

令和 7 年度
(仮称) みんなのひろば整備工事
岩手県上閉伊郡大槌町新町地内

【 図 面 目 録 】

図面名	内容	図面番号	枚数	図面名	内容	図面番号	枚数
位置図・現況図		1	1	落書き板配筋図		39	1
造成平面計画図		2	1	区画線・タイヤブロック詳細図		40	1
造成計画縦断図		3	1	複合遊具詳細図	アスレチック遊具	41～43	3
造成計画横断図		4～9	6	三連鉄棒詳細図		44	1
撤去工平面図		10	1	ターザンロープ詳細図		45	1
座標図		11	1	三連ブランコ詳細図		46	1
植栽工平面図		12	1	乗物遊具(シバイヌ)詳細図		47	1
給水設備工平面図		13	1	乗物遊具(ライオン)詳細図		48	1
雨水排水設備工平面図		14	1	ミニシーソー詳細図		49	1
汚水排水設備工平面図		15	1	ぶら下がり詳細図		50	1
電気設備工平面図		16	1	背伸ばしベンチ詳細図		51	1
園路広場整備工平面図		17	1	ツイストバー詳細図		52	1
施設平面図	遊戯施設、サービス施設、建築物	18	1	平行棒詳細図		53	1
撤去工詳細図	柵,舗装、U 型側溝	19	1	バランスボード詳細図		54	1
植栽工詳細図	支柱、植樹桝、花壇	20	1	築山詳細図		55	1
植栽工求積図		21	1	どろんこ遊び場詳細図		56	1
量水器・止水栓等詳細図	散水栓、水抜栓、止水栓等	22	1	井戸・手押しポンプ詳細図		57	1
水飲み・手洗い場詳細図	水飲み・手洗い場	23	1	井戸・手押しポンプ 給水施設詳細図		58	1
足洗い場詳細図	足洗い場	24	1	背付きベンチ詳細図		59	1
側溝展開図		25	1	背無しベンチ詳細図		60	1
側溝・集水桝詳細図		26	1	テーブルベンチ詳細図		61	1
マンホールポンプ・管路掘削工詳細図		27	1	サークルベンチ詳細図		62	1
汚水桝詳細図		28	1	広場案内板詳細図		63	1
引込柱・分電盤詳細図		29	1	掲示板詳細図		64	1
街路灯詳細図		30	1	利用サイン詳細図		65	1
ハイブリッド照明詳細図		31	1	時計詳細図		66	1
ハンドホール・管路詳細図		32	1	車止め（取外式）詳細図		67	1
舗装・縁石詳細図		33	1	車止め（固定式）詳細図		68	1
ゴムチップ舗装配置図		34	1	四阿詳細図		69	1
斜路・転落防止柵詳細図		35	1	パーゴラ詳細図		70	1
階段詳細図		36	1	膜屋根構造図		71～74	4
階段手すり詳細図		37	1	トイレ施設詳細図		75～80	6
イベント・落書き広場詳細図		38	1				

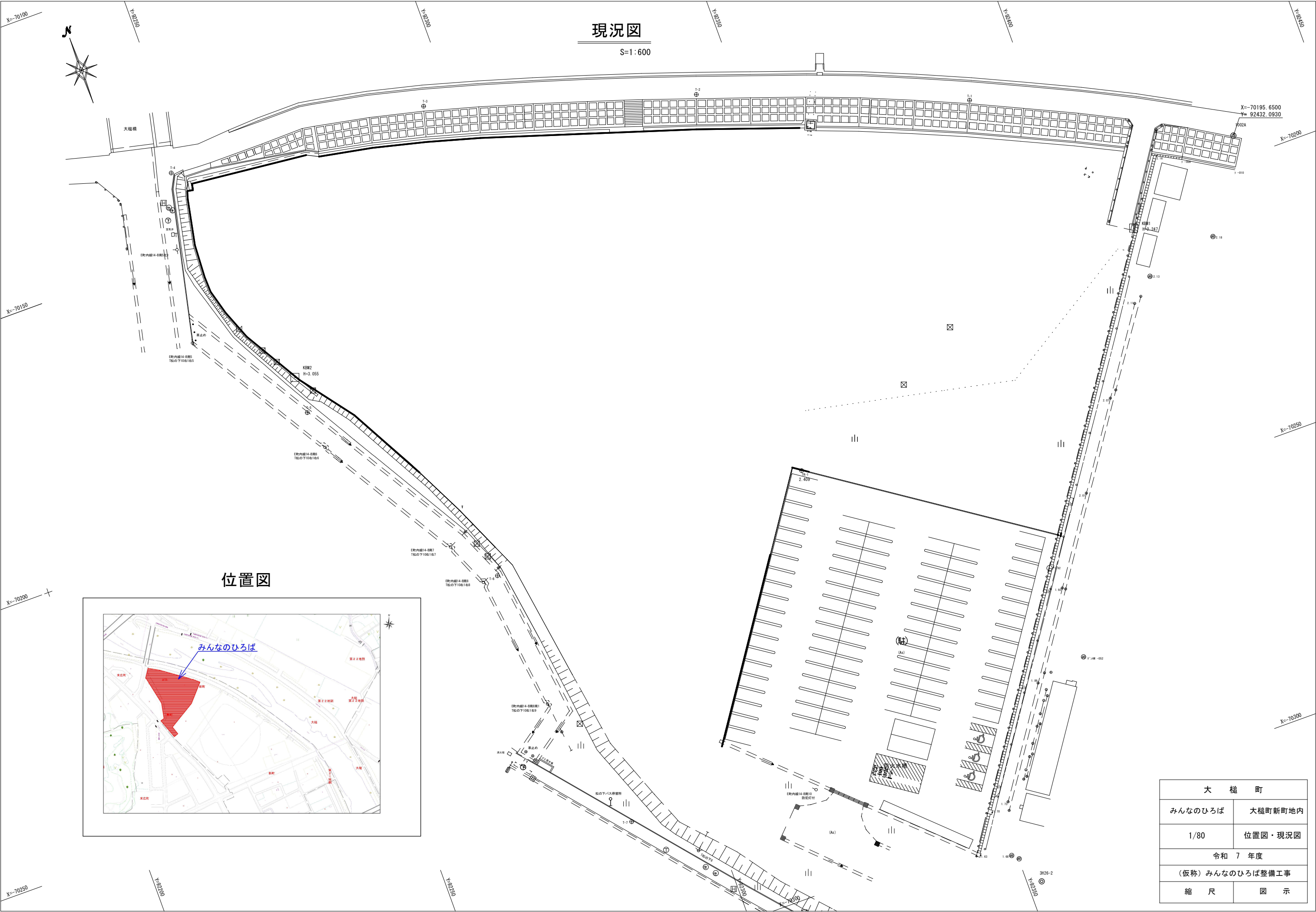
令和 7 年度

(仮称) みんなのひろば整備工事

岩手県上閉伊郡大槌町新町地内

令和 7 年 5 月

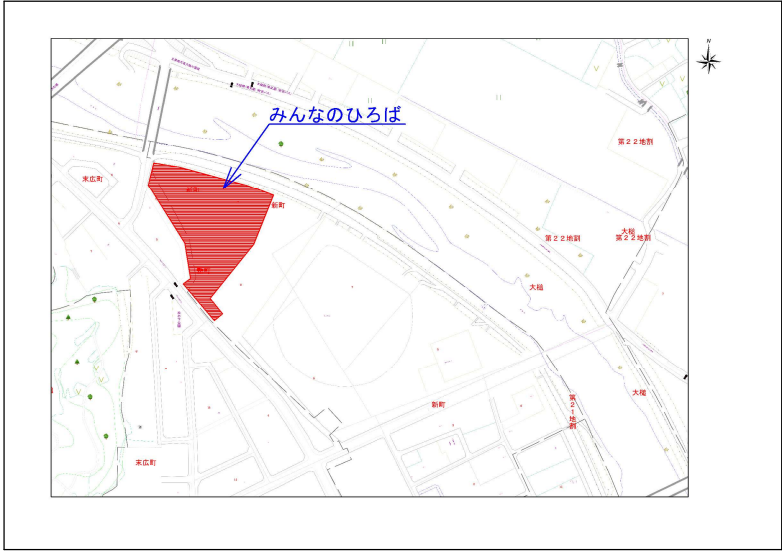
大 槌 町



現況図

S=1:600


位置図



大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
1/80	位置図・現況図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

造成計画平面図

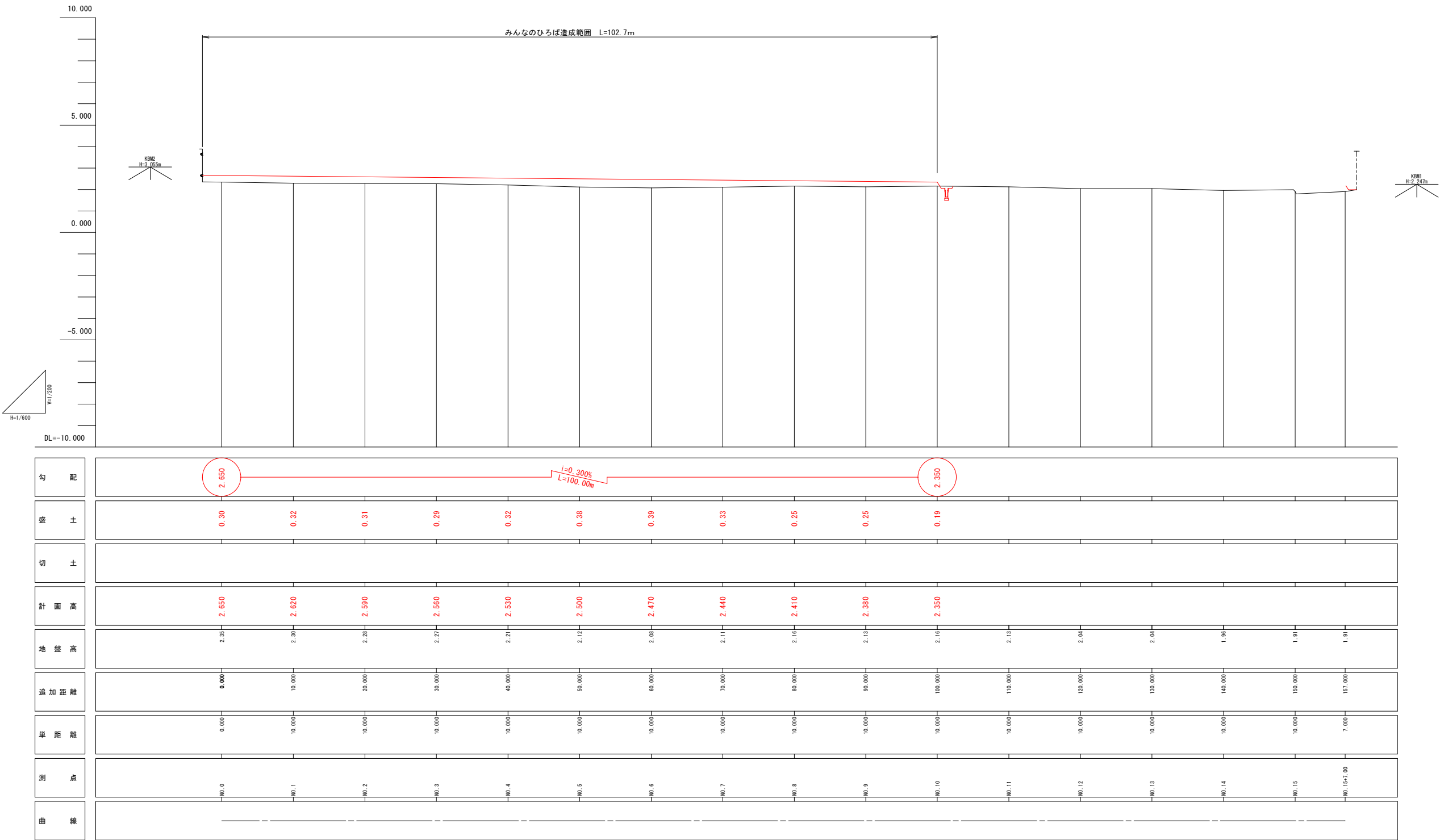
S=1:600

数量一覧表				
記号	種別	単位	数量	備考
	盛土	m3	880.0	
	切土	m3	350.0	
	法面整形	m2	70.0	種子散布共(3種混合、肥料含)
▽ 2.00	現況地盤高			
▽ 2.000	計画仕上高			

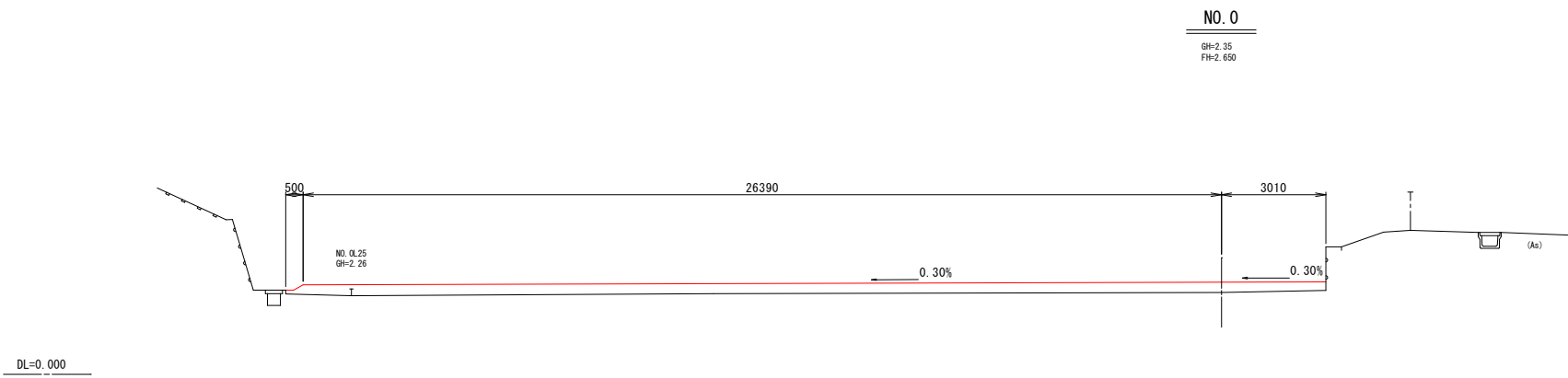
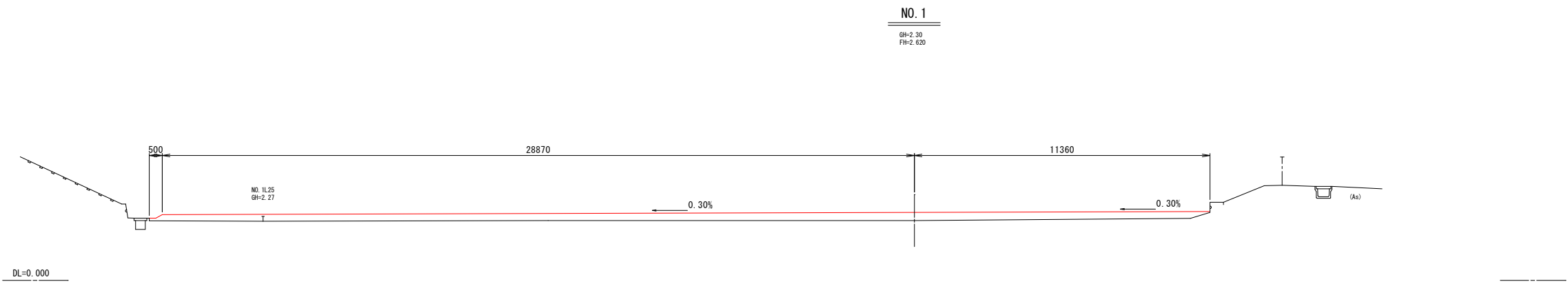
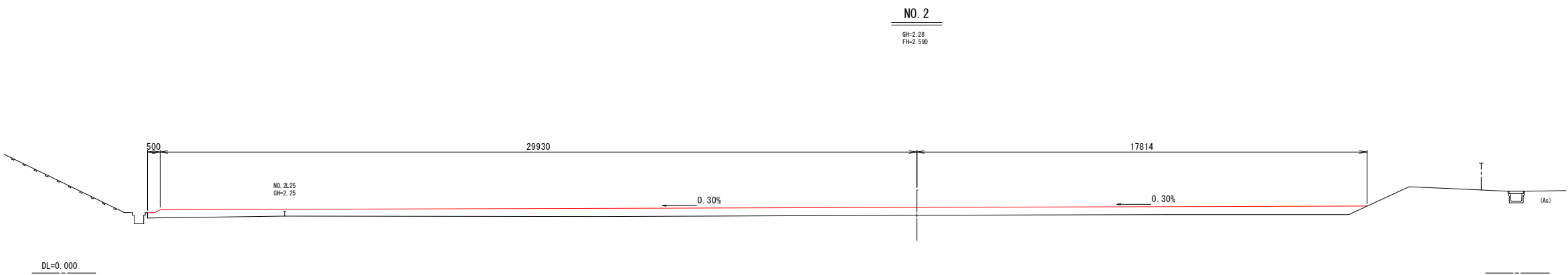
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
2/80	造成計画平面図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

造成計画縦断面図

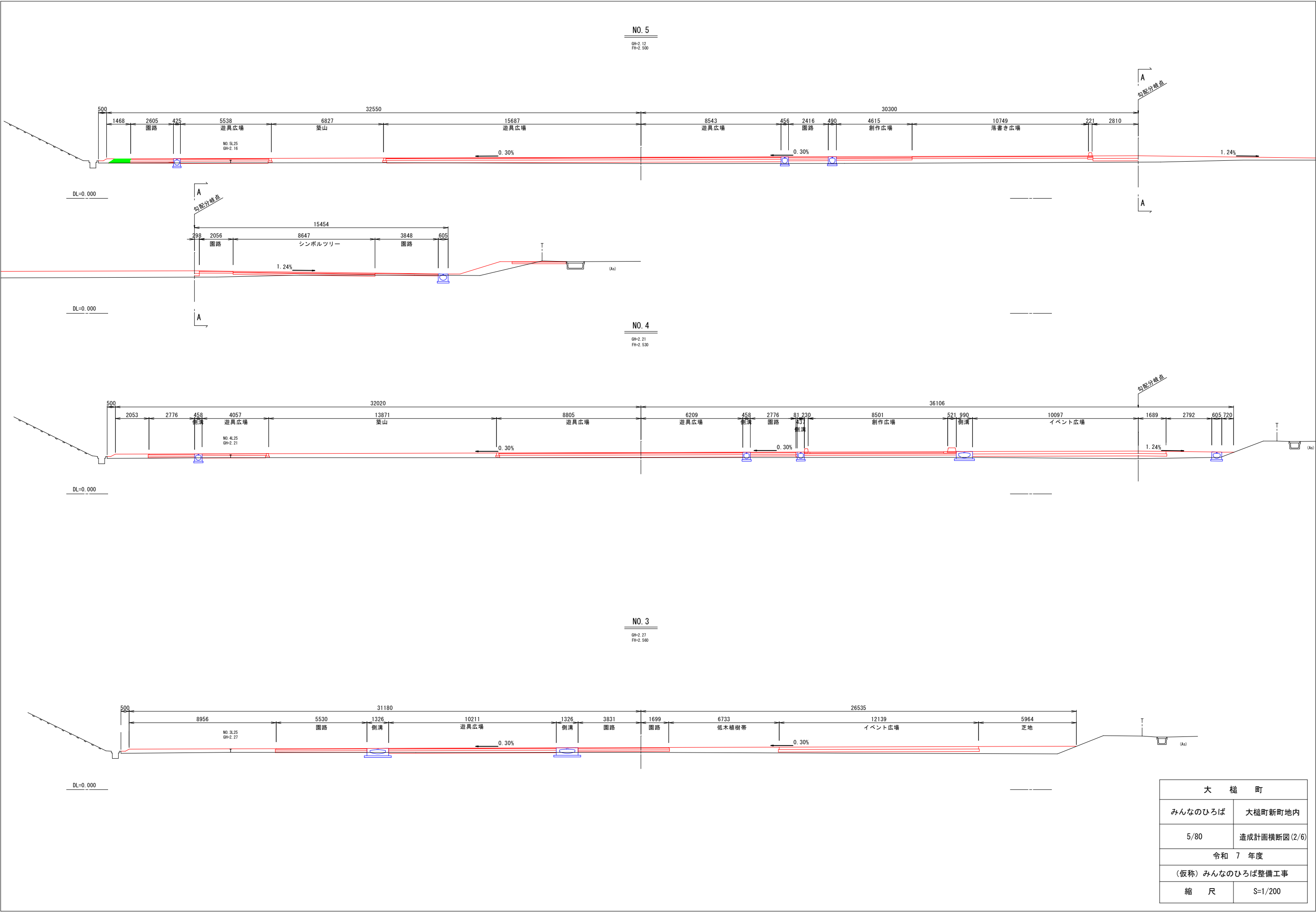
V=1/200
H=1/600

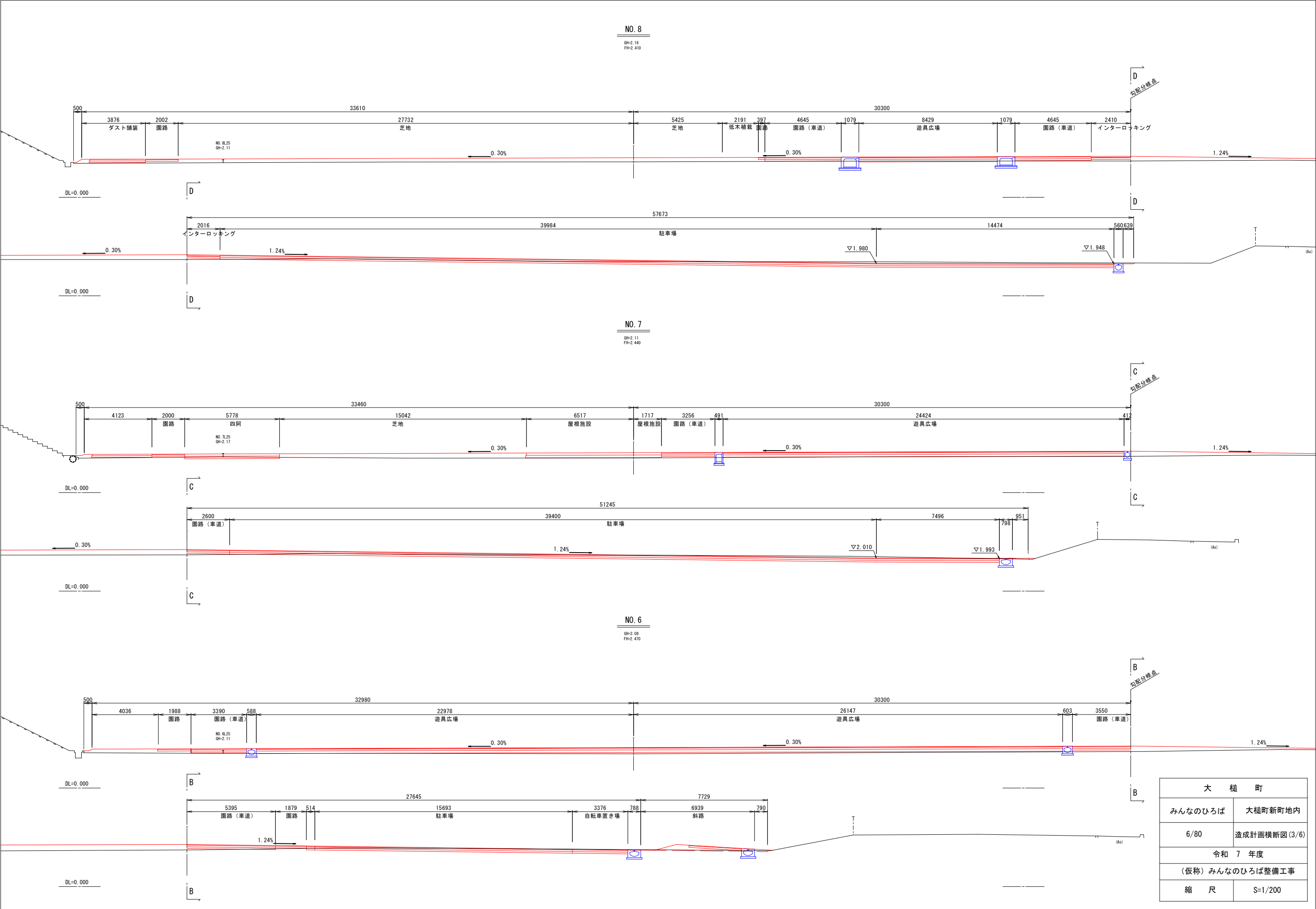


大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
3/80	造成計画縦断面図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

