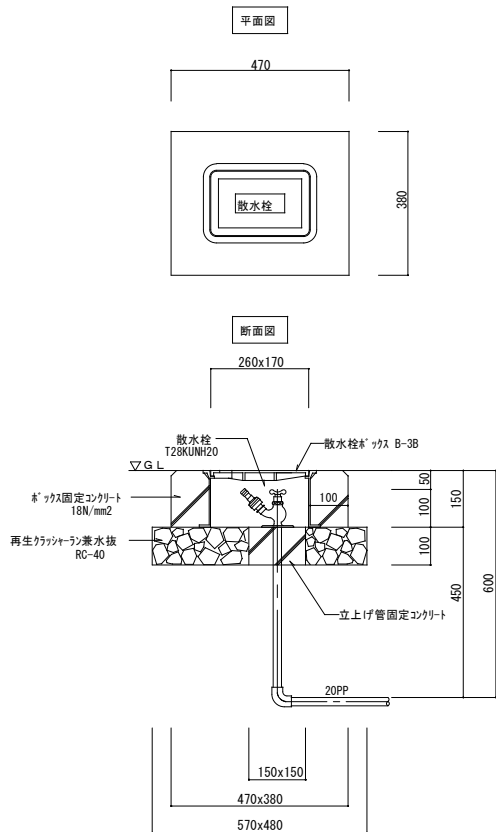




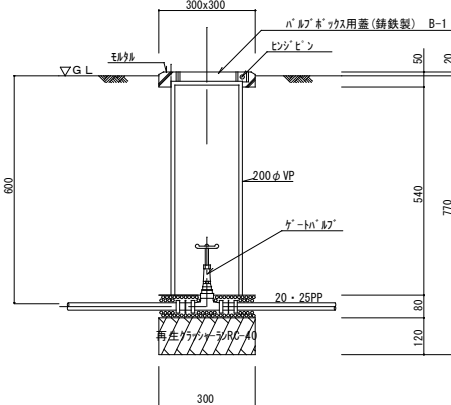
給水管掘削土量数量表																		
土工事数量表																		
名称	規格	単位	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)	(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)
床掘り	機械	m3	0.364	0.367	0.382	0.239	0.242	0.249	0.257	0.264	0.267	0.264	0.239	0.242	0.244	0.247	0.578	0.795
埋戻し	"	"	0.25	0.25	0.25	0.125	0.125	0.125	0.125	0.15	0.15	0.15	0.125	0.125	0.13	0.13	0.35	0.567
残土処理	場外	"	0.114	0.117	0.132	0.114	0.117	0.124	0.132	0.114	0.117	0.114	0.114	0.117	0.114	0.117	0.228	0.228
敷砂	"	"	0.114	0.117	0.132	0.114	0.117	0.124	0.132	0.114	0.117	0.114	0.114	0.117	0.114	0.117	0.216	0.216
基面整正	機械	m2	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	給水管土工事掘削断面図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/10 (A1) 1/20 (A3)	図面番号	M-04
会社名			
事業者名	周南市		