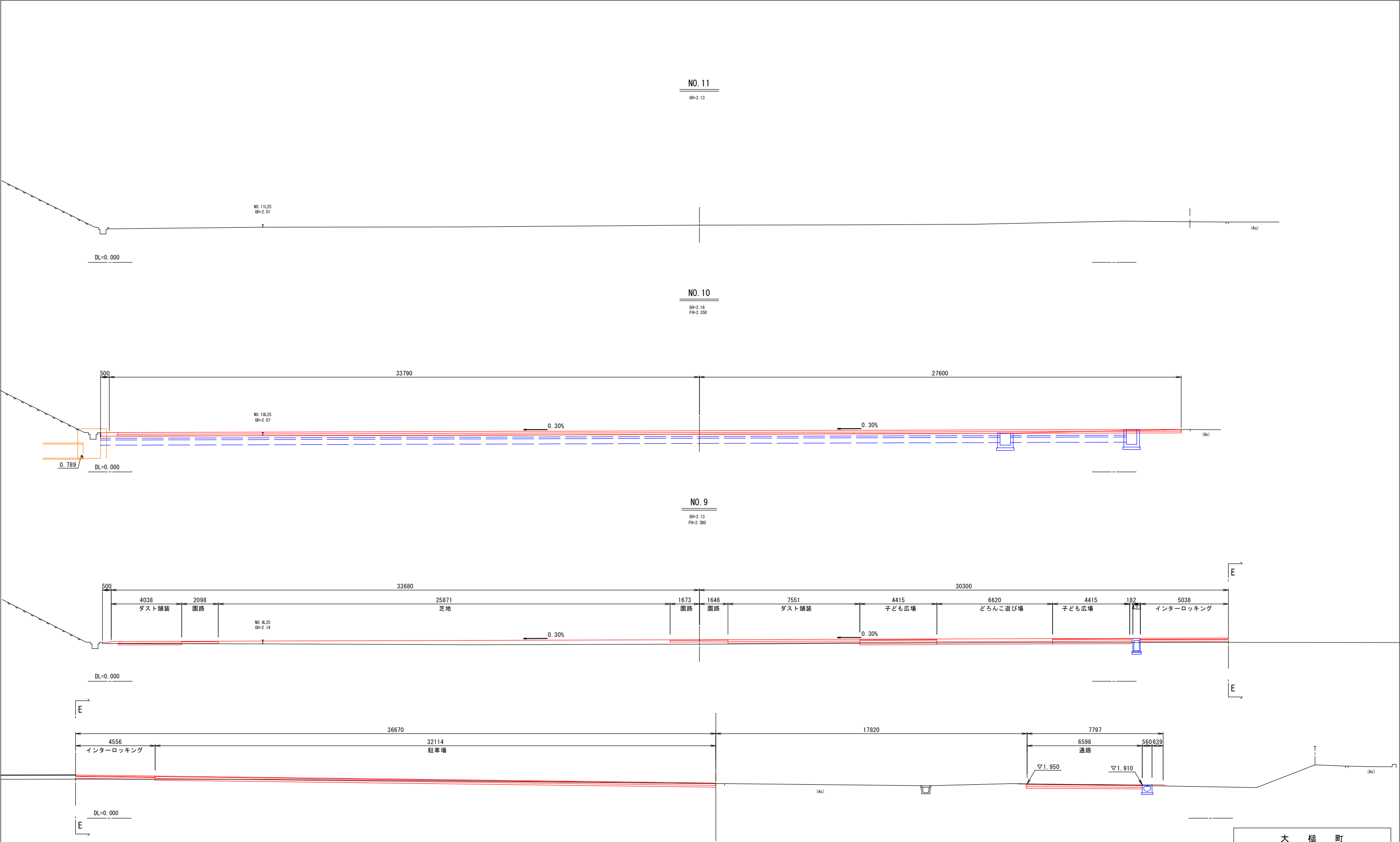


大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
4/80	造成計画横断面図(1/6)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	S=1/200

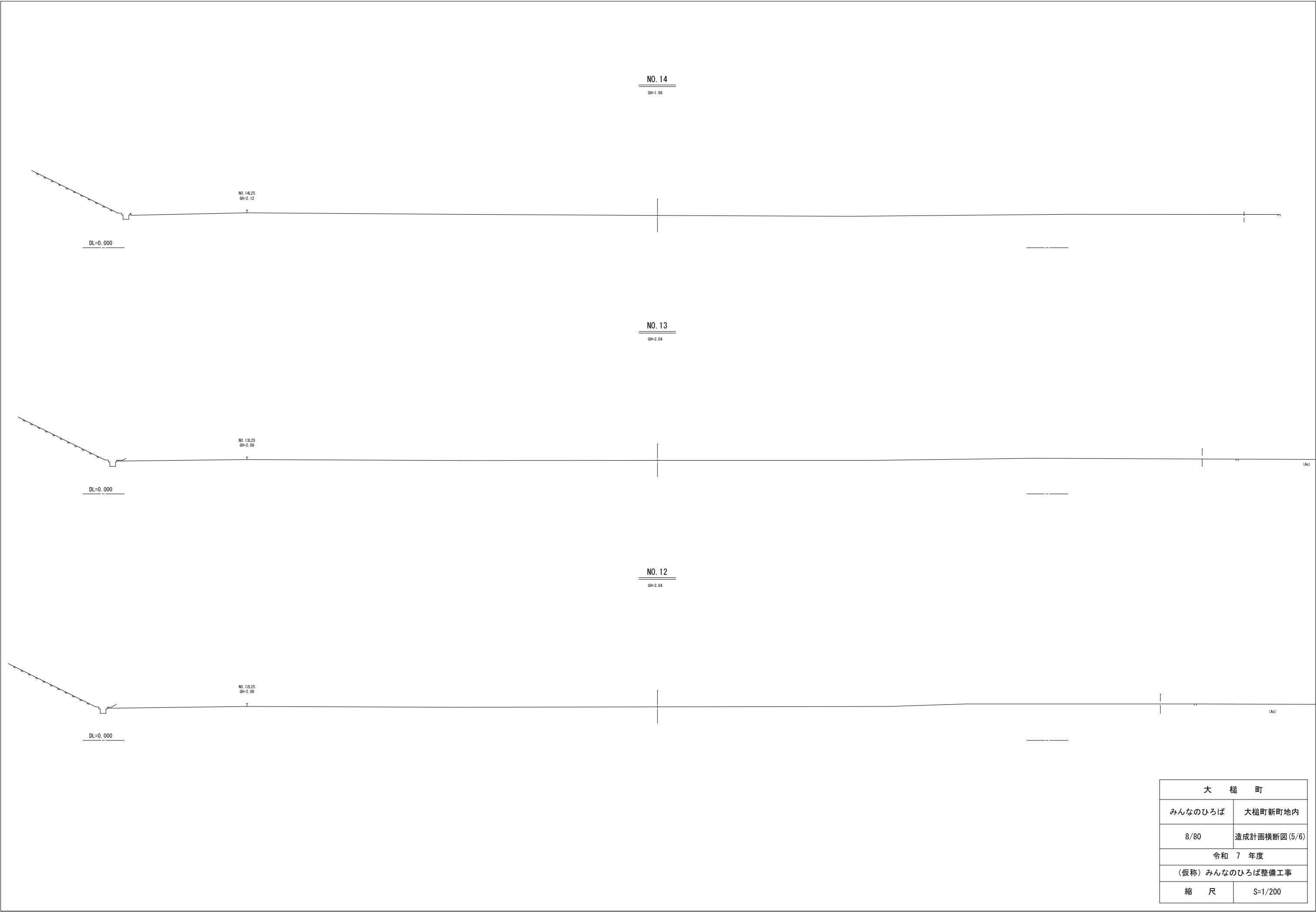




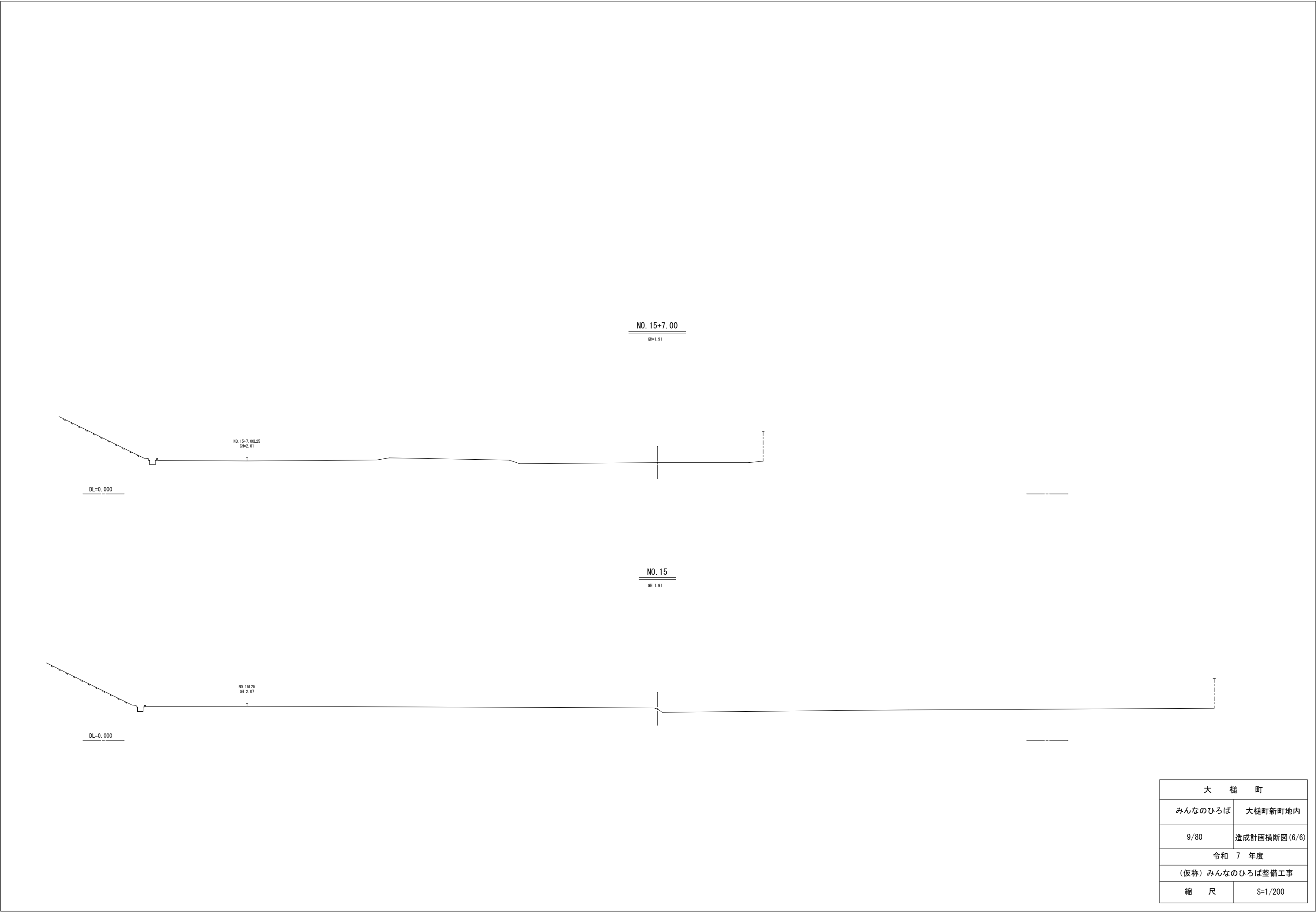
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
6/80	造成計画横断面図 (3/6)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	S=1/200



大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
7/80	造成計画横断図(4/6)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	S=1/200

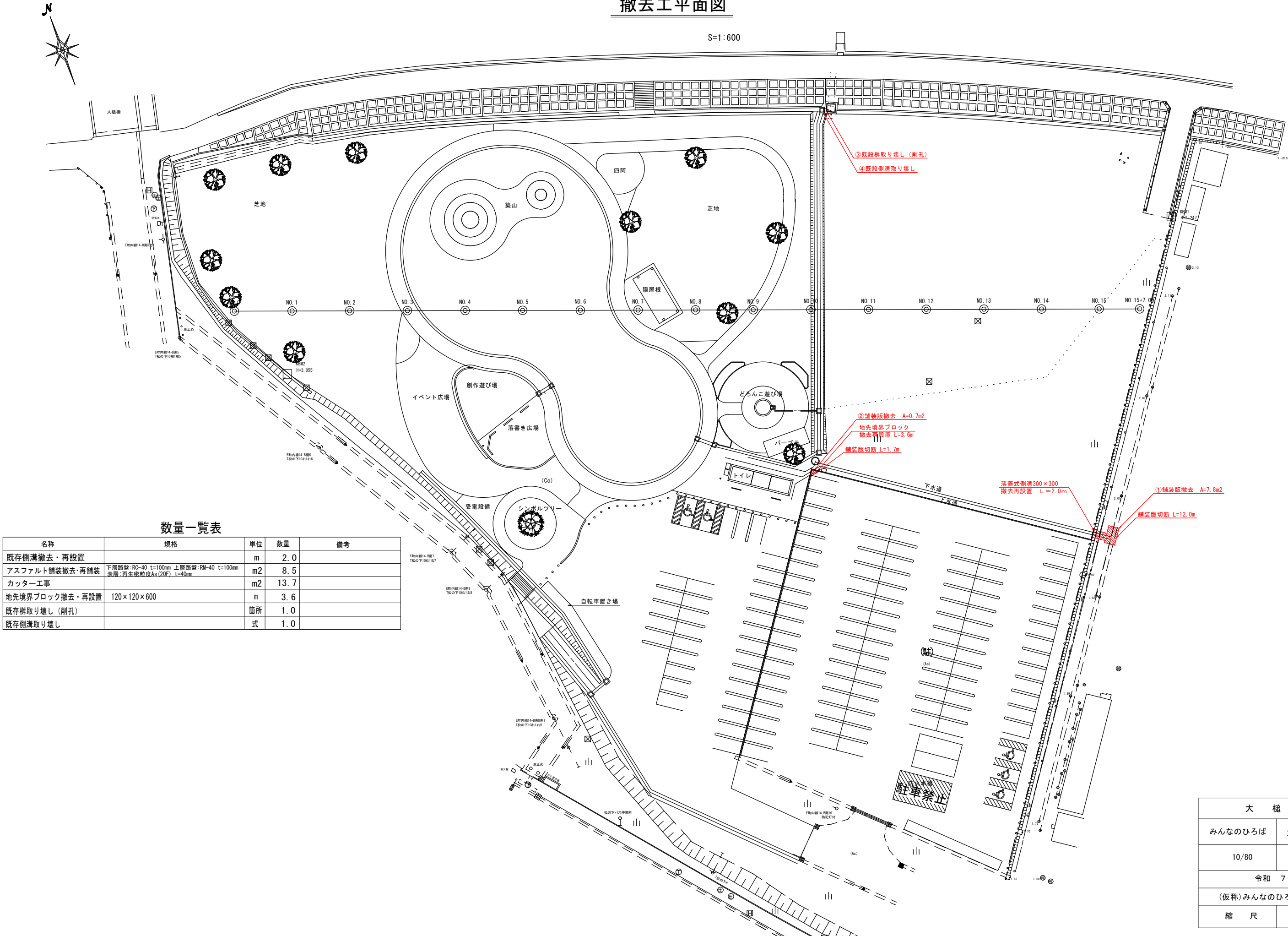


大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
8/80	造成計画横断面図(5/6)
令和 7 年度	
〈仮称〉みんなのひろば整備工事	
縮 尺	S=1/200



撤去工平面図

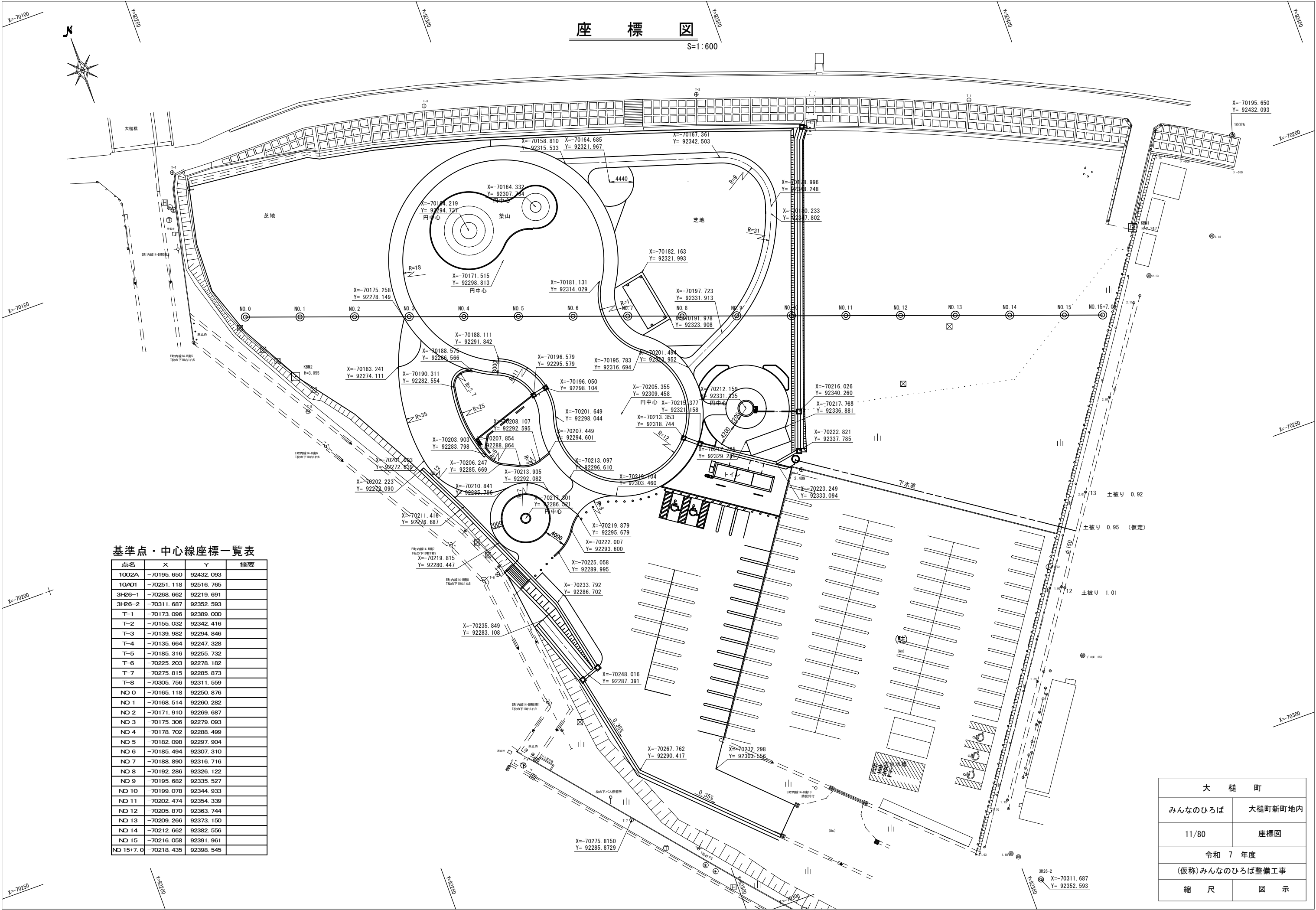
S=1:600



数量一覧表

名称	規格	単位	数量	備考
既存側溝撤去・再設置		m	2.0	
アスファルト舗装撤去・再舗装	下層路盤:RC-40 t=100mm 上層路盤:RM-40 t=100mm 表層:再生密粒度As(20F) t=40mm	m2	8.5	
カッター工事		m2	13.7	
地先境界ブロック撤去・再設置	120×120×600	m	3.6	
既存樹取り壊し(削孔)		箇所	1.0	
既存側溝取り壊し		式	1.0	

大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
10/80	撤去工平面図
令和 7 年度	
(仮称)みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示



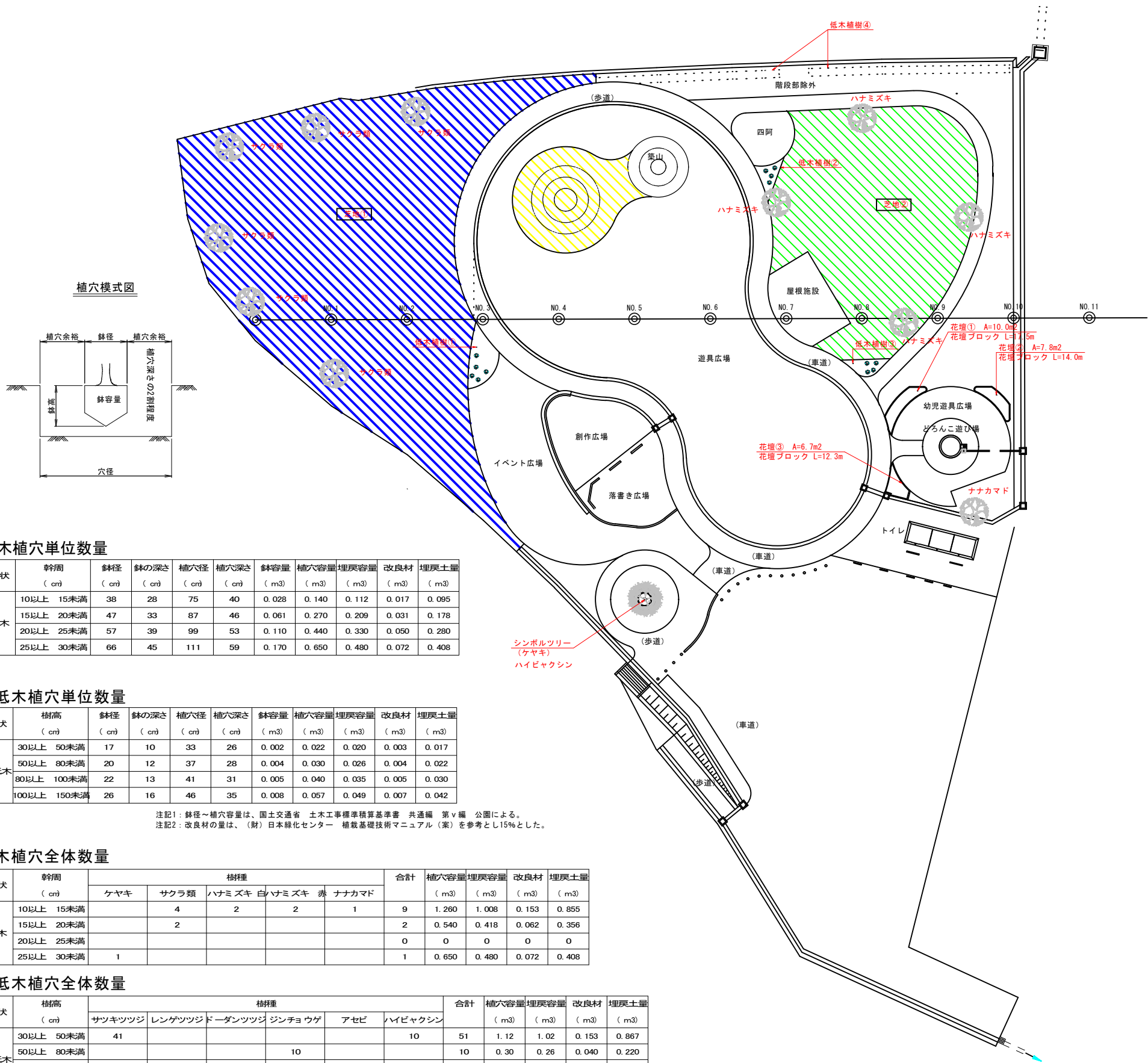
基準点・中心線座標一覧表

点名	X	Y	摘要
1002A	-70195.650	92432.093	
10A01	-70251.118	92516.765	
3H26-1	-70268.662	92219.691	
3H26-2	-70311.687	92352.593	
T-1	-70173.096	92389.000	
T-2	-70155.032	92342.416	
T-3	-70139.982	92294.846	
T-4	-70135.664	92247.328	
T-5	-70185.316	92255.732	
T-6	-70225.203	92278.182	
T-7	-70275.815	92285.873	
T-8	-70305.756	92311.559	
NO 0	-70165.118	92250.876	
NO 1	-70168.514	92260.282	
NO 2	-70171.910	92269.687	
NO 3	-70175.306	92279.093	
NO 4	-70178.702	92288.499	
NO 5	-70182.098	92297.904	
NO 6	-70185.494	92307.310	
NO 7	-70188.890	92316.716	
NO 8	-70192.286	92326.122	
NO 9	-70195.682	92335.527	
NO 10	-70199.078	92344.933	
NO 11	-70202.474	92354.339	
NO 12	-70205.870	92363.744	
NO 13	-70209.266	92373.150	
NO 14	-70212.662	92382.556	
NO 15	-70216.058	92391.961	
NO 15+7.0	-70218.435	92398.545	

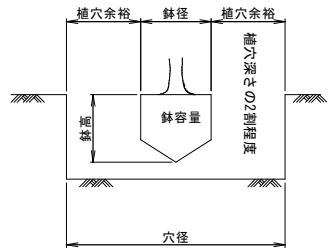
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
11/80	座標図
令和 7 年度	
(仮称)みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

植栽工平面図

平面図 S=1:300



植穴模式図



高木植穴単位数量

形状	幹周 (cm)	鉢径 (cm)	鉢の深さ (cm)	植穴径 (cm)	植穴深さ (cm)	鉢容量 (m3)	植穴容量 (m3)	埋戻容量 (m3)	改良材 (m3)	埋戻土量 (m3)
高木	10以上 15未満	38	28	75	40	0.028	0.140	0.112	0.017	0.095
	15以上 20未満	47	33	87	46	0.061	0.270	0.209	0.031	0.178
	20以上 25未満	57	39	99	53	0.110	0.440	0.330	0.050	0.280
	25以上 30未満	66	45	111	59	0.170	0.650	0.480	0.072	0.408

中低木植穴単位数量

形状	樹高 (cm)	鉢径 (cm)	鉢の深さ (cm)	植穴径 (cm)	植穴深さ (cm)	鉢容量 (m3)	植穴容量 (m3)	埋戻容量 (m3)	改良材 (m3)	埋戻土量 (m3)
中低木	30以上 50未満	17	10	33	26	0.002	0.022	0.020	0.003	0.017
	50以上 80未満	20	12	37	28	0.004	0.030	0.026	0.004	0.022
	80以上 100未満	22	13	41	31	0.005	0.040	0.035	0.005	0.030
	100以上 150未満	26	16	46	35	0.008	0.057	0.049	0.007	0.042

注記1：鉢径～植穴容量は、国土交通省 土木工事標準積算基準書 共通編 第Ⅴ編 公園による。
注記2：改良材の量は、（財）日本緑化センター 植栽基礎技術マニュアル（案）を参考とし15%とした。

高木植穴全体数量

形状	幹周 (cm)	樹種						合計	植穴容量 (m3)	埋戻容量 (m3)	改良材 (m3)	埋戻土量 (m3)
		ケヤキ	サクラ類	ハナミズキ 白	ハナミズキ 赤	ナナカマド						
高木	10以上 15未満		4	2	2	1	9	1.260	1.008	0.153	0.855	
	15以上 20未満		2				2	0.540	0.418	0.062	0.356	
	20以上 25未満						0	0	0	0	0	
	25以上 30未満	1					1	0.650	0.480	0.072	0.408	

中低木植穴全体数量

形状	樹高 (cm)	樹種						合計	植穴容量 (m3)	埋戻容量 (m3)	改良材 (m3)	埋戻土量 (m3)
		サツキツツジ	レンゲツツジ	ドウダンツツジ	ジンチョウゲ	アセビ	ハイバクシン					
中低木	30以上 50未満	41					10	51	1.12	1.02	0.153	0.867
	50以上 80未満				10			10	0.30	0.26	0.040	0.220
	80以上 100未満		40			10		50	2.00	1.75	0.250	1.500
	100以上 150未満			202				202	11.51	9.90	1.414	8.484

数量一覧表

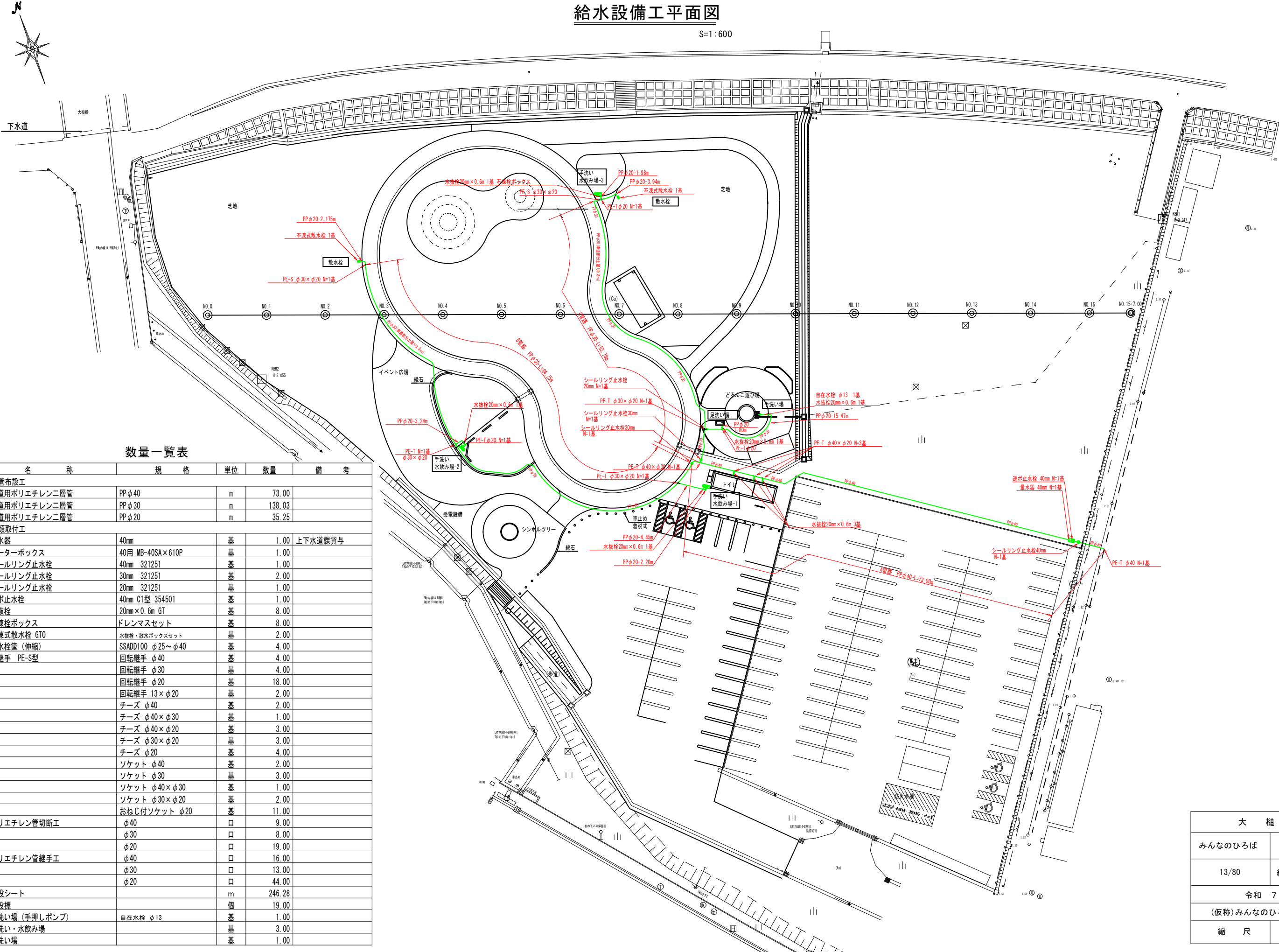
記号	名 称	規格			単位	数量	備考
		H	C	W			
高木植栽工							
	ケヤキ	5.0	0.25	2.0	本	1.0	二脚島居添木無
	ソメイヨシノ	3.0	0.12	1.0	本	2.0	二脚島居添木付
	サトザクラ	3.0	0.12	0.8	本	2.0	二脚島居添木付
	シダレザクラ	3.0	0.15	－	本	2.0	二脚島居添木付
	ハナミズキ（白）	3.0	0.12	1.0	本	2.0	二脚島居添木付
	ハナミズキ（赤）	3.0	0.12	1.0	本	2.0	二脚島居添木付
	ナナカマド	3.0	0.12	0.7	本	1.0	二脚島居添木付
中低木植栽工							
	ドウダンツツジ	1.0	－	0.5	本	202.0	低木植樹①②③ 5本/m2
	レンゲツツジ	0.8	－	0.5	本	40.0	低木植樹④ 0.5本/m
	サツキツツジ	0.4	－	0.5	本	41.0	
	ジンチョウゲ	0.6	－	0.5	本	10.0	
	アセビ	0.8	－	0.5	本	10.0	
	ハイバクシン	－	0.5	－	本	10.0	シンボルツリーサークル内
草花種子散布工							
	草花種子散布	洋芝（寒地用）15～20g/m2			m2	1509.0	芝地①
	草花植生マット	スリ耐久性大型マット付/ｼﾝﾌﾟﾙ			m2	679.1	芝地②、有機系植物育成促進剤共
	張芝（野芝、スリ耐久性種）	大型ﾏｯﾄ付、保護ﾏｯﾄ共			m2	186.3	築山、有機系植物育成促進剤共
花壇ブロック							
	花壇	客土（黒土）t=150mm			m2	24.5	
	花壇ブロック	擬石緑石 150×150×600			m	43.8	
植樹樹（シンボルツリー）							
	自然石緑石	小口斜め切り150×150×370			個	16.0	ツリサカ外周径：1900mm

※高木・中低木は植穴埋戻に際し改良材（バーク堆肥：15%）を混入する。
※サクラ類の植栽地は監督員指示による。

大 槻 町	
みんなのひろば	大槻町新町地内
12/80	植栽工平面図
令和 7 年度	
（仮称）みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

給水設備工平面図

S=1:600



数量一覧表

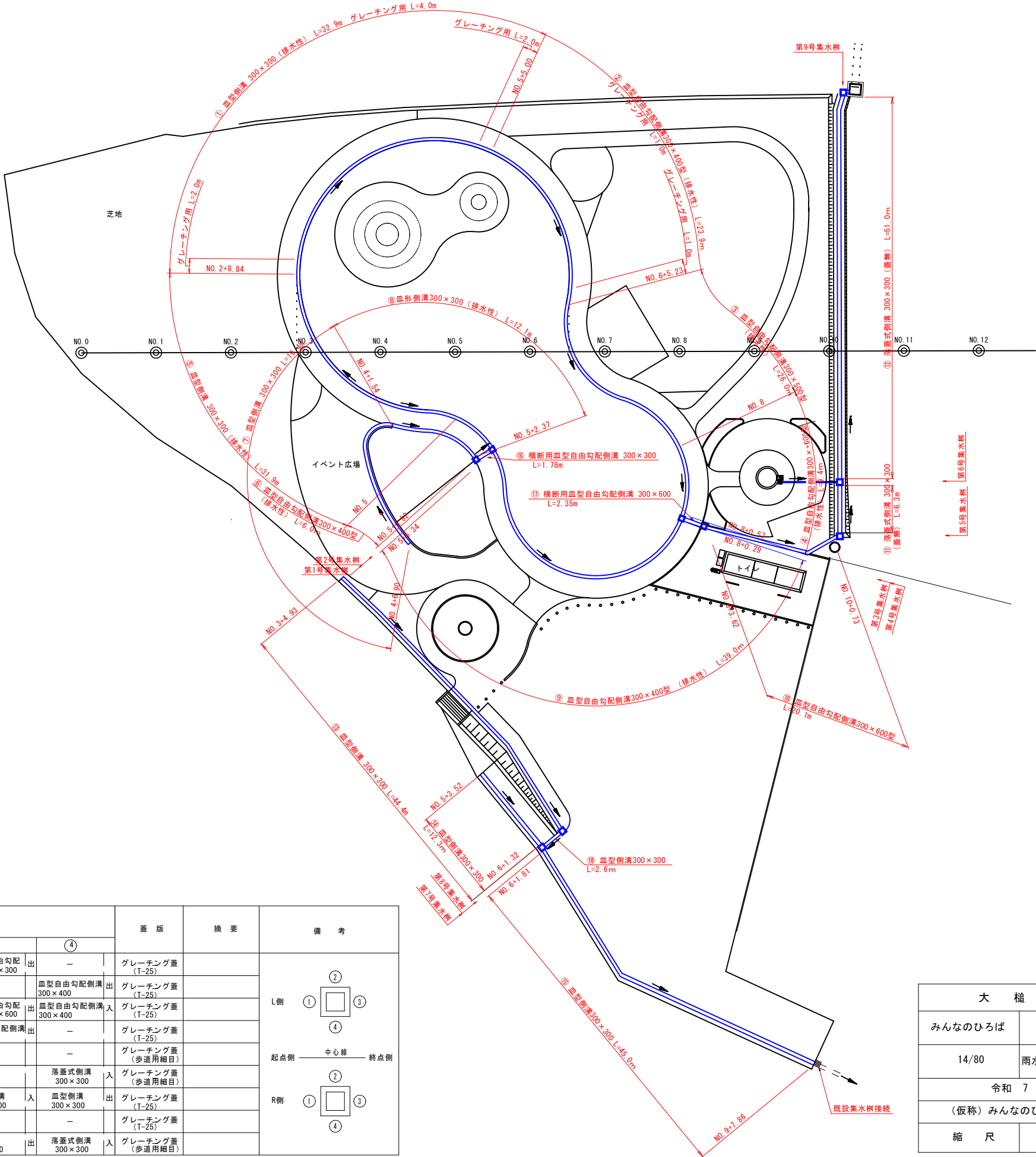
名 称	規 格	単位	数量	備 考
給水管布設工				
水道用ポリエチレン二層管	PPφ40	m	73.00	
水道用ポリエチレン二層管	PPφ30	m	138.03	
水道用ポリエチレン二層管	PPφ20	m	35.25	
水栓類取付工				
量水器	40mm	基	1.00	上下水道課貸与
メーターボックス	40用 MB-40SA×610P	基	1.00	
シーリング止水栓	40mm 321251	基	1.00	
シーリング止水栓	30mm 321251	基	2.00	
シーリング止水栓	20mm 321251	基	1.00	
逆止止水栓	40mm C1型 354501	基	1.00	
水抜栓	20mm×0.6m GT	基	8.00	
不凍栓ボックス	ドレンマセット	基	8.00	
不凍式散水栓 GT0	水抜栓・散水ボックスセット	基	2.00	
止水栓筐 (伸縮)	SSADD100 φ25~φ40	基	4.00	
PE継手 PE-S型	回転継手 φ40	基	4.00	
	回転継手 φ30	基	4.00	
	回転継手 φ20	基	18.00	
	回転継手 13×φ20	基	2.00	
	チーズ φ40	基	2.00	
	チーズ φ40×φ30	基	1.00	
	チーズ φ40×φ20	基	3.00	
	チーズ φ30×φ20	基	3.00	
	チーズ φ20	基	4.00	
	ソケット φ40	基	2.00	
	ソケット φ30	基	3.00	
	ソケット φ40×φ30	基	1.00	
	ソケット φ30×φ20	基	2.00	
	おねじ付ソケット φ20	基	11.00	
ポリエチレン管切断工				
	φ40	口	9.00	
	φ30	口	8.00	
	φ20	口	19.00	
ポリエチレン管継手工				
	φ40	口	16.00	
	φ30	口	13.00	
	φ20	口	44.00	
埋設シート				
埋設機		m	246.28	
手洗い場 (手押しポンプ)	自在水栓 φ13	個	19.00	
手洗い・水飲み場		基	1.00	
足洗い場		基	1.00	

大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
13/80	給水設備工平面図
令和 7 年度	
(仮称)みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

雨水排水設備工平面図

S=1：600

数量一覧表					
記号	名称	規格	単位	数量	備考
側溝工					
	落蓋式側溝	1種300A	m	57.3	
	血型側溝	300×300	m	123.7	
	血型側溝	300×300（排水性）	m	76.9	
	血型側溝	300×300	m	4.0	グレーチング蓋用
	血型自由勾配側溝	300×400（排水性）	m	68.9	
	血型自由勾配側溝	300×400	m	1.0	グレーチング蓋用
	血型自由勾配側溝	300×500（排水性）	m	26.0	
	血型自由勾配側溝	300×600（排水性）	m	9.4	
	血型自由勾配側溝	300×600	m	20.1	
	横断用自由勾配側溝	300×300	m	1.8	
	横断用自由勾配側溝	300×600	m	2.4	
	側溝蓋	血型側溝用「レーチング」	枚	2.0	
	側溝蓋	血型自由勾配用「レーチング」蓋	枚	62.0	
	側溝蓋	横断用自由勾配用「レーチング」蓋	枚	2.0	
管渠工					
	排水管	VUφ150	m	7.3	どろんこ遊び場洗い場排水
集水樹マンホール工					
	集水樹	□500×600 現場打	基	5.0	個別仕様は、詳細図参照
	集水樹	□600×800 現場打	基	4.0	個別仕様は、詳細図参照