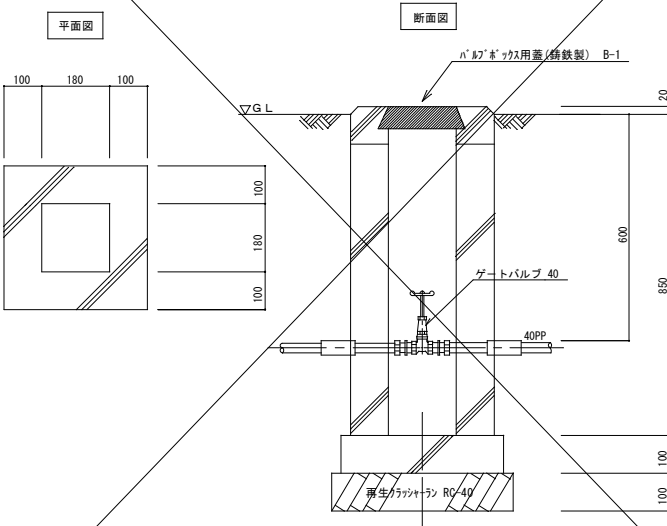
散水栓ボックス (B-3B) 詳細図 S=1:10



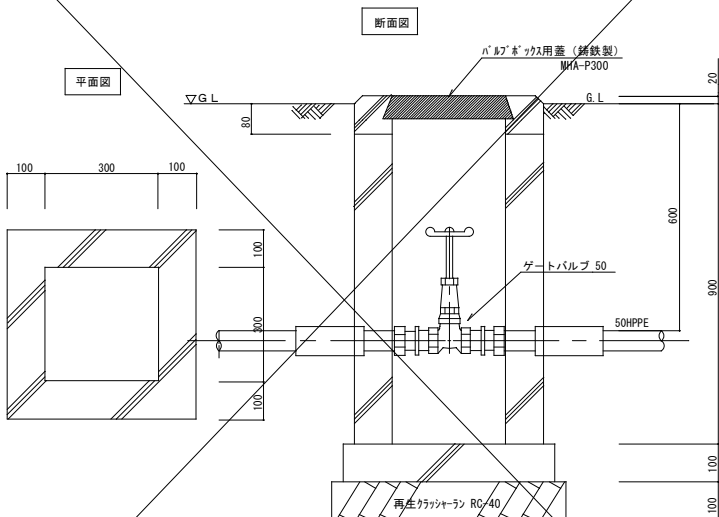
バルブボックス (VC-P) 詳細図 S=1:10



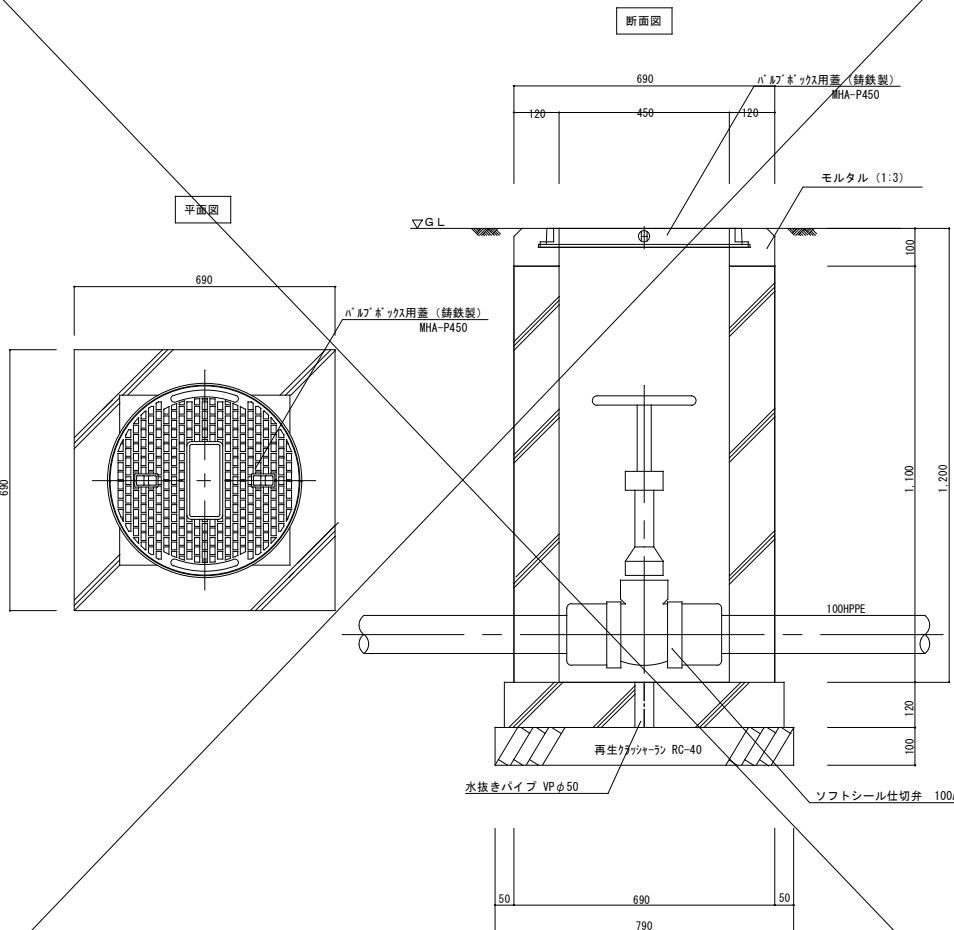
バルブボックス (VC-2) 詳細図 S=1:10



バルブボックス (VC-4) 詳細図 S=1:10



バルブボックス (VC-5) 詳細図 S=1:10



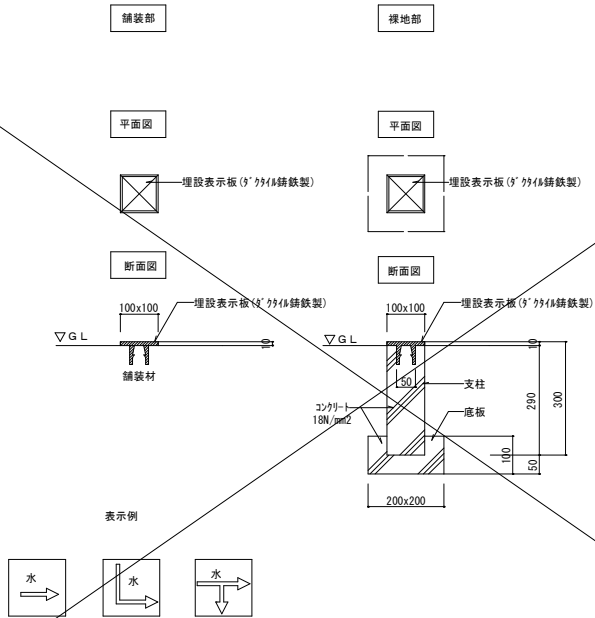
樹類数量表								1個当り
名称	規格	単位	樹名称及び数量					
			散水栓BOX	ハ'ﾙﾌﾞ'ﾙ'ｯｸｽVC-P	ハ'ﾙﾌﾞ'ﾙ'ｯｸｽVC-2	ハ'ﾙﾌﾞ'ﾙ'ｯｸｽVC-4	ハ'ﾙﾌﾞ'ﾙ'ｯｸｽVC-5	
コンクリート	180N/mm2	m3	0.022	—	0.109	0.169	0.385	
再生ガラシャラン	RC-40	m2	0.25	0.09	—	—	—	
型枠		m2	0.315	—	2.05	3.08	5.80	
床掘り	機械	m3	0.438	0.39	2.00	2.52	4.11	
埋戻し	人力	〃	0.384	0.29	1.83	2.21	3.38	
残土処理	場内	〃	0.054	0.1	0.17	0.31	0.73	
VP	200φ	m	—	0.60	—	—	—	
蓋及びボックス		個	1 (B3-B)	1 (B-1)	1 (B-1)	1 (MHA-P300)	1 (MHA-P450)	

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	散水栓ボックス他詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/10 (A1) 1/20 (A3)	図面番号	M-05
会社名			
事業者名	周南市		