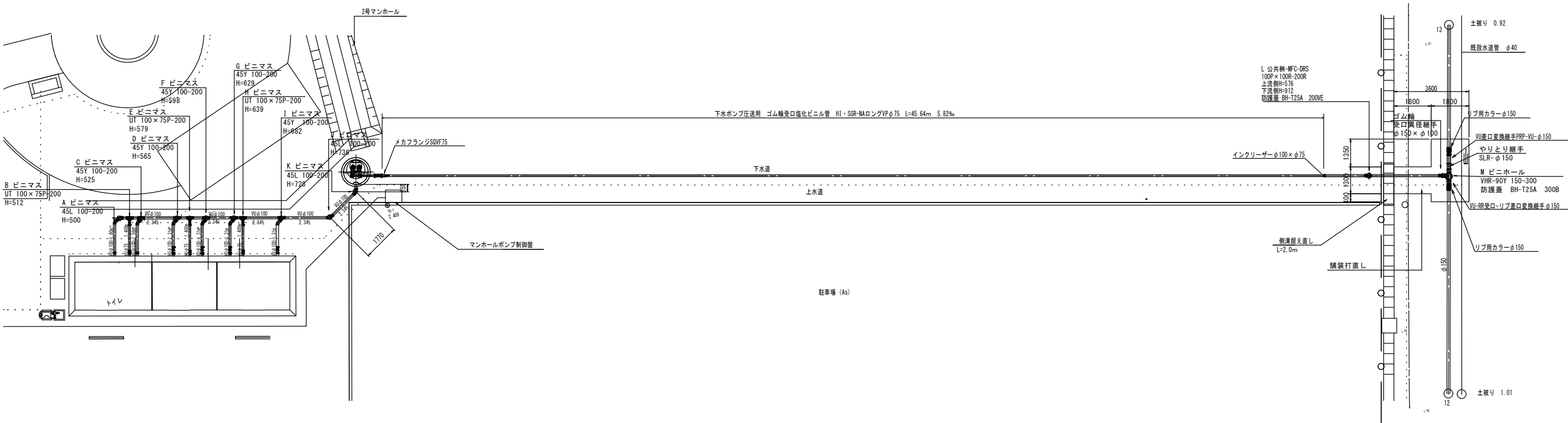
集水樹一覧表

名 称	測 点	樹 寸 法					種 別	樹天端の高さ (参考高)	接続する水路の種類・規格								蓋 版	摘 要	備 考
		B	L	H	b1	h1			①		②		③		④				
第1号集水樹	NO. 5+5. 27 (R)	500	500	600	150	150	現場打樹	2. 536	—		血型側溝 300×300	入	横断用自由勾配側溝 300×300	出	—		グレーチング蓋 (T-25)	<div>② ① ③ ④ 起点側 — 中心線 — 終点側 R側 ① ③ ④</div>	
第2号集水樹	NO. 5+4. 92 (R)	500	500	600	150	150	現場打樹	2. 526	横断用自由勾配側溝 300×300	入	血型自由勾配側溝 300×400	入	—	血型自由勾配側溝 300×400	出	グレーチング蓋 (T-25)			
第3号集水樹	NO. 8+0. 57 (R)	600	600	800	150	150	現場打樹	2. 476	—	血型自由勾配側溝 300×600	入	横断用自由勾配側溝 300×600	出	血型自由勾配側溝 300×400	入	グレーチング蓋 (T-25)			
第4号集水樹	NO. 8+3. 02 (R)	600	600	800	150	150	現場打樹	2. 471	横断用自由勾配側溝 300×600	入	—	血型自由勾配側溝 300×600	出	—	グレーチング蓋 (T-25)				
第5号集水樹	NO. 10+1. 40 (R)	600	600	800	150	150	現場打樹	2. 430	血型自由勾配側溝 300×600	入	落蓋式側溝 300×300	出	—	—	グレーチング蓋 (歩道用細目)				
第6号集水樹	NO. 10+1. 40 (R)	500	500	600	150	150	現場打樹	2. 227	VU管φ150	入	落蓋式側溝 300×300	出	—	落蓋式側溝 300×300	入	グレーチング蓋 (歩道用細目)			
第7号集水樹	NO. 6+1. 32 (R)	500	500	600	150	150	現場打樹	2. 113	—	血型側溝 300×300	入	血型側溝 300×300	入	血型側溝 300×300	出	グレーチング蓋 (T-25)			
第8号集水樹	NO. 6+4. 20 (R)	500	500	600	150	150	現場打樹	2. 132	血型側溝 300×300	出	血型側溝 300×300	入	—	—	グレーチング蓋 (T-25)				
第9号集水樹	NO. 10+2. 00 (L)	600	600	800	150	150	現場打樹	2. 240	既設側溝 350×300	入	—	箱抜き 350×300	出	落蓋式側溝 300×300	入	グレーチング蓋 (歩道用細目)			

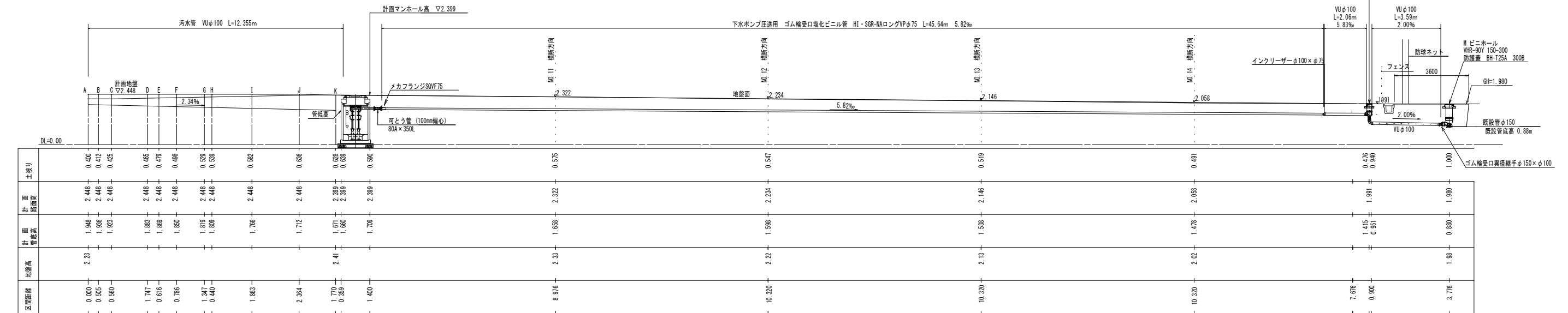
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
14/80	雨水排水設備工平面図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

汚水排水設備工平面図・縦断図

平面図 S=1:200



縦断面図 S=1:200



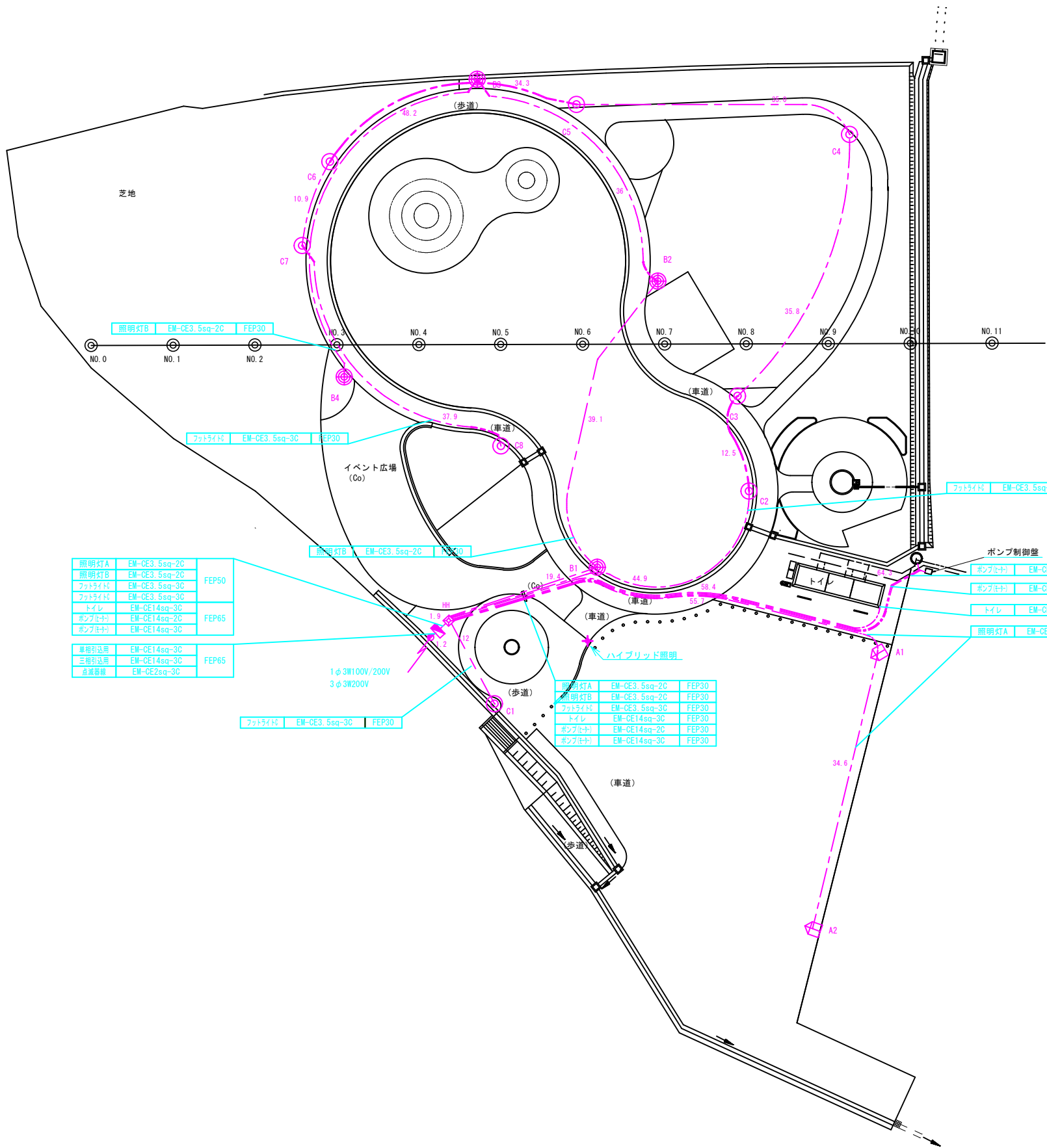
数量表															
番号	排水種類	形状品名	樹深(管底高)	樹種類	備 考	名 称	規 格	単位	数量	備 考	名 称	規 格	単位	数量	備 考
A	男子トイレ 小便器	ビニ樹 45L 100-200	H=500	インバート樹	樹脂製蓋 200 CM-AIライト	ビニルパイプ	VU管 φ100	m	18.00	ビニール製で5年以内の交換を要する	インクリーザー	φ100×φ75	個	1.0	
B	男子トイレ 手洗器・排水口	ビニ樹 UT 100×75P-200	H=512	トラップインバート樹	樹脂製蓋 200 CM-AIライト 75 CY-AIライト	ビニルパイプ	VU・VP管 φ75	m	45.64	マンホールポンプ以降VP管がVU管を使用	埋設シート	ダブル	m	51.51	
C	男子トイレ 大便器	ビニ樹 45Y 100-200	H=525	インバート樹	樹脂製蓋 200 CM-AIライト	ビニルパイプ	VU管 φ100	m	8.40	トイレ外回り配管	やりとり継手	SLR-φ150	個	1.0	
D	バリアフリー オストメイト	ビニ樹 45Y 100-200	H=565	インバート樹	樹脂製蓋 200 CM-AIライト	ビニルパイプ	VU管 φ75	m	4.20	トイレ外回り配管					
E	バリアフリー 手洗器・排水口	ビニ樹 UT 100×75P-200	H=579	トラップインバート樹	樹脂製蓋 200 CM-AIライト 75 CY-AIライト	VU継手	VULL φ100	個	1.0						
F	バリアフリー 大便器	ビニ樹 45Y 100-200	H=598	インバート樹	樹脂製蓋 200 CM-AIライト	VU継手	VUL φ100	個	8.0						
G	女子トイレ 大便器	ビニ樹 45Y 100-200	H=629	インバート樹	樹脂製蓋 200 CM-AIライト	VU継手	VUS φ100	個	2.0						
H	女子トイレ 手洗器・排水口	ビニ樹 UT 100×75P-200	H=639	トラップインバート樹	樹脂製蓋 200 CM-AIライト 75 CY-AIライト	VU継手	VUIN φ100	個	1.0						
I	女子トイレ 大便器	ビニ樹 45Y 100-200	H=682	インバート樹	樹脂製蓋 200 CM-AIライト	VU継手	VUS φ75	個	1.0						
J	屈曲点	ビニ樹 45L 100-200	H=736	インバート樹	樹脂製蓋 200 CM-AIライト	VU継手	VULT φ75	個	3.0						
K	屈曲点	ビニ樹 45L 100-200	H=728	インバート樹	樹脂製蓋 200 CM-AIライト	メカフランジ	SQVF 75mm	個	1.0						
L	公共樹	ビニ樹 MFC-DRS 100P×100R-200R	上流側 H=576 下流側 H=1040	ドロップ樹	防護蓋 BH-T25A 200VE 汚 内蓋 CWF-R 200	VU差口変換継手	PRP-VU φ150	個	1.0						
M	ビニホール 小型マンホール	ビニ樹 VHR-90Y 150-300	H=1100	リブ付き小型マンホール	防護蓋 BH-T25A 300B 汚 内蓋 CWF-R 300	リブ差口変換継手	VU-R受口 φ150	個	1.0						
						ゴム輪受口異径継手	φ150×φ100	個	1.0						
						リブ用カラー	SYR-PRP φ150	個	2.0						

大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
15/80	汚水排水設備工平面図 ・縦断面
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
15/80	汚水排水設備工平面図・縦断面図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

電気設備工平面図

S=1:600



数量一覧表

記号	名称	規格	単位	数量	備考
照明設備工					
⬢	照明灯	LED57W ポールH=4.5m	基	2.0	駐車場
●	照明灯	LED54W ポールH=4.5m	基	4.0	園路
+	ハイブリッド照明灯	LED8W(調光機能付)H=4.6m	基	1.0	
◎	フットライト	LED14W 7ä支柱H=1.0m	基	8.0	
●	引込柱	H=7.0m 丸段付き	基	1.0	
■	分電盤	自立式 H=1.2m	基	1.0	
電気管路工					
電線		EM-CE14□-3C	m	151.9	
		EM-CE14□-2C	m	69.7	
		EM-CE3.5□-3C	m	250.1	
		EM-CE3.5□-2C	m	253.8	
		EM-CE2.0□-3C	m	5.3	
電線管		FEPφ65mm	m	5.7	
		FEPφ50mm	m	2.7	
		FEPφ30mm	m	671.8	
		埋設シート	m	393.7	
図	ハンドホール	□600×600	基	1.0	
管路掘削工		一般部	m	359.1	駐車場内
		横断部	m	34.6	
埋設シート		ダブル	m	393.7	

管路作業土工延長 (単位: m)

区間	一般部	横断部
制御盤 ~ HH	1.9	—
HH ~ A-1	38.7	17.0
A-1 ~ A-2	—	34.6
B-1 ~ B-2	36.1	3.0
B-2 ~ B-3	36	—
B-3 ~ B-4	48.2	—
HH ~ C-2	25.5	—
C-2 ~ C-3	9.5	3.0
C-3 ~ C-4	35.8	—
C-4 ~ C-5	35	—
C-5 ~ C-6	13	—
C-6 ~ C-7	—	—
C-7 ~ C-8	22.5	—
HH ~ C-1	12	—
HH ~ トイレ	7.4	—
HH ~ ポンプ	13.3	—
引込柱 ~ 制御盤	1.2	—
合計	336.1	57.6

大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
16/80	電気設備工平面図
令和 7 年度	
(仮称)みんなのひろば整備	
縮 尺	図 示

園路広場整備工平面図

S=1:600



大槌橋

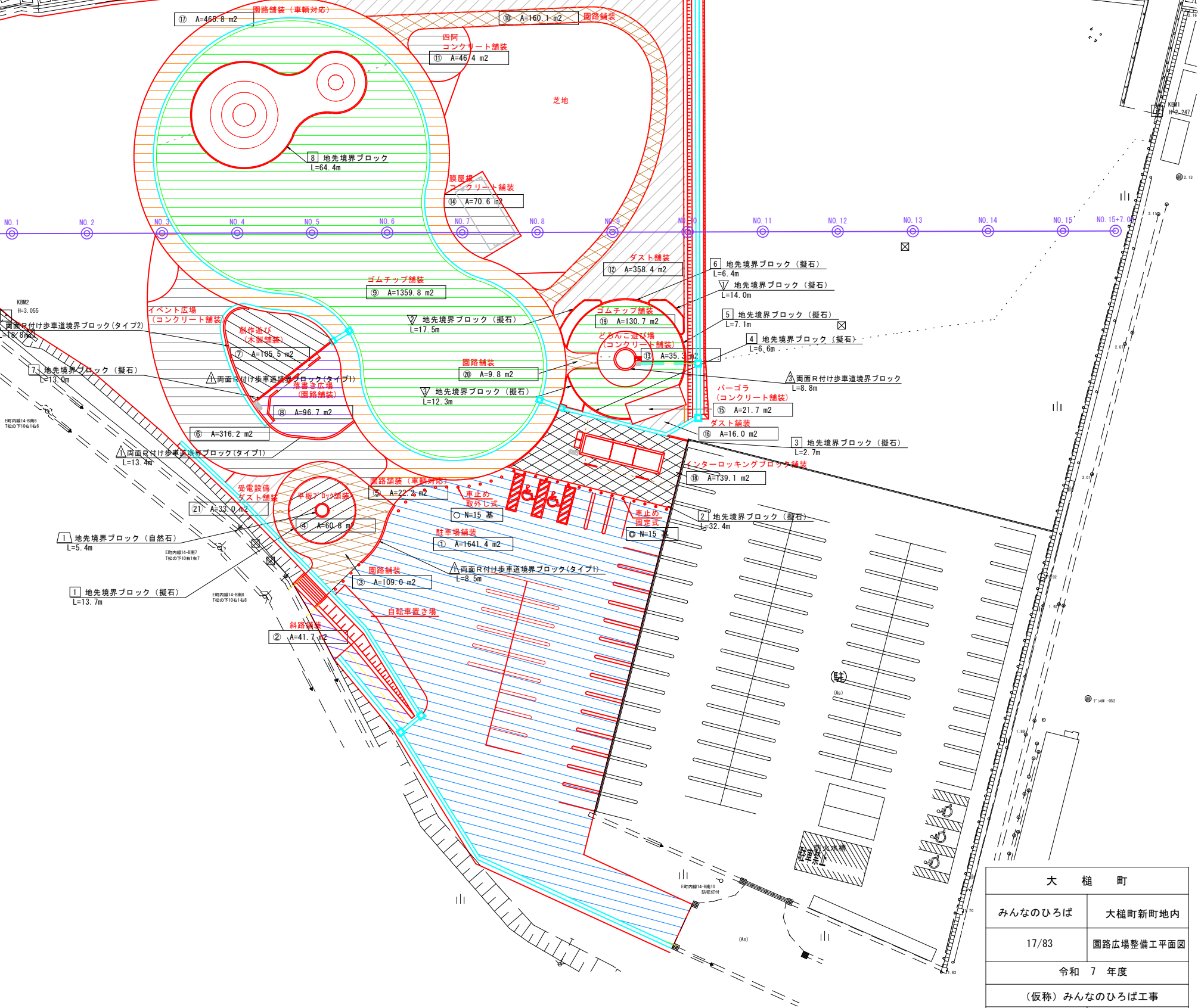
芝地

芝地

数量一覧表

記号	名称	規格	単位	数量	備考
アスファルト舗装工					
	カラーアスファルト舗装-1	下層路盤:RC-40 t=100mm 上層路盤:M-40 t=100mm 表層:再生密粒度As (20F) t=40mm カラー塗装	m ²	488.0	(車面对应)⑤⑪
	カラーアスファルト舗装-2	路盤:RC-40 t=100mm	m ²	278.9	③⑩⑫
	アスファルト舗装-1	下層路盤:RC-40 t=100mm 上層路盤:M-40 t=100mm 表層:再生密粒度As (20F) t=40mm	m ²	1641.4	①(駐車場)
	アスファルト舗装-2	路盤:RC-40 t=100mm 表層:再生細粒度As (13F) t=30mm	m ²	138.4	②⑧
コンクリート系舗装工					
	コンクリート舗装	路盤:RC-40 t=150mm 溶接金網 コンクリート18-8-40-60 t=150mm	m ²	490.4	⑥⑪⑬⑭⑮
	インターロッキングブロック舗装	路盤:RC-40 t=100mm 不織布 敷砂:t=30mm 1LB:t=60mm	m ²	139.1	⑬
	平板ブロック舗装	路盤:RC-40 t=100mm 不織布 敷砂:t=30mm Co平板:t=60mm	m ²	60.8	④
土系舗装工					
	ダスト舗装	路盤:RC-40 t=100mm オイルサンド t=100mm	m ²	407.4	⑫⑯⑰
レンガ・タイル系舗装工					
	木製タイル舗装	路盤:RC-40 t=100mm 均しCo t=50mm 木製タイル t=60mm	m ²	105.5	⑦
樹脂系舗装工					
	ゴムチップ舗装 (t=80mm)	砂層:t=150mm 路盤:RC-40 t=100mm 表層:開粒度As (13) t=30mm ゴムチップ (透水性)t=80mm	m ²	21.5	⑨⑱
	ゴムチップ舗装 (t=75mm)	砂層:t=150mm 路盤:RC-40 t=100mm 表層:開粒度As (13) t=30mm ゴムチップ (透水性)t=75mm	m ²	189.7	
	ゴムチップ舗装 (t=60mm)	砂層:t=150mm 路盤:RC-40 t=100mm 表層:開粒度As (13) t=30mm ゴムチップ (透水性)t=60mm	m ²	120.9	
	ゴムチップ舗装 (t=50mm)	砂層:t=150mm 路盤:RC-40 t=100mm 表層:開粒度As (13) t=30mm ゴムチップ (透水性)t=50mm	m ²	72.9	
	ゴムチップ舗装 (t=30mm)	砂層:t=150mm 路盤:RC-40 t=100mm 表層:開粒度As (13) t=30mm ゴムチップ (透水性)t=30mm	m ²	56.4	
	ゴムチップ舗装 (t=22mm)	砂層:t=150mm 路盤:RC-40 t=100mm 表層:開粒度As (13) t=30mm ゴムチップ (透水性)t=22mm	m ²	119.9	
	ゴムチップ舗装 (t=10mm)	砂層:t=150mm 路盤:RC-40 t=100mm 表層:開粒度As (13) t=30mm ゴムチップ (透水性)t=10mm	m ²	909.2	
階段工					
	コンクリートブロック階段	W=4.0m、手すり共	箇所	1.0	
コンクリート緑石工					
	歩車道境界ブロック (タイプ1)	両面R付け 一般部 (180/230×250×600)	m	21.9	△
	歩車道境界ブロック (タイプ2)	両面R付け 一般部 (180/230×250×600)	m	18.8	△
	歩車道境界ブロック	両面R付け 一般部 (180/230×250×600)	m	8.8	△ どんぐり遊び場緑石
	地先境界ブロック	150×150×600 擬石 (1面)	m	81.9	①②③④⑤⑥⑦
	地先境界ブロック	150×150×600	m	64.4	⑧ 葉山緑石
	地先境界ブロック	150×150×600 擬石 (3面)	m	43.8	▽▽▽ 花壇緑石
	地先境界ブロック	150×150×370 自然石 小口斜切り	m	5.4	① 植樹樹緑石
区画線工					
	ペイント区画線	ペイント式 (常温) W=150mm	m	420.0	
	車いすマーク	溶融式	個	2.0	
	タイヤブロック		組	33.0	
車止め工					
	車止め (取外し式)	樹脂製 H=400	基	15.0	○
	車止め (固定式)	樹脂製 H=800	基	15.0	◎

※ カラー塗装:水性アクリルエポキシ強化樹脂 (2層塗) 同等品以上



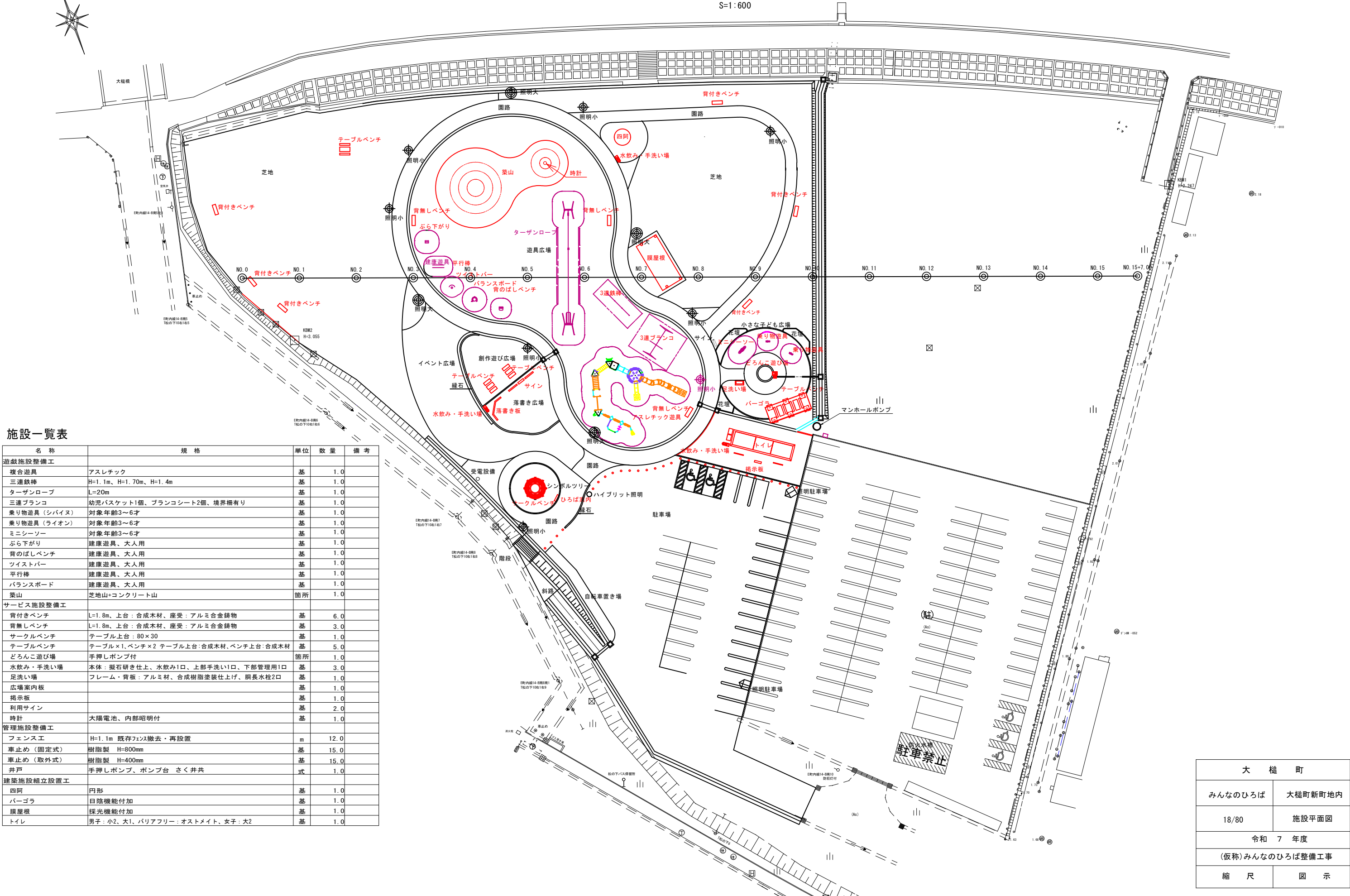
大槌町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
17/83	園路広場整備工平面図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば工事	
縮 尺	図 示

施設平面図

S=1:600

施設一覧表

名 称	規 格	単位	数 量	備 考
遊戯施設整備工				
複合遊具	アスレチック	基	1.0	
三連鉄棒	H=1.1m、H=1.70m、H=1.4m	基	1.0	
ターザンロープ	L=20m	基	1.0	
三連ブランコ	幼児バスケット1個、ブランコシート2個、境界欄有り	基	1.0	
乗り物遊具（シバイヌ）	対象年齢3～6才	基	1.0	
乗り物遊具（ライオン）	対象年齢3～6才	基	1.0	
ミニシーソー	対象年齢3～6才	基	1.0	
ぶら下がり	建康遊具、大人用	基	1.0	
背のばしベンチ	建康遊具、大人用	基	1.0	
ツイストバー	建康遊具、大人用	基	1.0	
平行棒	建康遊具、大人用	基	1.0	
バランスボード	建康遊具、大人用	基	1.0	
築山	芝地山+コンクリート山	箇所	1.0	
サービス施設整備工				
背付きベンチ	L=1.8m、上台：合成木材、座受：アルミ合金鋳物	基	6.0	
背無しベンチ	L=1.8m、上台：合成木材、座受：アルミ合金鋳物	基	3.0	
サークルベンチ	テーブル上台：80×30	基	1.0	
テーブルベンチ	テーブル×1、ベンチ×2 テーブル上台：合成木材、ベンチ上台：合成木材	基	5.0	
どろんこ遊び場	手押しポンプ付	箇所	1.0	
水飲み・手洗い場	本体：凝石研ぎ仕上、水飲み1口、上部手洗い1口、下部管理用1口	基	3.0	
足洗い場	フレーム・背板：アルミ材、合成樹脂塗装仕上、胴長水栓2口	基	1.0	
広場案内板		基	1.0	
掲示板		基	1.0	
利用サイン		基	2.0	
時計	太陽電池、内部昭明付	基	1.0	
管理施設整備工				
フェンス工	H=1.1m 既存フェンス撤去・再設置	m	12.0	
車止め（固定式）	樹脂製 H=800mm	基	15.0	
車止め（取外式）	樹脂製 H=400mm	基	15.0	
井戸	手押しポンプ、ポンプ台 さく井共	式	1.0	
建築施設組立設置工				
四阿	円形	基	1.0	
バーゴラ	日陰機能付加	基	1.0	
膜屋根	採光機能付加	基	1.0	
トイレ	男子：小2、大1、バリアフリー：オストメイト、女子：大2	基	1.0	



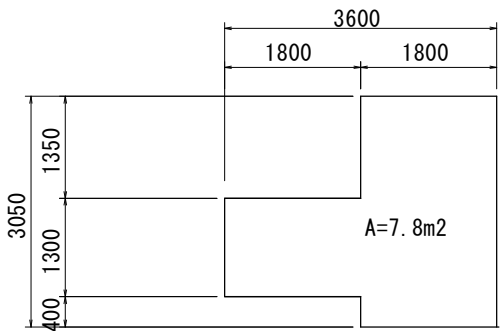
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
18/80	施設平面図
令和 7 年度	
(仮称)みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

撤去工詳細図

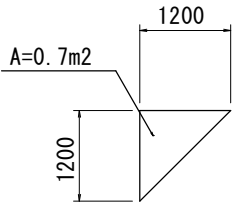
舗装撤去範囲図

S=1:100

水道管・污水管接続部



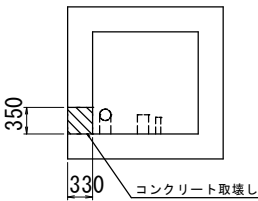
駐車場角部



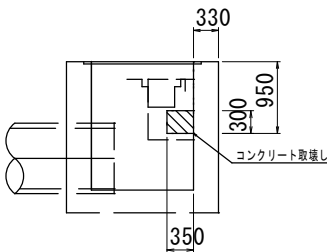
既設柵削孔工

S=1:100

平面図

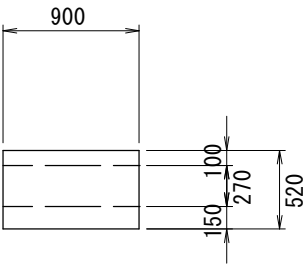
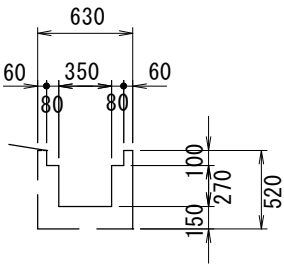


側面図



既存側溝撤去・再設置

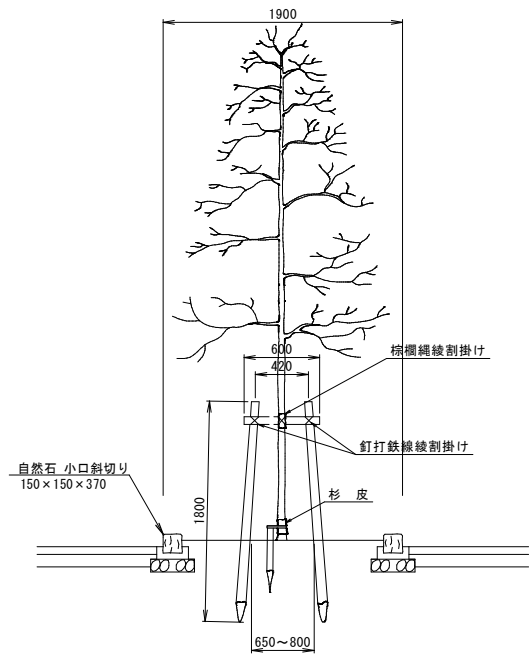
S=1:50



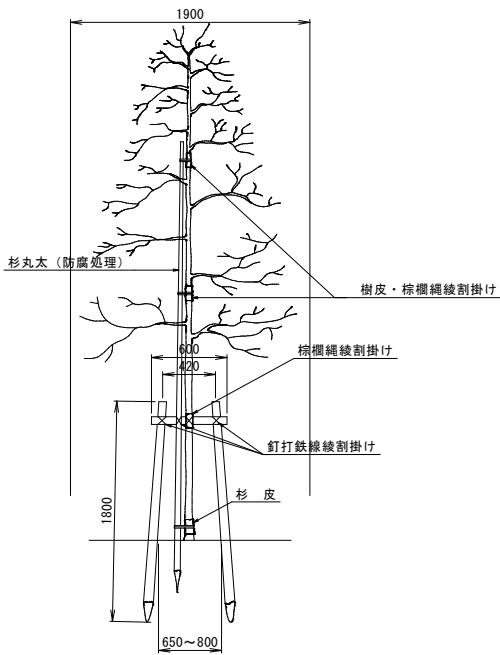
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
19/80	撤去工詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

植栽工詳細図

二脚鳥居添木無 S=1:60
(シンボルツリー)



二脚鳥居添木付 S=1:60

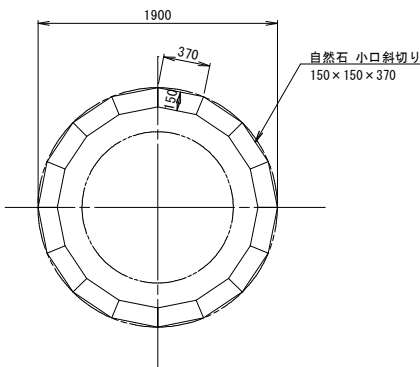


樹木支柱〔仕様〕

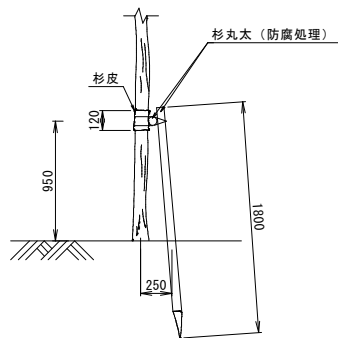
1. 杉丸太及び杉梢丸太は所定の寸法を有し、割れ、腐れがなく、梢ごけでない平滑な、出きるだけ真直な幹材で皮はぎをし、木材防腐(JIS K 1570)で防腐処理したものとする。
2. 杉皮は、大節、穴割れ、朽ちのないものとする。
3. 棕縄縄及び鉄線(JIS G 3532 垂鉛引き#18)による結束は、2本どり3回巻の計6回以上とする。

植樹樹 (シンボルツリー)

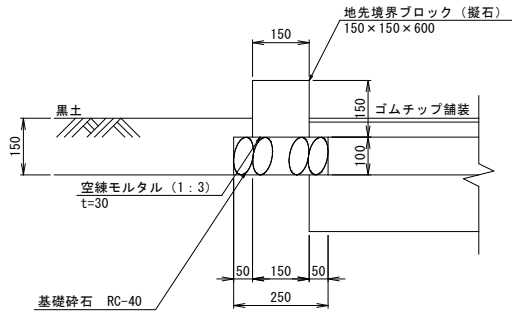
平面図 S=1:60



二脚鳥居側面図 S=1:60



花壇ブロック S=1:20

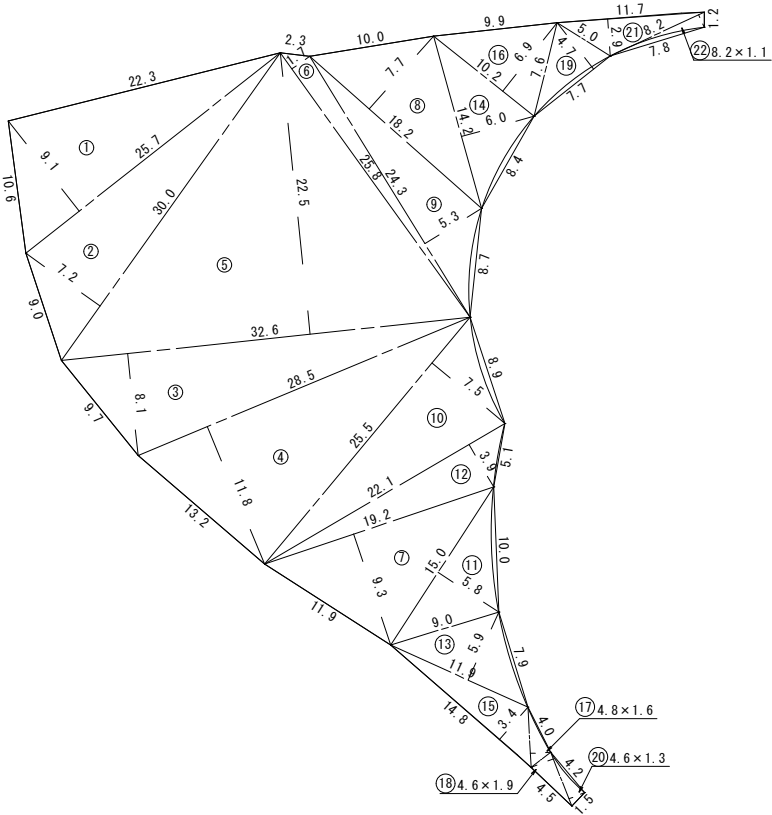


大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
20/80	植栽工詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

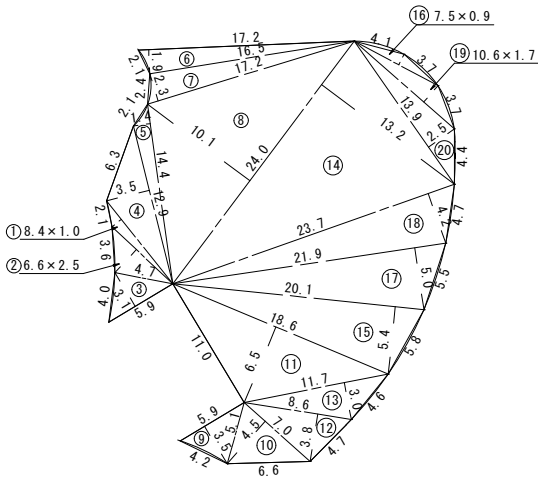
植栽工求積図

芝地①求積図 S=1:600
客土種子吹付（野芝）

記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	25.7	9.1	233.9
2	30.0	7.2	216.0
3	32.6	8.1	264.1
4	28.5	11.8	336.3
5	32.6	22.5	733.5
6	25.8	1.7	43.9
7	19.2	9.3	178.6
8	18.2	7.7	140.1
9	24.3	5.3	128.8
10	25.5	7.5	191.3
11	15.0	5.8	87.0
12	22.1	3.9	86.2
13	11.9	5.9	70.2
14	14.2	6.0	85.2
15	14.8	3.4	50.3
16	10.2	6.9	70.4
17	4.8	1.6	7.7
18	4.6	1.9	8.7
19	7.7	4.7	36.2
20	4.6	1.3	6.0
21	11.7	2.9	33.9
22	8.2	1.1	9.0
倍面積 m ²			3017.3
面積 m ²			1508.7



芝地②求積図 S=1:600
ストレス耐性大型ネット付野芝
有機系植物育成促進剤

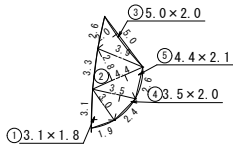


記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	8.4	1.0	8.4
2	6.6	2.5	16.5
3	5.9	3.1	18.3
4	12.9	3.5	45.2
5	14.4	1.4	20.2
6	17.2	1.9	32.7
7	17.2	2.3	39.6
8	24.0	10.1	242.4
9	5.9	3.5	20.7
10	7.0	4.5	31.5
11	18.6	6.5	120.9
12	8.6	3.8	32.7
13	11.7	3.0	35.1
14	24.0	13.2	316.8
15	20.1	5.4	108.5
16	7.5	0.9	6.8
17	21.9	5.0	109.5
18	23.7	4.2	99.5
19	10.6	1.7	18.0
20	13.9	2.5	34.8
倍面積 m ²			1358.1
面積 m ²			679.1

※ 築山部のストレス耐性大型ネット付野芝は、築山詳細図を参照。
※ 有機質系植物生育促進剤は、表土（まき土）20cmに対し、3リットル/m2を糺拌する。

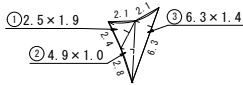
有機質系植物生育促進剤	679.1 × 3リットル=2037.6 リットル
-------------	---------------------------

低木植樹①求積図 S=1:600



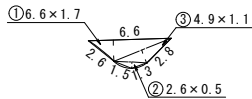
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	3.1	1.8	5.6
2	4.4	2.8	12.3
3	5.0	2.0	10.0
4	3.5	2.0	7.0
5	4.4	2.1	9.2
倍面積 m ²			44.1
面積 m ²			22.1

低木植樹②求積図 S=1:600



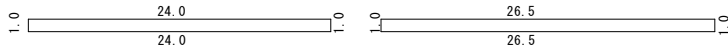
記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	2.5	1.9	4.8
2	4.9	1.0	4.9
3	6.3	1.4	8.8
倍面積 m ²			18.5
面積 m ²			9.3

低木植樹③求積図 S=1:600



記号	底辺	高さ	倍面積 m ²
1	6.6	1.7	11.2
2	2.6	0.5	1.3
3	4.9	1.1	5.4
倍面積 m ²			17.9
面積 m ²			9.0