凡例及び数量表

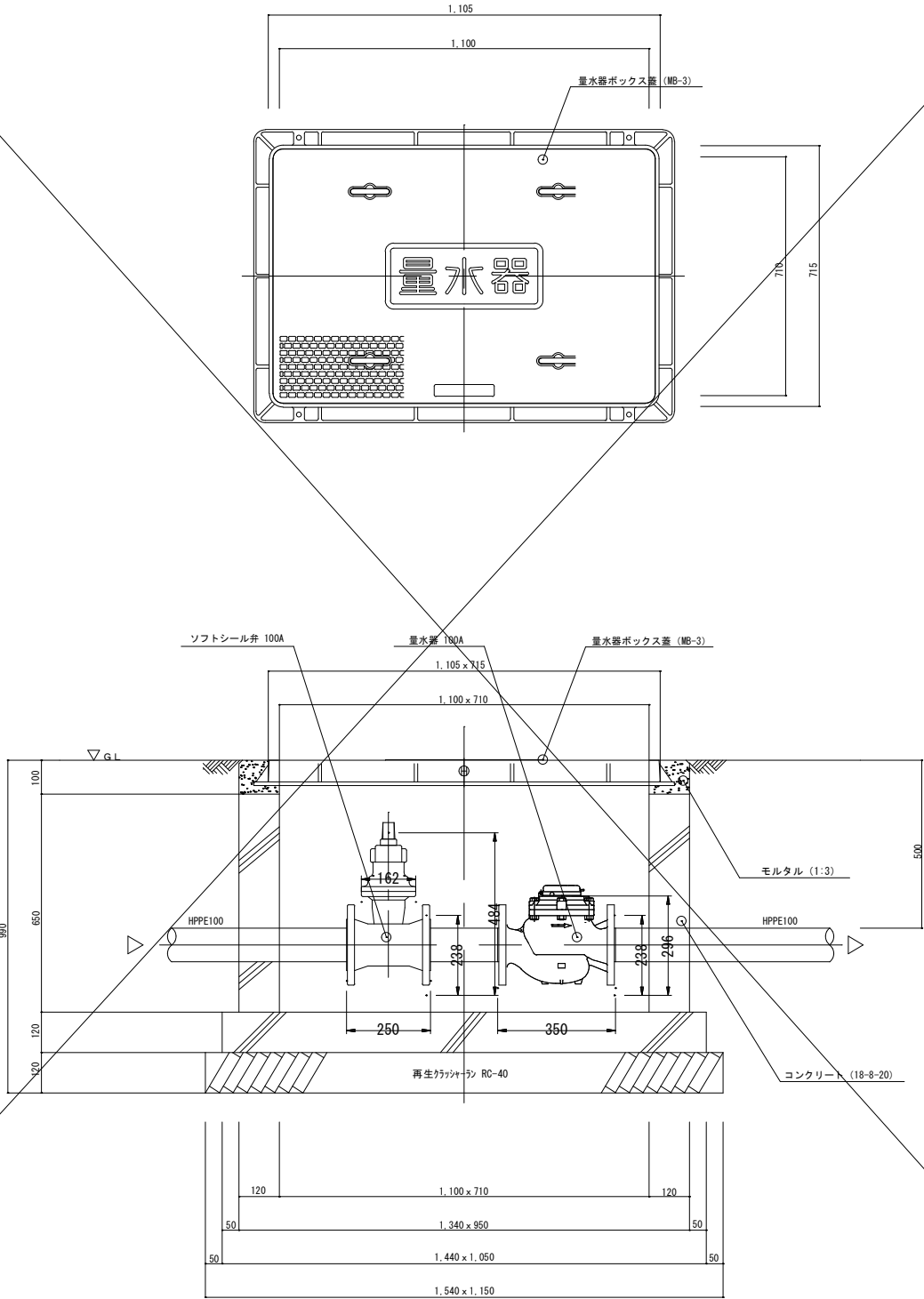
記号	名称	管種	仕様	合計
— — — —	給水管	水道用耐震型高性能ポリエチレン管	HPPE 屋外埋設 100A	12.46
〃	〃	〃	〃 〃 50A	38.1
〃	〃	水道用ポリエチレン二層管	PP 屋外埋設 40A	41.4
〃	〃	〃	〃 〃 25A	224.7
〃	〃	〃	〃 〃 20A	64.05
— — — —	埋設保護シート	150巾		373.2
	散水栓	T28KUNH20 (キー式自動接手)		14
	散水栓ボックス (B3-B)			14
	ゲートバルブ	50A (JIS-10K)	バルブボックス (VC-4)	2
〃	〃	40A (JIS-10K)	バルブボックス (VC-2)	1
〃	〃	25A (JIS-10K)	バルブボックス (VC-P)	2
〃	〃	20A (JIS-10K)	バルブボックス (VC-P)	10
	ソフトシール仕切井	100A (JIS-10K)	仕切井ボックス (VC-5)	1
	量水器	量水器 (貸与) 100A、ソフトシール仕切井 100A		1
	量水器ボックス (MC-3)			1
	埋設標示杭 (緑地用)	ダクタイト舗装製コンクリート巻底板付		7
	埋設標示杭 (緑地以外用)	ダクタイト舗装製		36

埋設表示杭詳細図 S=1:10



注 (イ) 地中埋設標の使用区分は舗装部分にあっては鉄製とし
緑地等の部分はコンクリート製とする。
(ロ) 頭部には、図示の矢印及び (水) 表示する。

量水器ボックス (100A用周南市型MC-3) 詳細図 S=1:10



樹類数量表				
名称	規格	単位	樹名称及び数量	
コンクリート	180N/㎡	m ²	量水器BOX	
再生アスファルト	RC-40	〃		
モルタル		〃		
型枠		m ²		
床掘り	機械	m ³		
埋戻し	人力	〃		
残土処理	場内	〃		
蓋及ボックス		個		

工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	量水器ボックス他詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/10 (A1) 1/20 (A3)	図面番号	M-06
会社名			
事業者名	周南市		

7㇏-ㄱ' 5-2 L=20. 3m+16. 5m+22. 6m+17. 6m+19. 3m=96. 3m				
記 号	幹線記号	配 線 種 別	保 護 管	至
C-3	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-ㄴ-1	—㉚—	FEP80	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ分電盤電灯（ㄱ-ㄲㄲ照明+屋外照明）
	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-M-1	—㉚—	FEP80	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ分電盤動力（店舗動力・太陽光）
	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-ㄴ-2	—㉚—	FEP80	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ分電盤（ㄱ-ㄲㄲ機器+屋外照明予備）
	予備	—㉚—	FEP80	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ分電盤予備（将来用）
	予備	—㉚—	FEP80	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ分電盤（店舗電灯）