低木植樹④求積図 S=1:600

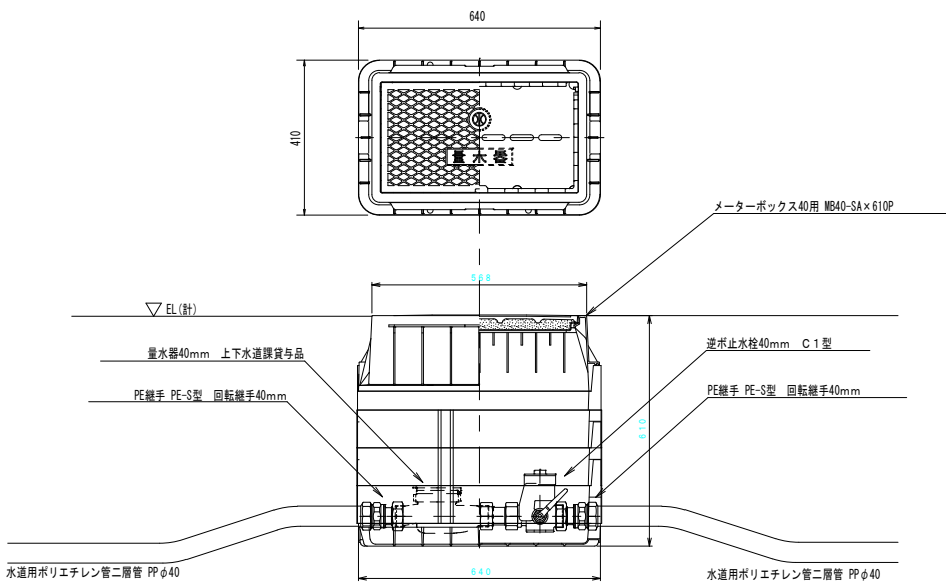


面積： (24.0+26.5) × 1.0=50.5m2

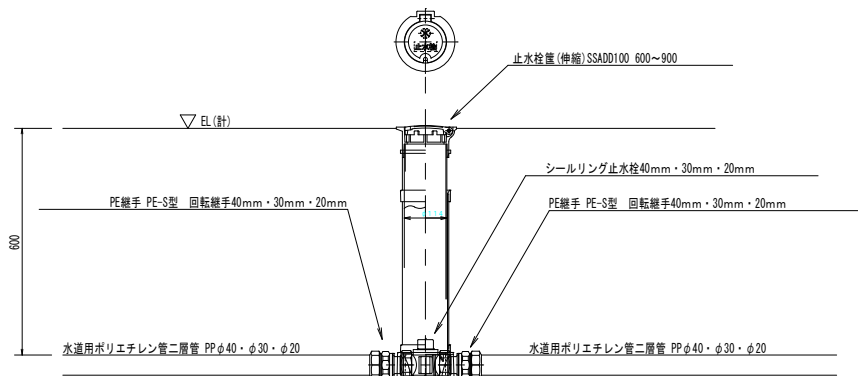
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
21/80	植栽工求積図
令和 7 年度	
（仮称）みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

量水器・止水栓等詳細図

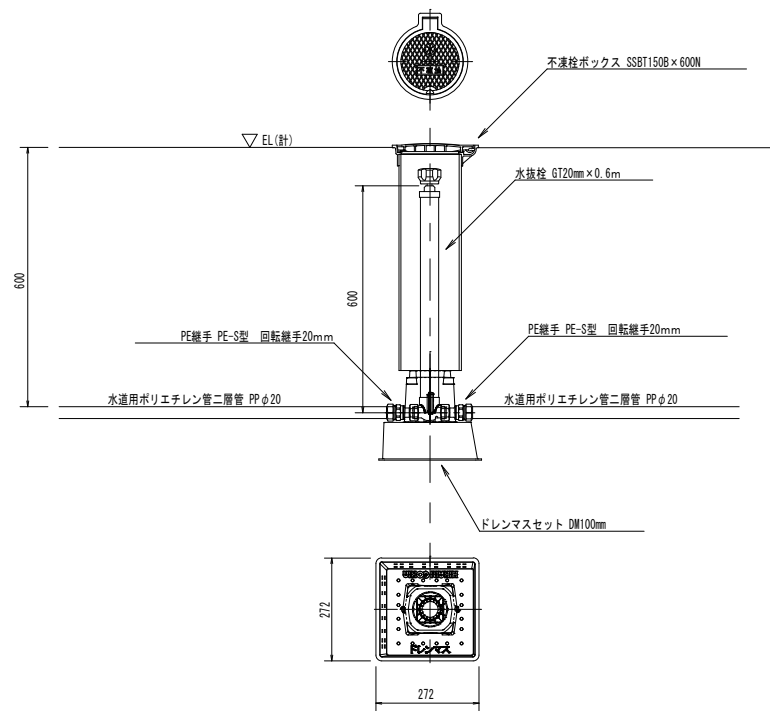
量水器等・メーターボックス S=1:20



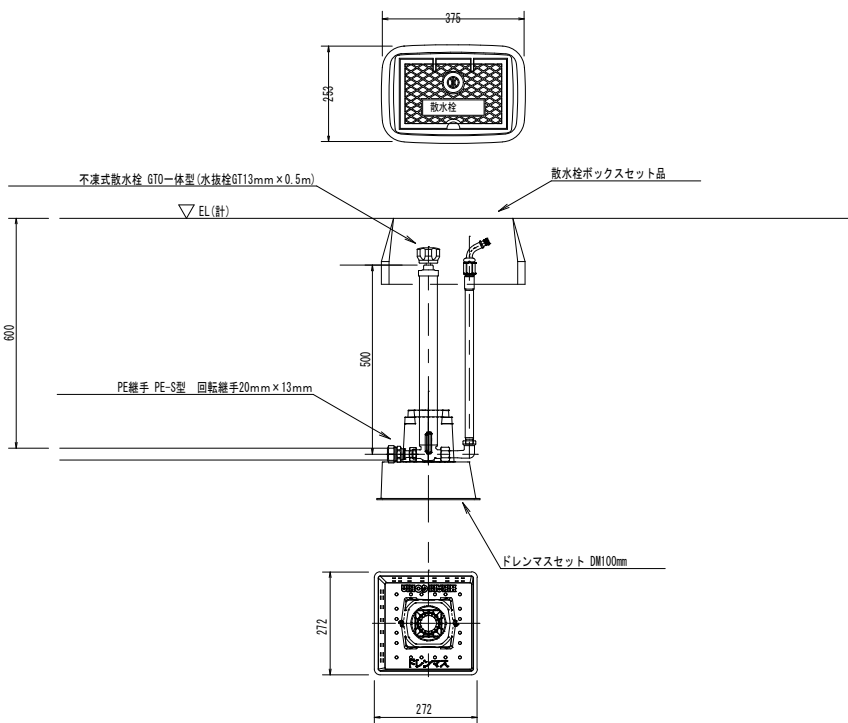
シーリング止水栓・止水栓筐 S=1:20



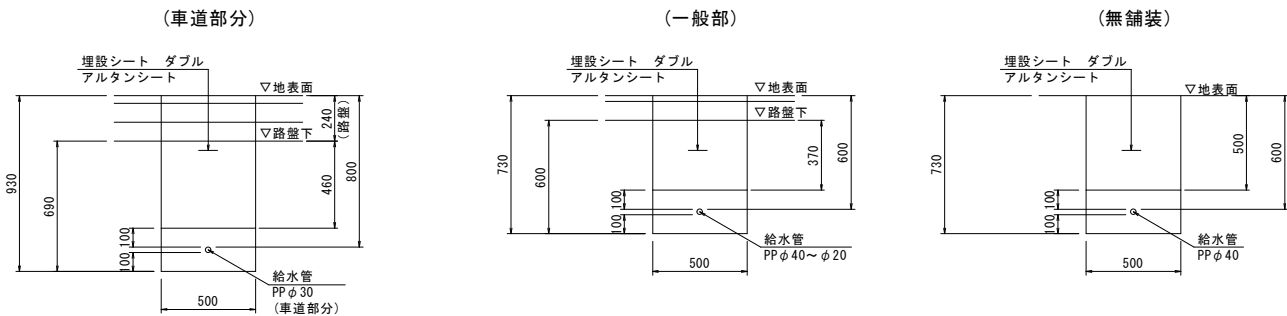
水抜栓・不凍栓ボックス・ドレンマセット S=1:20



不凍式散水栓散水ボックスセット・ドレンマセット S=1:20



埋設標準断面図 S=1:40



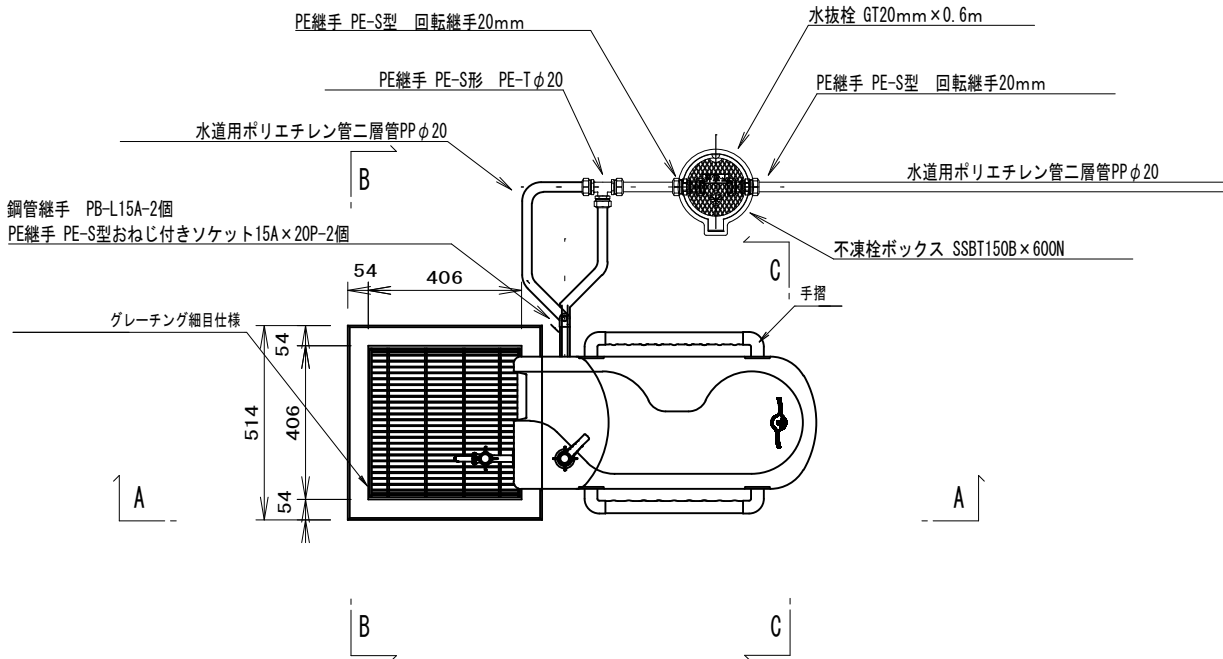
管路種別延長 (土工)

路線	車道	一般部	無舗装
A	3.20	18.80	51.00
B	49.60	34.65	0.00
C	42.50	11.28	0.00
φ20	0.00	35.25	0.00
合計	95.30	99.98	51.00

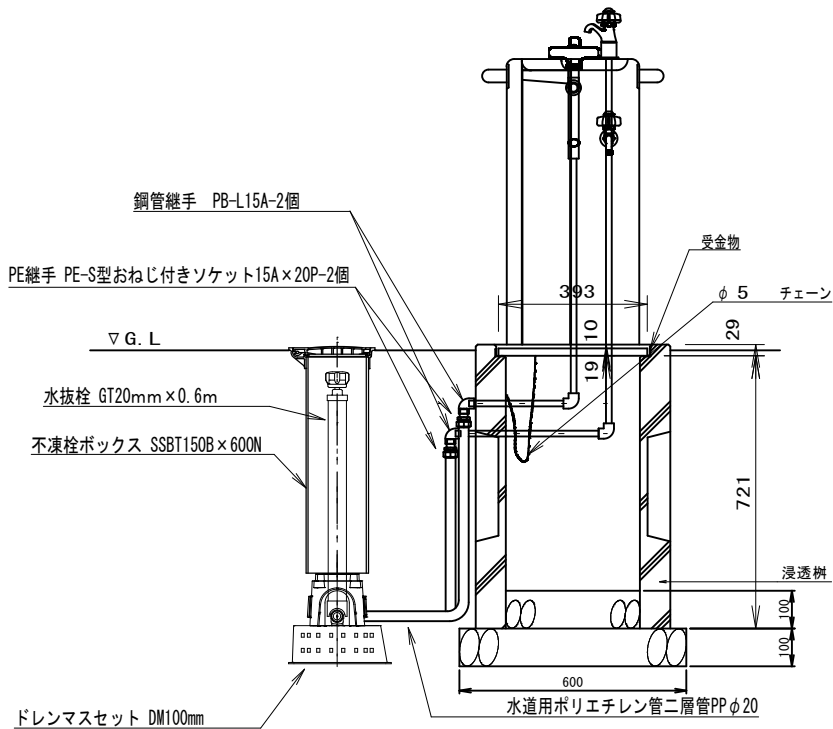
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
22/80	量水器・止水栓等詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

水飲み・手洗い場詳細図

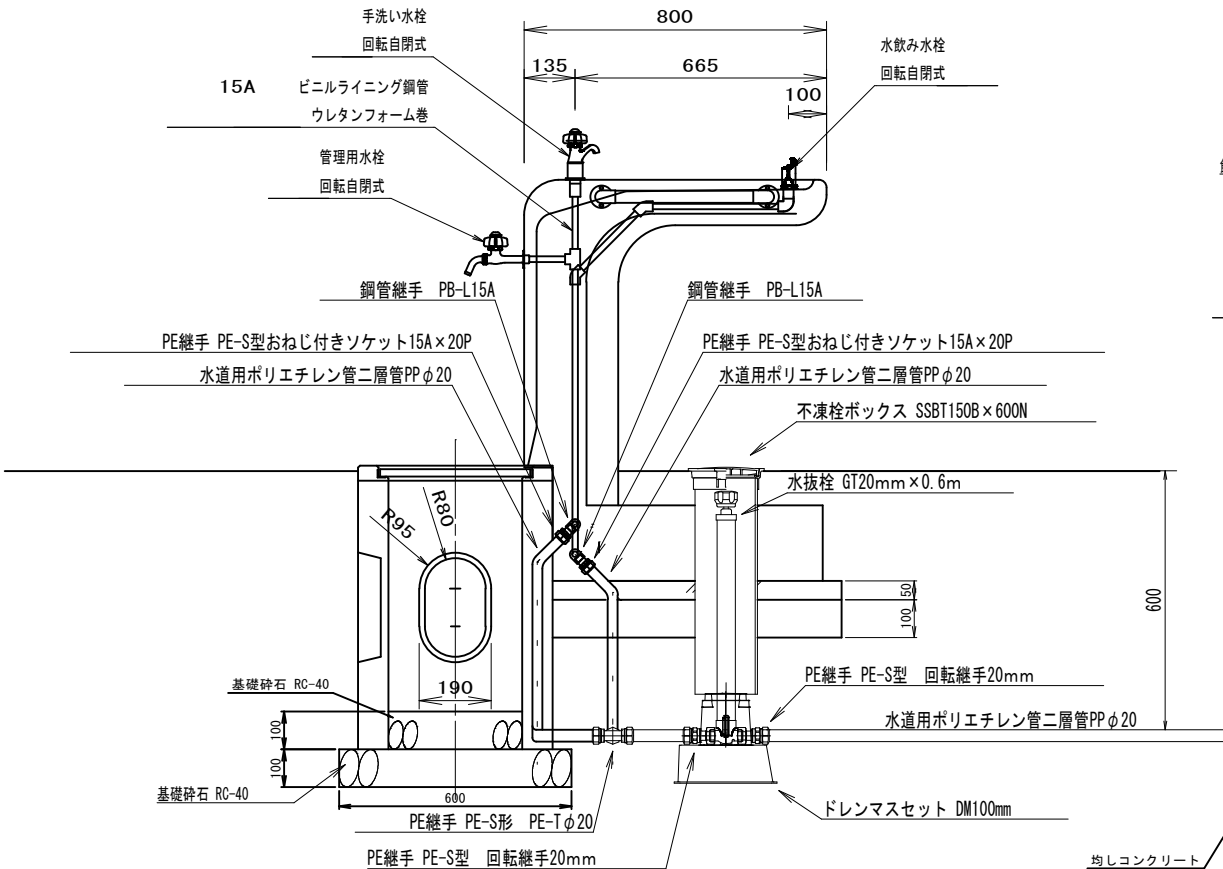
平面図 S=1:20



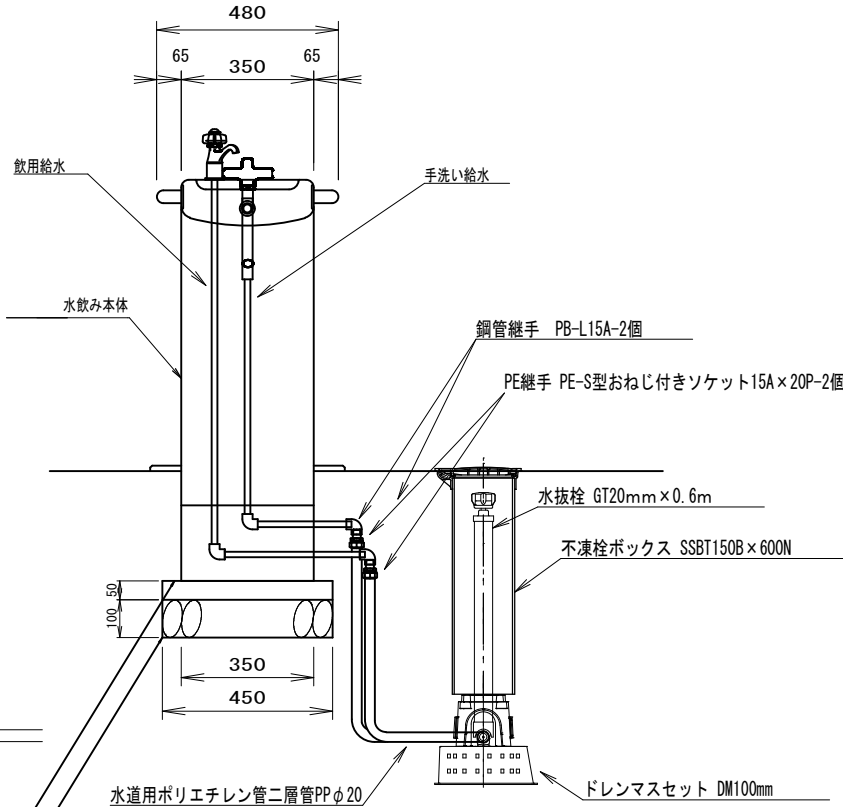
B-B S=1:20



A-A S=1:20



C-C S=1:20



仕様

<水飲み>
本体：鋳石 研ぎ仕上
手摺：アルミ押出形材、抗菌エラストマー成形品
水栓：水飲み（回転自閉式）
上部手洗い（回転自閉式）
下部管理用（回転自閉式）
配管：水飲み・手洗い用2系統給水

<集水ます>
本体：鋳石、PCコンクリート 一体成形品
縁部：研ぎ仕上
胴部：打放し
クレーチング：細目仕様 鉄製 溶融亜鉛メッキ
受金物：t2.3 鋼板
底板：PCコンクリート打放し

設置上の注意

- ・水飲み・手洗い用2系統の配管を設けています。水勢の調節及び器具の点検を容易にするため、それぞれに止水栓を設置してください。
- ・寒冷地では水抜きバルブ等の設置を推奨します。
- ・水圧はO.75MPa以下で御使用下さい。

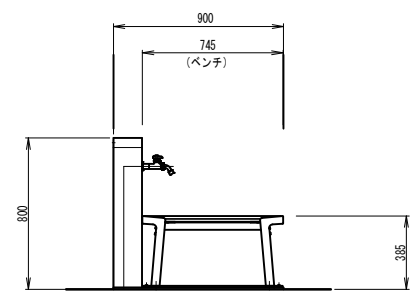
※凹部に配管を通して排水する場合は底板を使用し、目地からの漏水が気になる場合はモルタル等で埋めて下さい。配管を設けず浸透式で使用する場合は底板を外して下さい。

※（一社）日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
※（一社）日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。

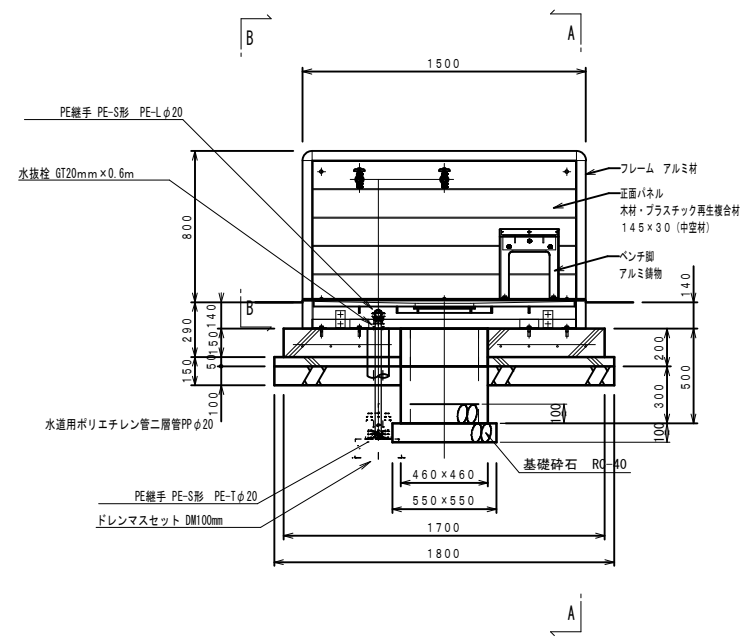
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
23/80	水飲み・手洗い場 詳細図
令和 7 年度	
（仮称）みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