7㇏-ㄱ' 5-2 L=46. 5m				
記 号	幹線記号	配 線 種 別	保 護 管	至
C-4	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-ㄴ-1	—㉚—	角型FEP81	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ分電盤電灯（ㄱ-ㄲㄲㄲ照明+屋外照明）
	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-M-1	—㉚—	角型FEP81	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ分電盤動力（店舗動力・太陽光）
	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-ㄴ-2	—㉚—	角型FEP81	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ分電盤（ㄱ-ㄲㄲㄲ機器+屋外照明予備）
	予備	—㉚—	角型FEP81	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ分電盤予備（将来用）
	予備	—㉚—	角型FEP81	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ分電盤（店舗電灯）

記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
M	屋外照明1 101回路	—㉚—	角型FEP50	
	屋外コンセント1 301回路	—㉚—	角型FEP50	
	屋外コンセント1 301回路	—㉚—	角型FEP50	
	屋外コンセント2 302回路	—㉚—	角型FEP50	
	屋外照明5 105回路	—㉚—	角型FEP50	
	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-ㄴ-1	—㉚—	角型FEP81	幹線
	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-M-1	—㉚—	角型FEP81	幹線
	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-ㄴ-2	—㉚—	角型FEP81	幹線
	予備	—㉚—	角型FEP81	幹線
	予備	—㉚—	角型FEP81	幹線
	予備	—㉚—	角型FEP50	7ㄱ7의熱帯雨林ㄱ' -ㄴ
	予備	—㉚—	角型FEP50	7ㄱ7의熱帯雨林ㄱ' -ㄴ
	予備	—㉚—	角型FEP50	7ㄱ7의熱帯雨林ㄱ' -ㄴ

7㇏-ㄱ' 5-2 L=0. 7m+H1. 0m=1. 7m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
N-1	屋外コンセント1 301回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント2 302回路	—㉚—	FEP30	
	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-ㄴ-1	—㉚—	FEP80	幹線
	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-M-1	—㉚—	FEP80	幹線
	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-ㄴ-2	—㉚—	FEP80	幹線
	予備	—㉚—	FEP80	幹線
	予備	—㉚—	FEP80	幹線
	予備	—㉚—	FEP50	7ㄱ7의熱帯雨林ㄱ' -ㄴ
	予備	—㉚—	FEP50	7ㄱ7의熱帯雨林ㄱ' -ㄴ
	予備	—㉚—	FEP50	7ㄱ7의熱帯雨林ㄱ' -ㄴ
	予備	—㉚—	FEP50	7ㄱ7의熱帯雨林ㄱ' -ㄴ

記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
N-2	屋外照明1 101回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明5 105回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント1 301回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント1 301回路	—㉚—	FEP30	

記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
N-3	屋外照明1 101回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明5 105回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明5 105回路	—㉚—	FEP30	

記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
N-4	屋外照明1 101回路	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-2 L=15. 6m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
N-5	屋外コンセント1 301回路	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP50	7ㄱ7의熱帯雨林ㄱ' -ㄴ
	予備	—㉚—	FEP50	7ㄱ7의熱帯雨林ㄱ' -ㄴ
	予備	—㉚—	FEP50	7ㄱ7의熱帯雨林ㄱ' -ㄴ

7㇏-ㄱ' 5-2 L=14. 1m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
N-6	予備	—㉚—	FEP50	7ㄱ7의熱帯雨林ㄱ' -ㄴ
	予備	—㉚—	FEP50	7ㄱ7의熱帯雨林ㄱ' -ㄴ
	予備	—㉚—	FEP50	7ㄱ7의熱帯雨林ㄱ' -ㄴ
	予備	—㉚—	FEP50	7ㄱ7의熱帯雨林ㄱ' -ㄴ

7㇏-ㄱ' 5-2 L=12. 7m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
N-7	屋外コンセント2 302回路	—㉚—	FEP30	
	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-ㄴ-1	—㉚—	FEP80	幹線
	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-M-1	—㉚—	FEP80	幹線
	南㇏ㄲㅅㅅㄱ' -ㄴ-ㄴ-2	—㉚—	FEP80	幹線
	予備	—㉚—	FEP80	幹線
	予備	—㉚—	FEP80	幹線

記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
N-8	屋外照明5 105回路	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-2 L=14. 0m+1. 7m+1. 7m+H1. 0m×3=20. 4m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
N-9	屋外コンセント1 301回路	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-2 L=1. 3m+H1. 0m=2. 3m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
N-10	屋外コンセント2 302回路	—㉚—	FEP30	

記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
N-11	雨水貯留槽 制御盤	—㉚—	FEP30	

記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
N-12	雨水貯留槽 ポンプ	—㉚—	FEP30	

記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
O	屋外照明2 102回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント3 303回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明3 103回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント4 304回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明4 104回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント5 305回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント G301回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明5 105回路	—㉚—	FEP30	
	喫煙所 分電盤	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-6 L=14. 9m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
O-1	屋外照明3 103回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント4 304回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明 分電盤	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	駐車場北側

7㇏-ㄱ' 5-4 L=8. 4m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
O-2	屋外照明2 102回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント3 303回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明4 104回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント5 305回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント G301回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明 105回路	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	駐車場南側
	予備	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-6 L=17. 9m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
O-3	屋外照明3 103回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント4 304回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	駐車場北側

7㇏-ㄱ' 5-6 L=12. 9m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
O-4	屋外照明3 103回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	駐車場北側

7㇏-ㄱ' 5-6 L=17. 4m+3. 2m+3. 2m+1. 0m+1. 0m+H1. 0m×5=30. 8m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
O-5	屋外照明 G101回路	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-6 L=2. 1m+3. 2m+3. 2m+1. 0m+1. 0m+H1. 0m×5=15. 5m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
O-6	屋外照明3 103回路	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-6 L=4. 8m+H1. 0m=5. 8m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
O-7	屋外コンセント4 304回路	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-6 L=2. 4m+H1. 0m=3. 4m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
O-8	喫煙所 分電盤	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=0. 7m+H1. 0m=1. 7m 7㇏-ㄱ' 5-6 L=33. 6m+19. 0m=52. 6m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
P-1	屋外照明4 104回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント5 305回路	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	駐車場南側

7㇏-ㄱ' 5-4 L=4. 3m=4. 3m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
P-2	屋外照明2 102回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント3 303回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント G301回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明5 105回路	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	7ㄲㄲ-ㄲ主圖路

7㇏-ㄱ' 5-6 L=6. 8m+6. 8m+1. 4m+1. 4m+3. 2m+H1. 0m×5=24. 6m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
P-3	屋外照明4 104回路	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-6 L=7. 1m+7. 1m+1. 6m+H1. 0m×3=18. 8m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
P-4	屋外コンセント5 305回路	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=14. 5m+23. 4m+10. 7m=48. 6m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
P-5	屋外照明2 102回路	—㉚—	FEP30	
	屋外コンセント3 303回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明5 105回路	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	
	予備	—㉚—	FEP30	7ㄲㄲ-ㄲ主圖路

7㇏-ㄱ' 5-4 L=7. 1m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
P-6	屋外コンセント3 303回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明 G101回路	—㉚—	FEP30	
	屋外照明5 105回路	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=1. 7m+7. 5m+7. 5m+H1. 0m×3=19. 7m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
P-7	屋外照明2 102回路	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=2. 0m+2. 0m+1. 8m+1. 8m+4. 7m+H1. 0m×5=17. 3m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
P-8	屋外コンセント3 303回路	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=1. 6m+1. 2m+1. 2m+3. 1m+3. 1m+1. 2m+1. 2m+H1. 0m×7=19. 6m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
P-9	屋外照明 G101回路	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=1. 7m+H1. 0m=2. 7m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
P-10	屋外コンセント G301回路	—㉚—	FEP30	

7㇏-ㄱ' 5-4 L=3. 2m+5. 6m+5. 6m+6. 0m+7. 0m+3. 0m+3. 0m+3. 0m+2. 0m+3. 6m+H1. 0m×20=64. 9m				
記 号	回路	配 線 種 別	保 護 管	備 考
P-11	屋外照明5 105回路	—㉚—	FEP30	

ハンドホール

□600×900

HH-8	R2K-60	
HH-9	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）
HH-10	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）
HH-11	R2K-60	
HH-12	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）
HH-13	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）
HH-14	R2K-60	
HH-15	R2K-60	
HH-16	R2K-60	
HH-17	R2K-60	
HH-18	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）
HH-19	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）