足洗い場詳細図

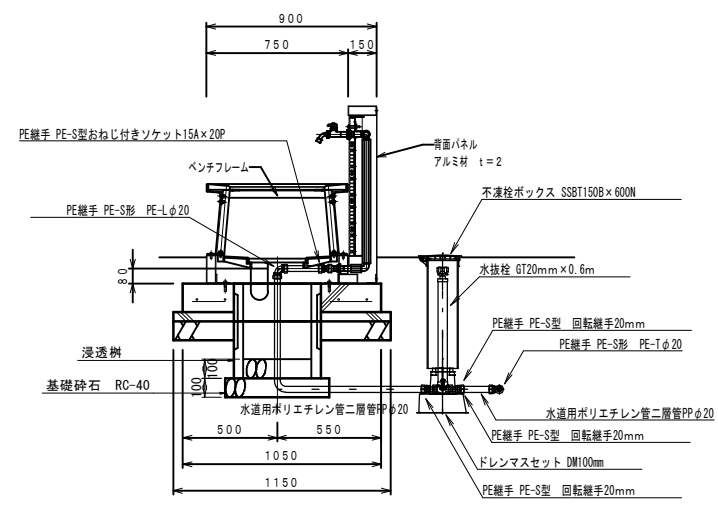
B---B S=1:40



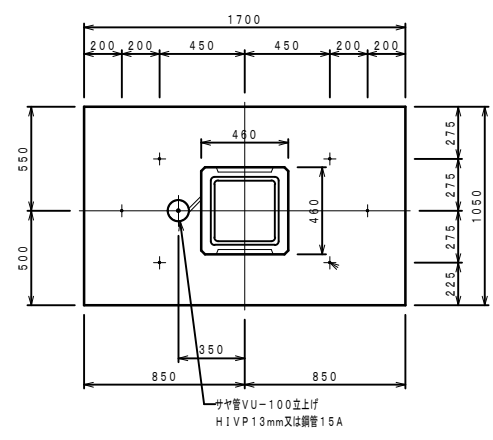
正面図 S=1:40



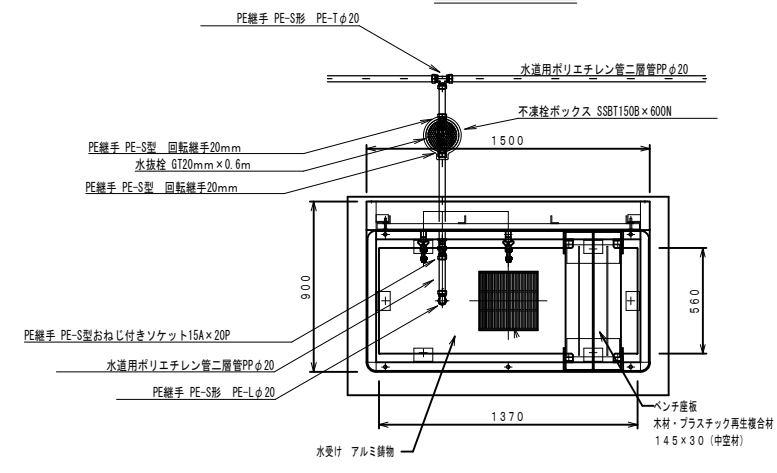
A---A S=1:40



基礎平面図 S=1:40



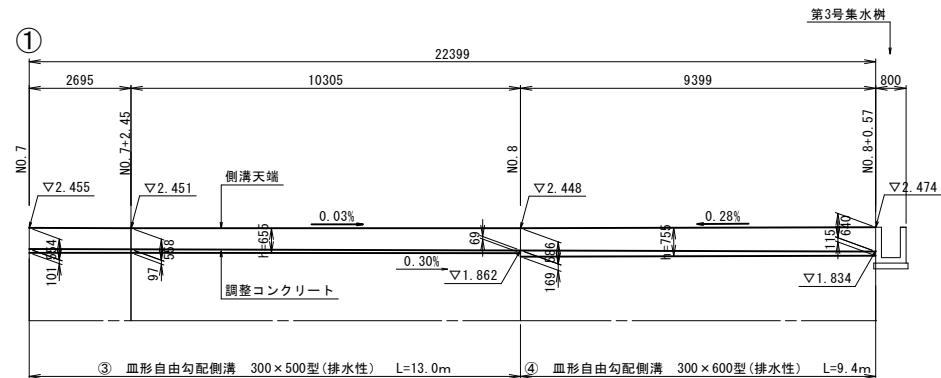
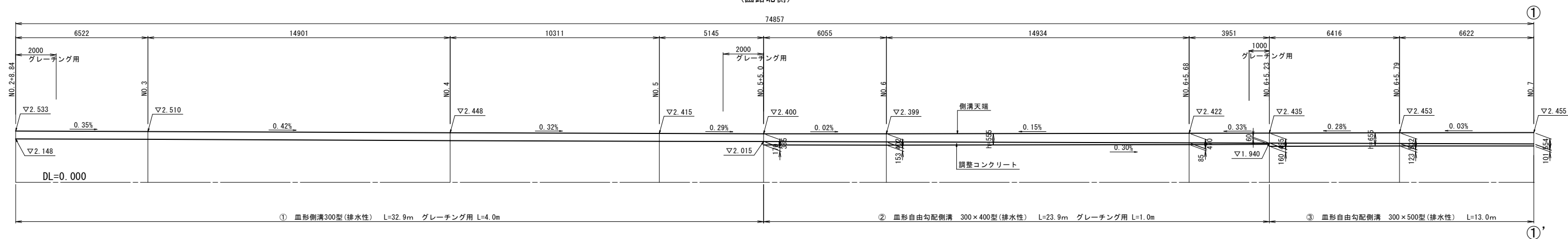
平面図 S=1:40



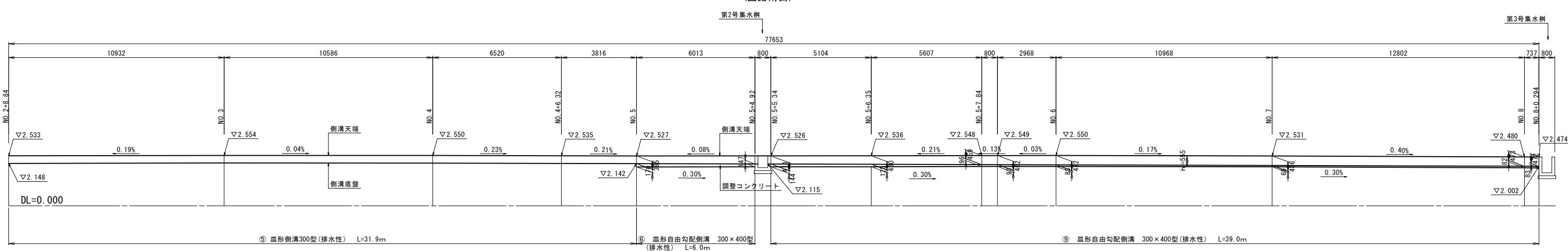
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
24/80	足洗い場詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

側溝展開図

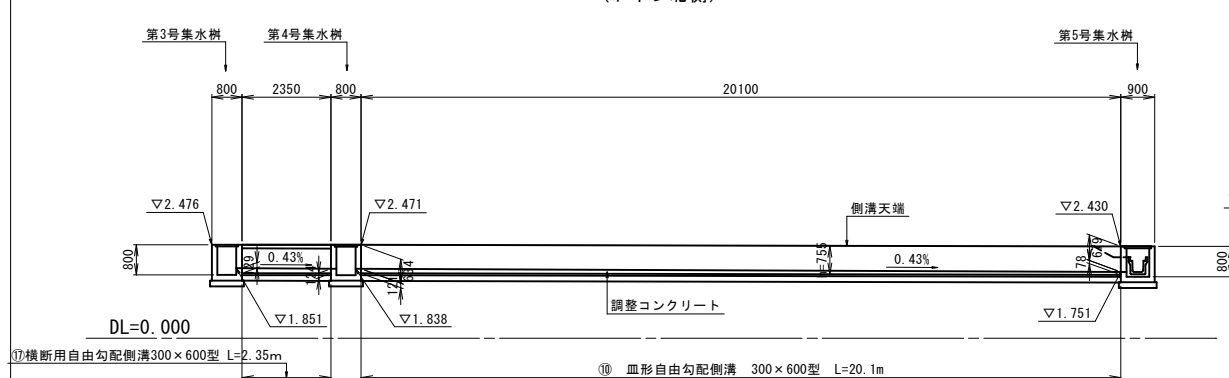
側溝展開図 S=1:200
(園路北側)



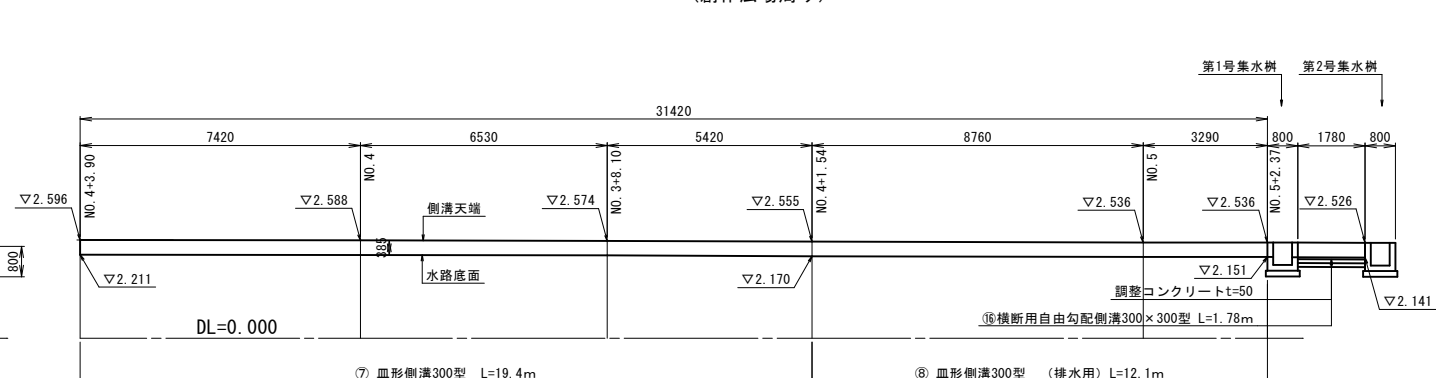
側溝展開図 S=1:200
(園路南側)



側溝展開図 S=1:200
(トイレ北側)



側溝展開図 S=1:200
(創作広場周り)

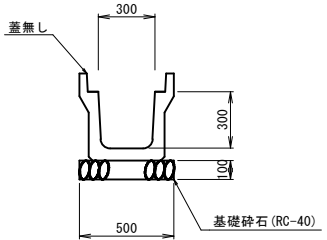


大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
25/80	側溝展開図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

側溝・集水桝詳細図

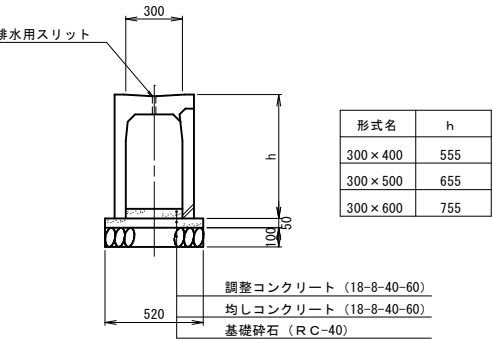
落蓋式側溝断面図
(300×300型)

S=1：40



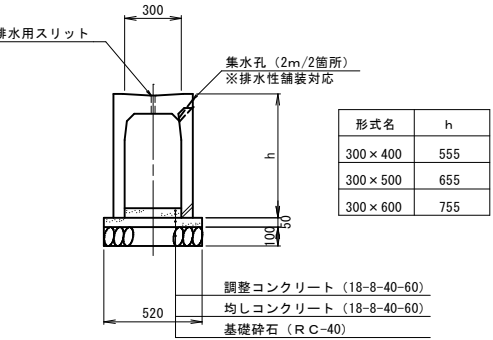
皿形自由勾配側溝断面図
(300型)

S=1：40



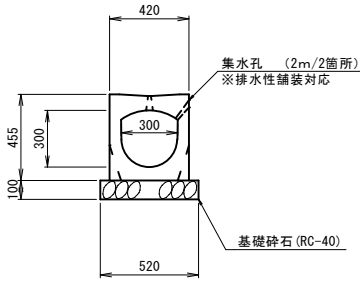
皿形自由勾配側溝断面図
(300型 排水性舗装対応)

S=1：40



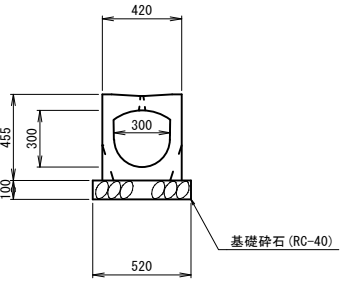
皿形側溝断面図
(300×300型 排水性舗装対応)

S=1：40



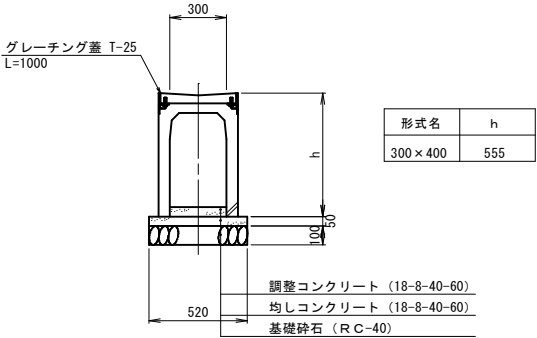
皿形側溝断面図
(300×300型)

S=1：40



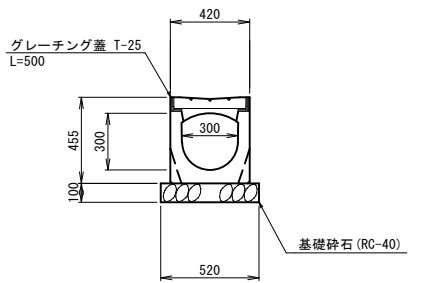
皿形自由勾配側溝断面図
(300型 グレーティング蓋用)

S=1：40



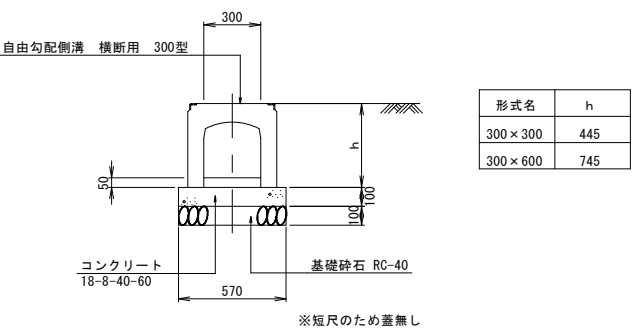
皿形側溝断面図
(300×300型 グレーティング蓋用)

S=1：40



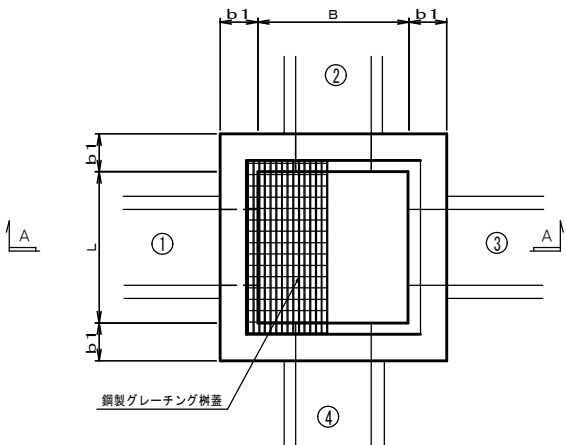
自由勾配側溝横断用断面図

S=1：40

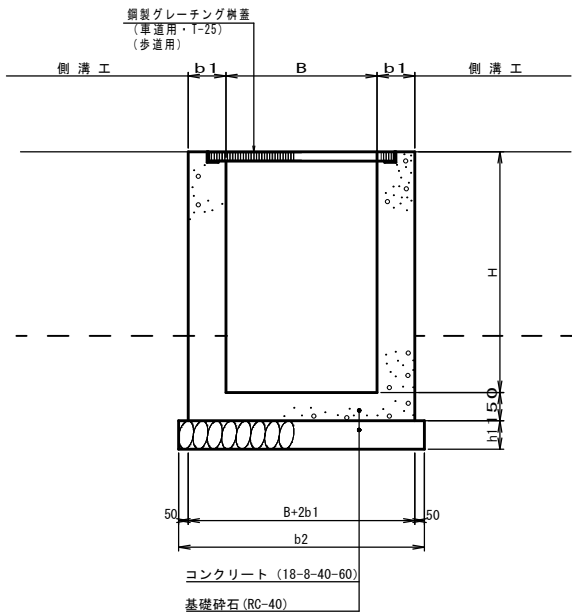


集水桝

平面図



A-A断面図

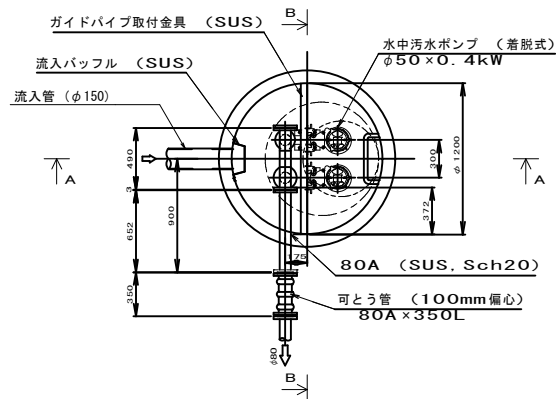


大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
26/80	側溝・集水桝詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