▽造成地盤高

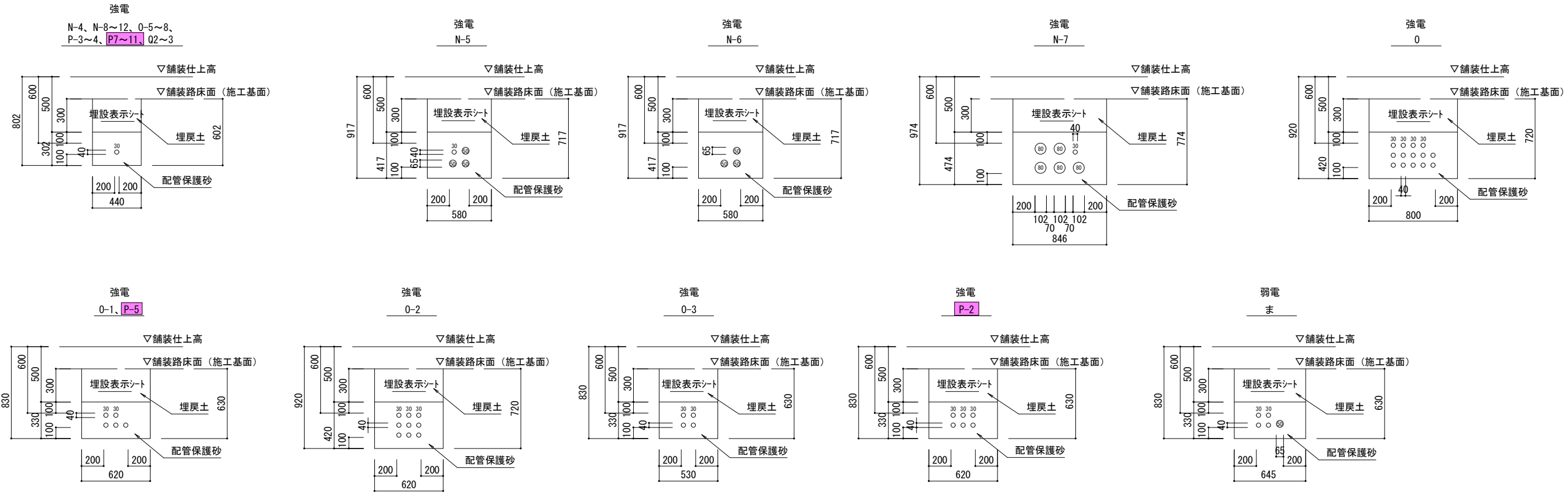
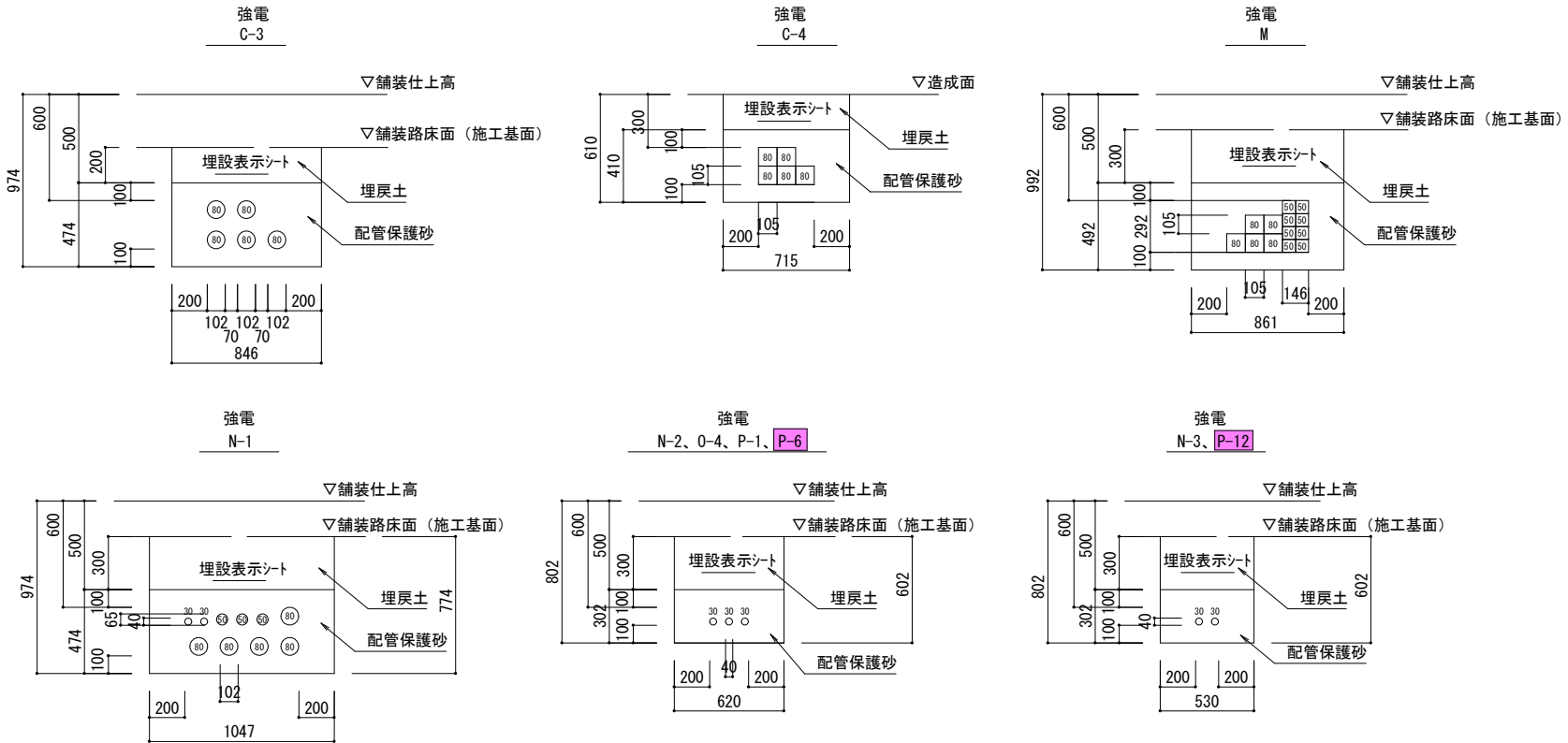
ハンドホール

□900×900

HH-1	R8K-60	
HH-2	R2K-60	
HH-3	R2K-60	
HH-4	R2K-60	
HH-5	R2K-60	
HH-6	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）
HH-7	R8K-60	化粧蓋（舗装充填蓋）

▽造成地盤高

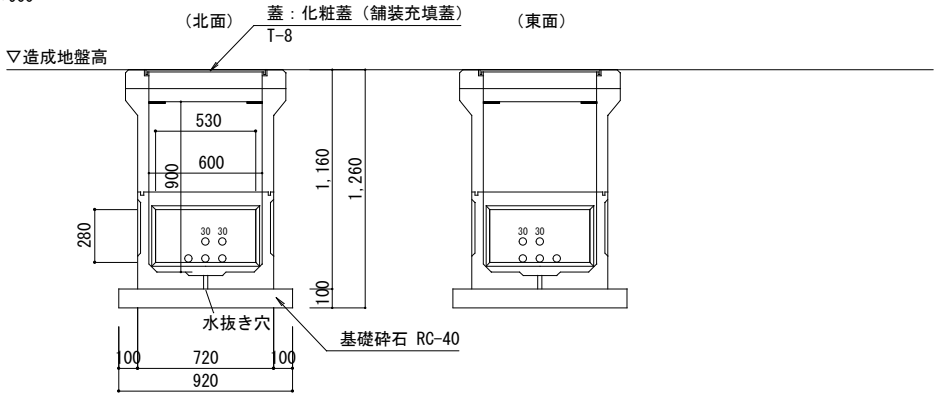
(参考) 配管断面図



工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	電気設備詳細図		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	E-05
会社名			
事業者名	周南市		

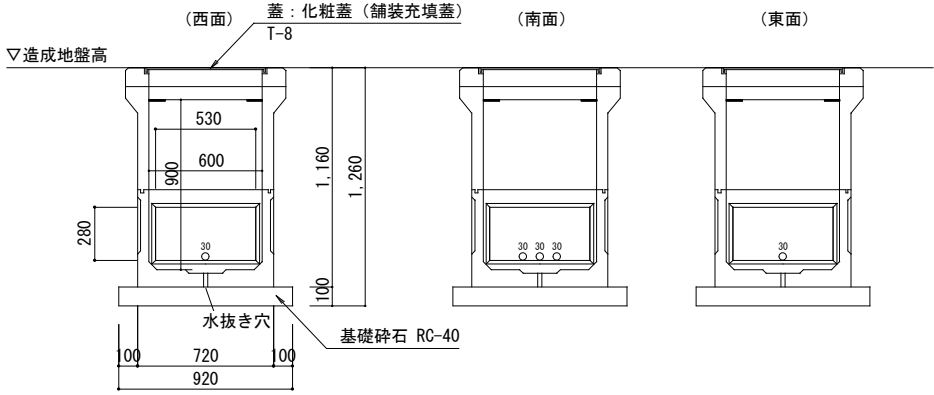
HH-9

□600×900



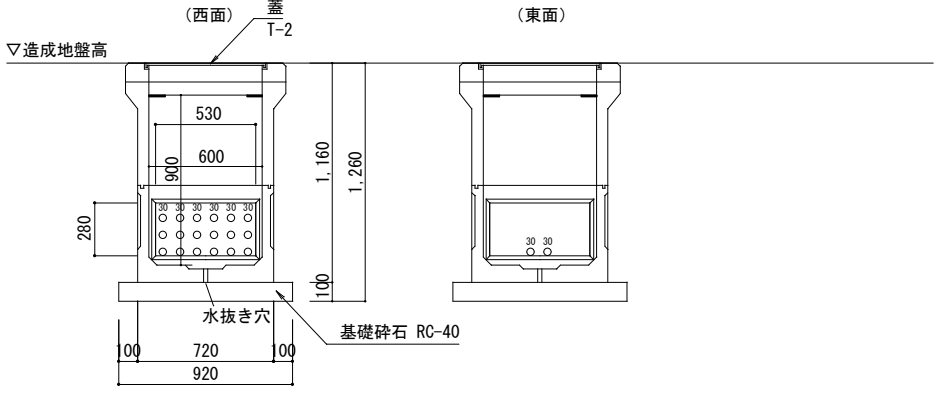
HH-10

□600×900



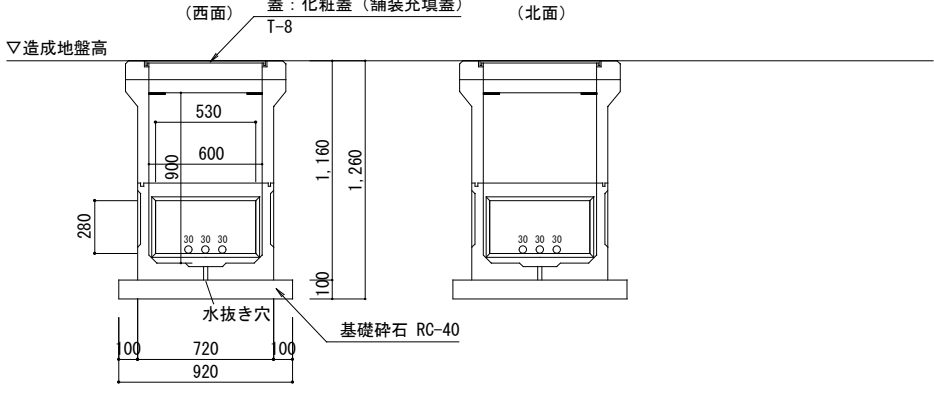
HH-11

□600×900



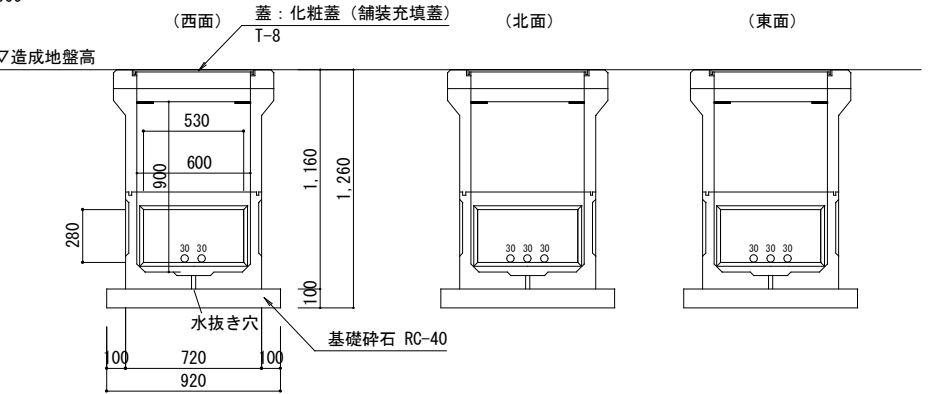
HH-12

□600×900



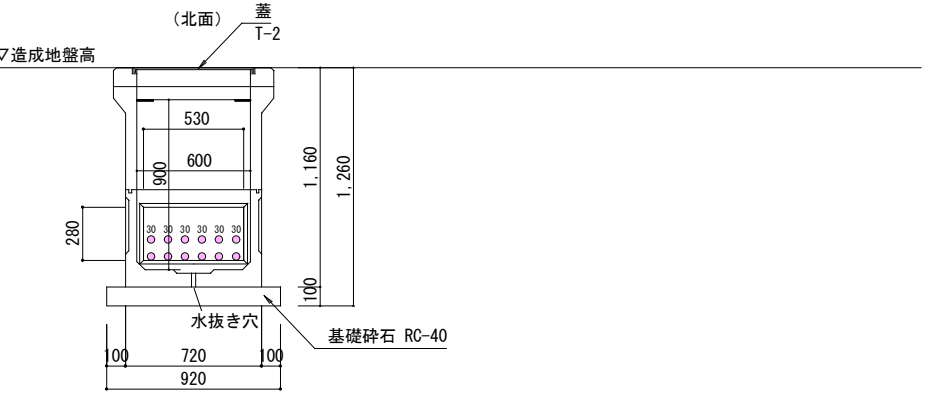
HH-13

□600×900



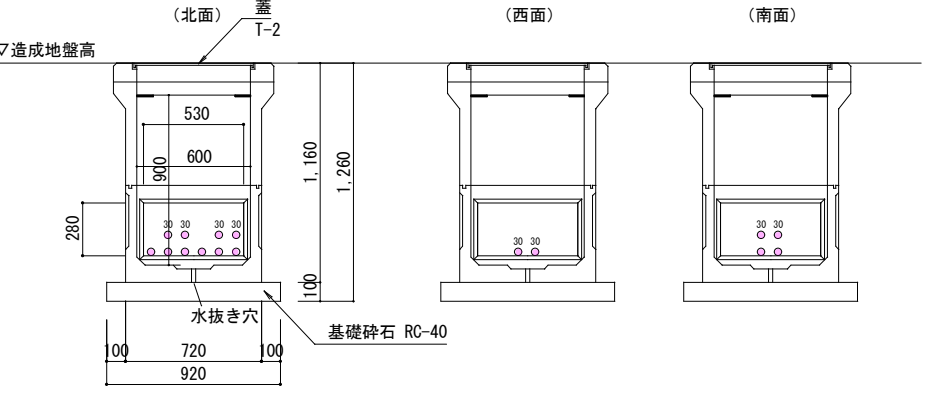
HH-14

□600×900



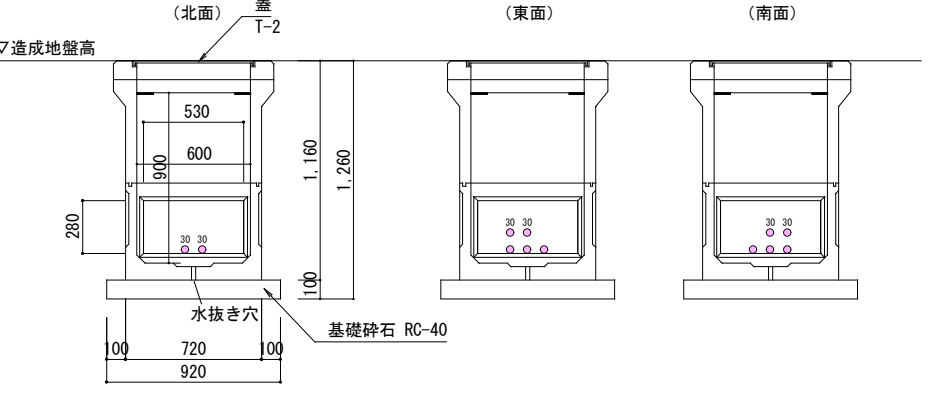
HH-15

□600×900



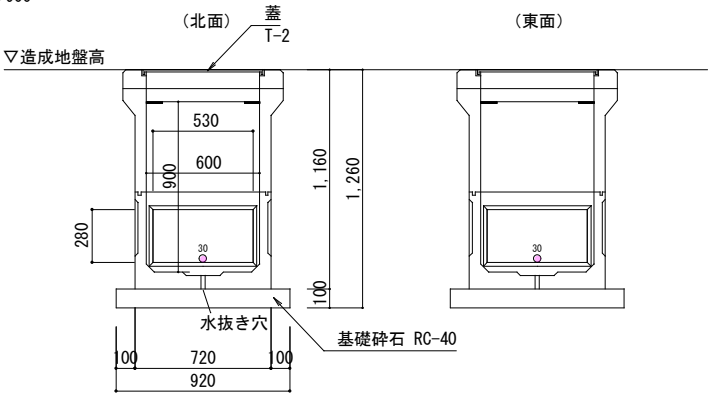
HH-16

□600×900



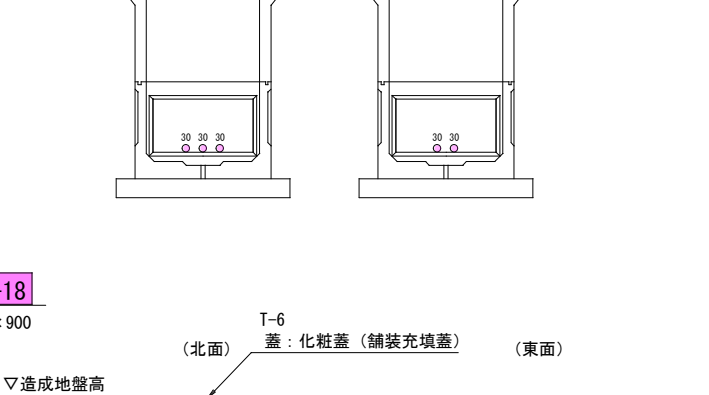
HH-17

□600×900



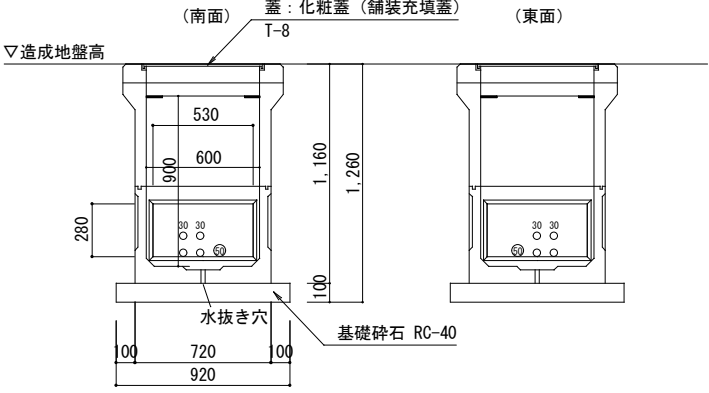
HH-18

□600×900



HH-19

□600×900



工事名	徳山動物園リニューアル南エントランスゾーン 機関車広場造成工事		
図面名	ハンドホール参考図2		
作成年月日	令和6年1月		
縮尺	1/20 (A1) 1/40 (A3)	図面番号	E-07
会社名			
事業者名	周南市		