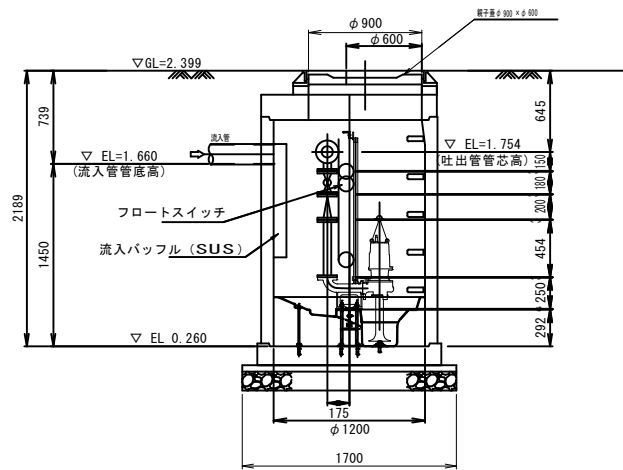
マンホールポンプ・管路掘削工詳細図

マンホールポンプ詳細図 S=1:60

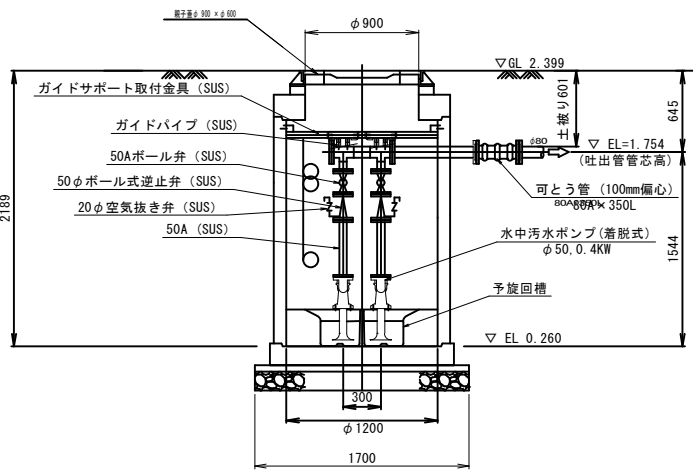
平面図



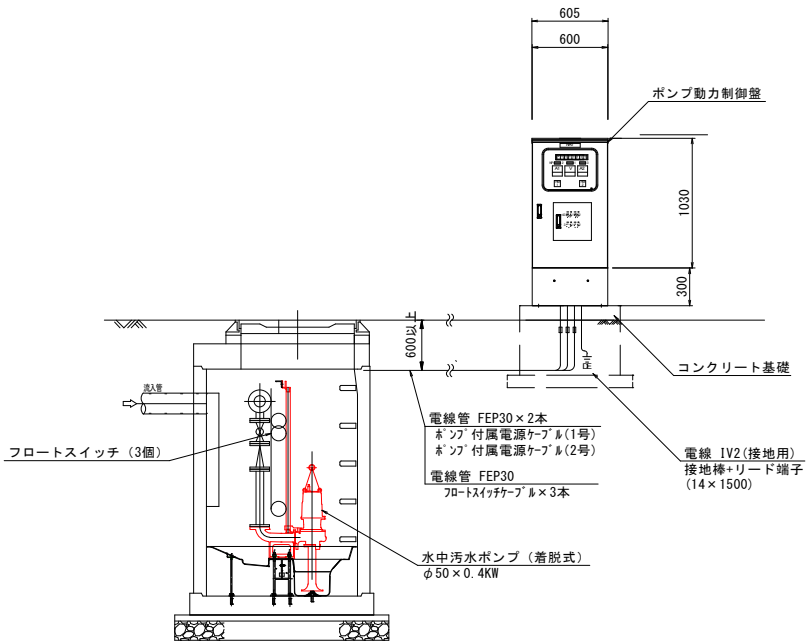
A-A 断面図



B-B 断面図

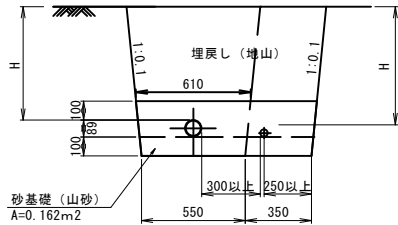


制御盤立面図 S=1:60



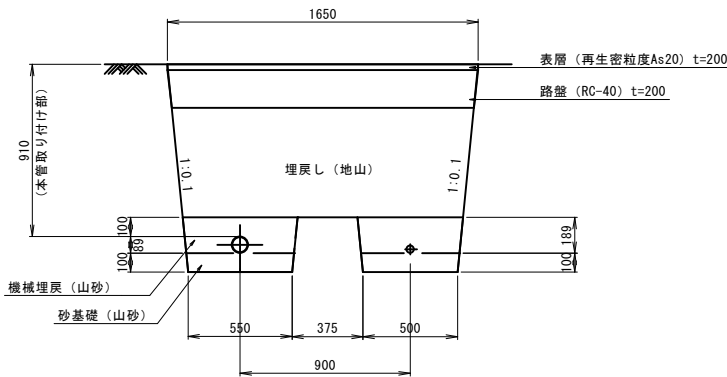
管路掘削工断面図

標準部断面図 S=1:40

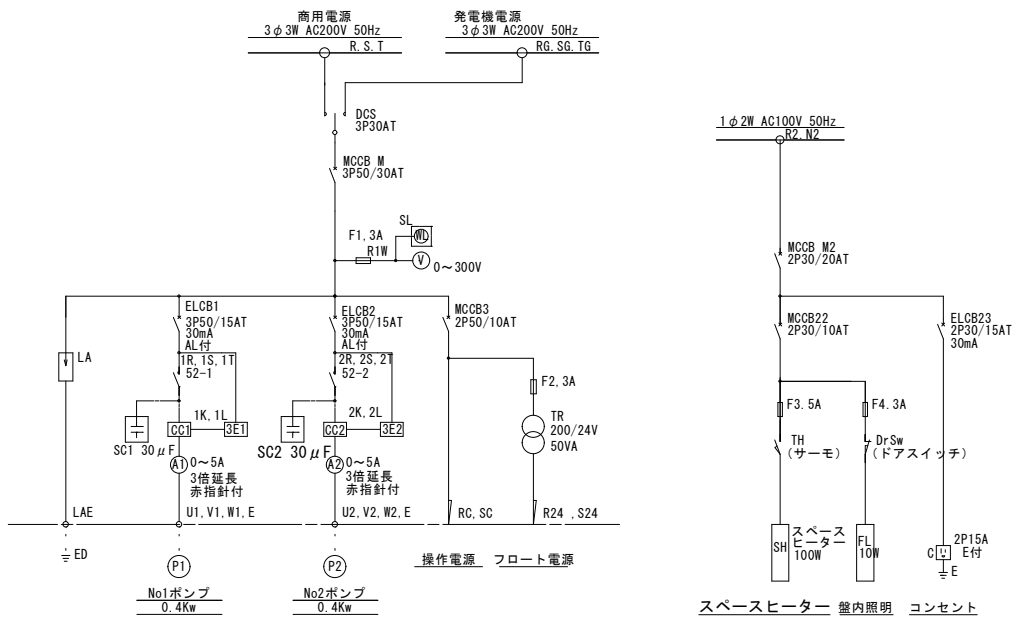


※Hについては縦断面図等を参照のこと

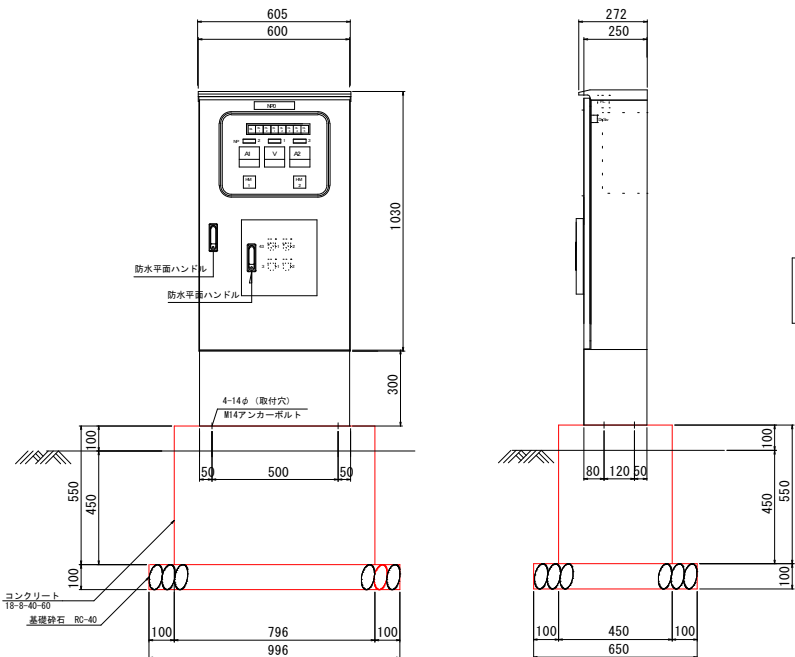
既設管接合部断面図 S=1:40



ポンプ制御盤 単線結線図



ポンプ制御盤 外形寸法図 S=1:30



銘板表

記号	名称	寸法
NP0	No1汚水ポンプ制御盤	31.5x160x31 貼付
NP1	電源電圧	16x50x2t 貼付
NP2	No1ポンプ	16x50x2t 貼付
NP2	No2ポンプ	16x50x2t 貼付
43-1	手動 切 自動	エブロン22φ
43-2	No1 交互 No2	エブロン22φ
3-1	故障復帰	エブロン22φ
3-2	ランプテスト	エブロン22φ

SL

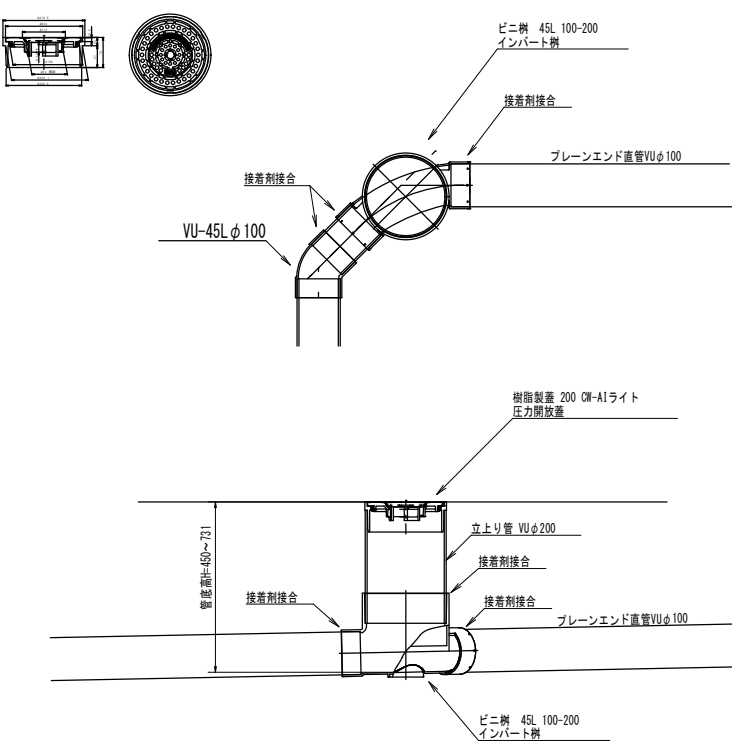
電源	No1ポンプ 運転	No2ポンプ 運転	No1ポンプ 漏電	No1ポンプ 故障	No2ポンプ 漏電	No2ポンプ 故障	異常 高水位
WL	RL1	RL2	OL1	OL2	OL3	OL4	OL5

大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
27/80	マンホールポンプ ・管路掘削工詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

汚水柵詳細図

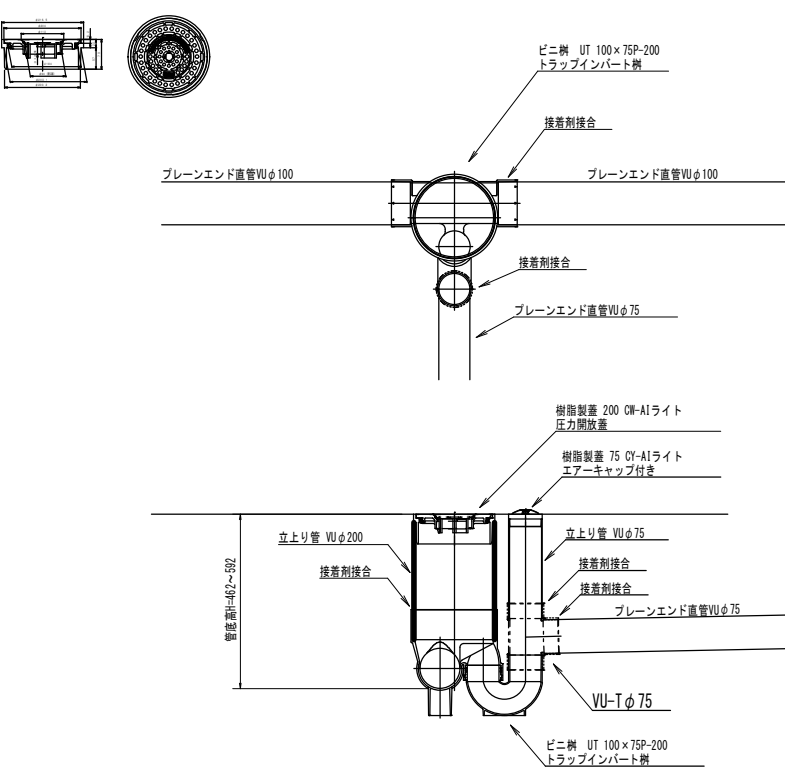
汚水インパート柵 S=1:20

樹脂製蓋 200CW-AIライト
圧力開放蓋



汚水トラップインパート柵 S=1:20

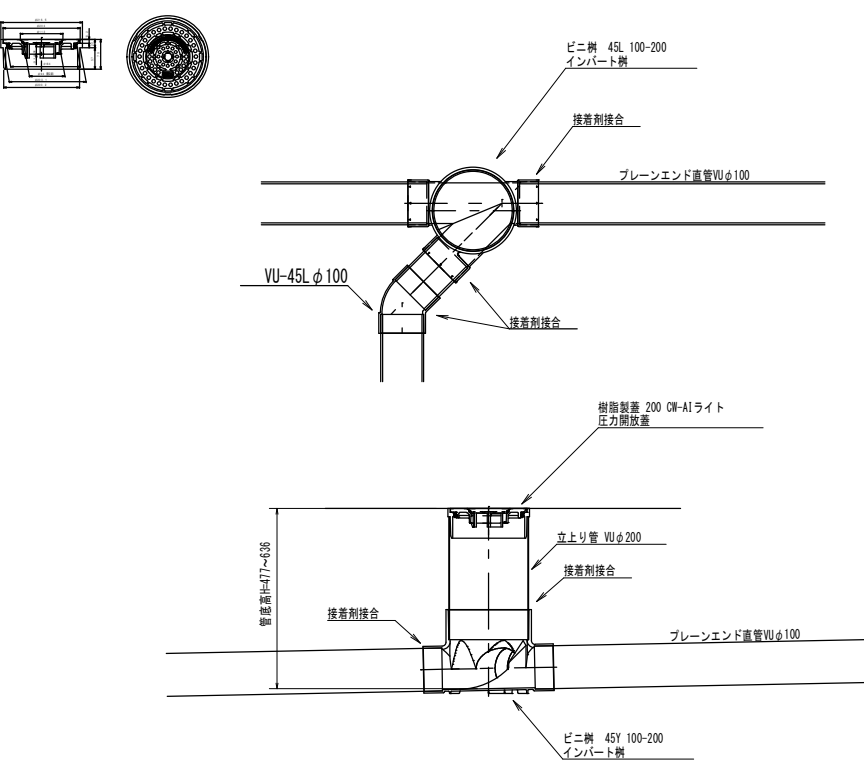
樹脂製蓋 200CW-AIライト
圧力開放蓋



樹脂製蓋 75CY-AIライト
エアークャップ付き



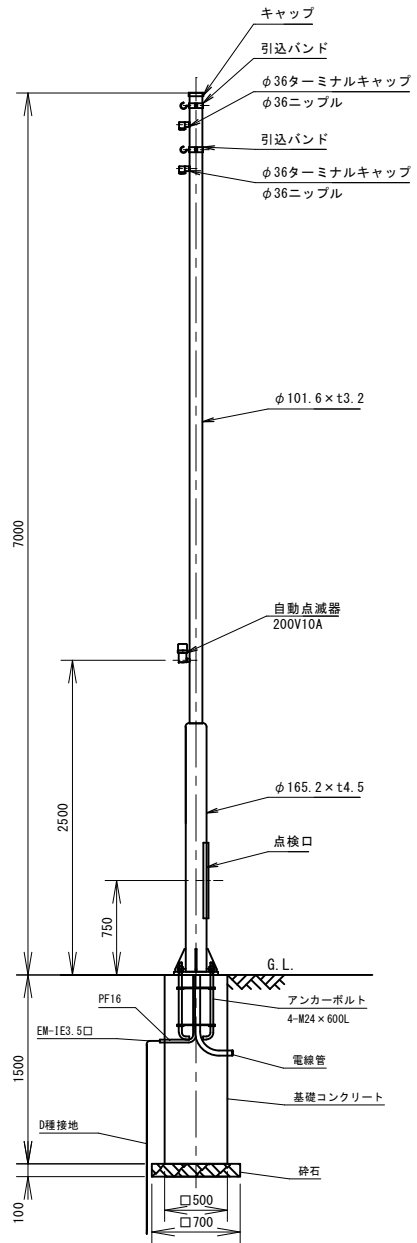
樹脂製蓋 200CW-AIライト
圧力開放蓋



大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
28/80	汚水柵詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

引込柱・分電盤詳細図

引込柱姿図 S=1:60



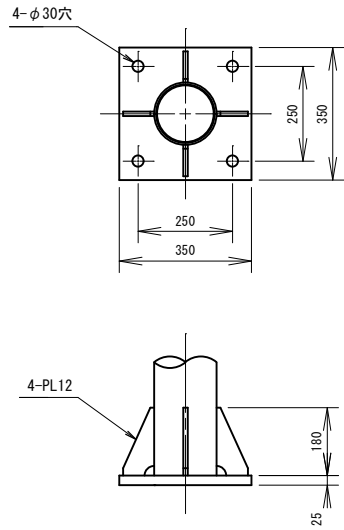
注記

1) 設計風速：60m/s

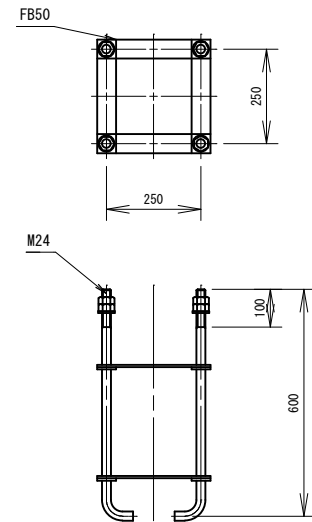
2) 材 質：STK400、SS400

3) 表面処理：溶融亜鉛めっき後指定色塗装

ベース部 S=1:20

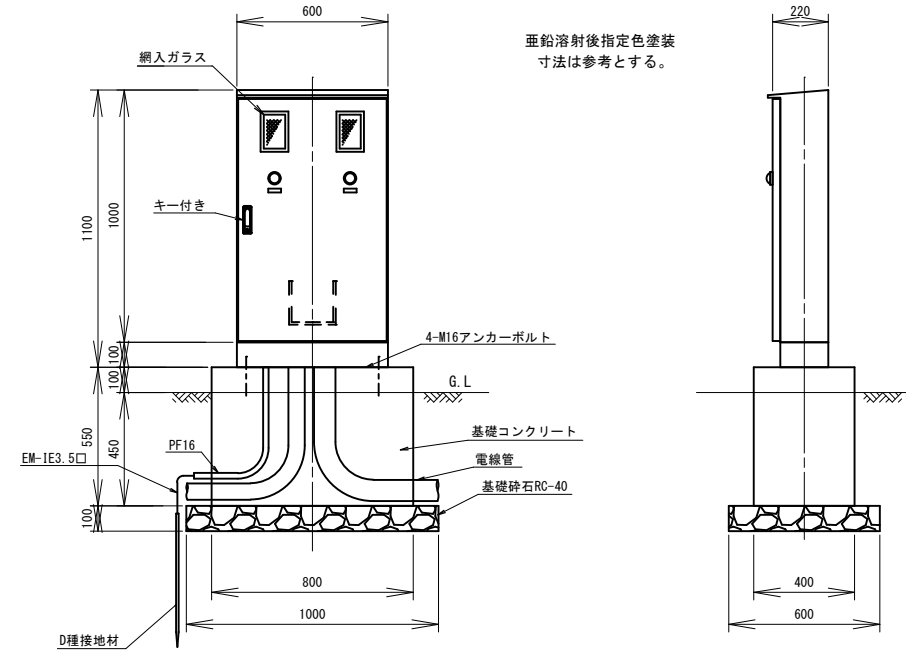


アンカーボルト S=1:20

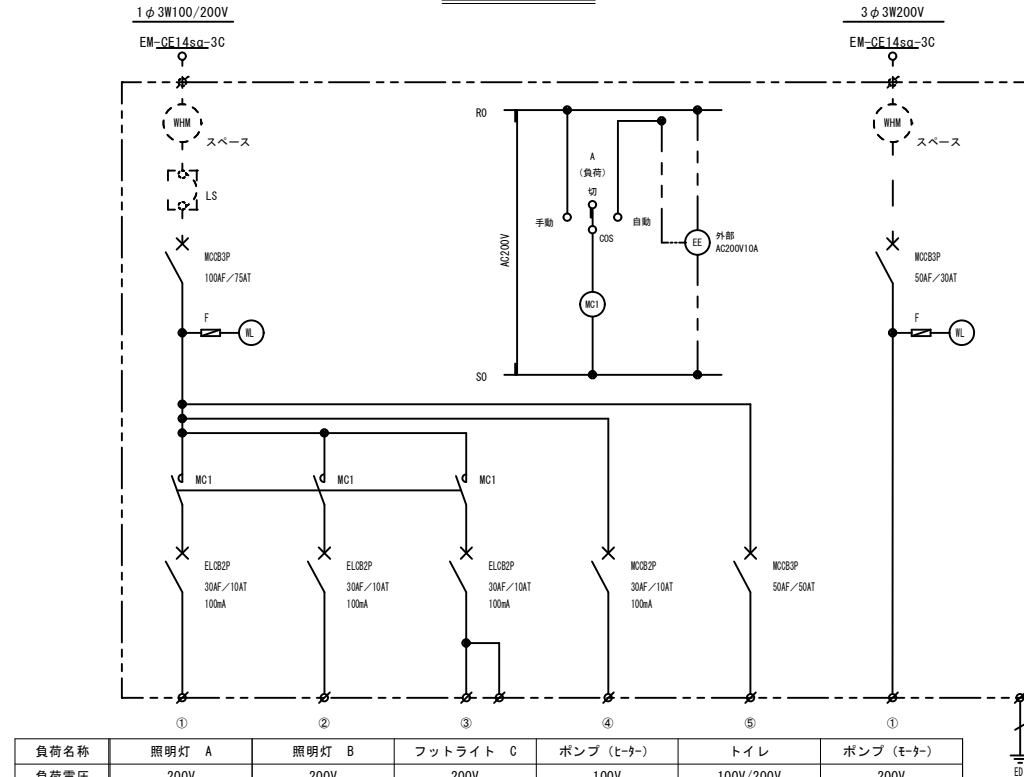


ねじ部亜鉛メッキ

分電盤姿図



単線結線図



負荷名称	照明灯 A	照明灯 B	フットライト C	ポンプ (ヒーター)	トイレ	ポンプ (ヒーター)
負荷電圧	200V	200V	200V	100V	100V/200V	200V
負荷数量	2基	4基	8基	1式	1式	1式
単体負荷	59.5VA	54.7VA	14VA	-	-	-
総負荷	119VA	218.8VA	112VA	1.610VA	8.867VA	0.8kw
全体負荷容量			10.926.8VA			0.8kw

大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
29/80	引込柱・柱電盤詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

街路灯詳細図

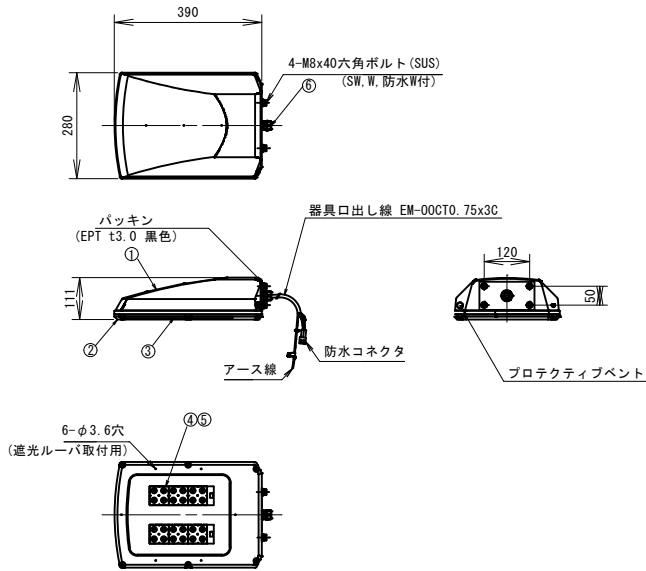
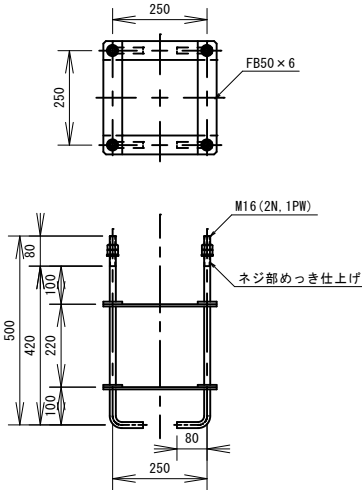
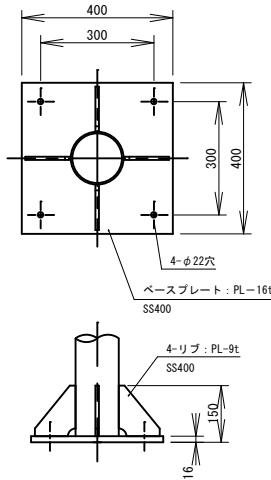
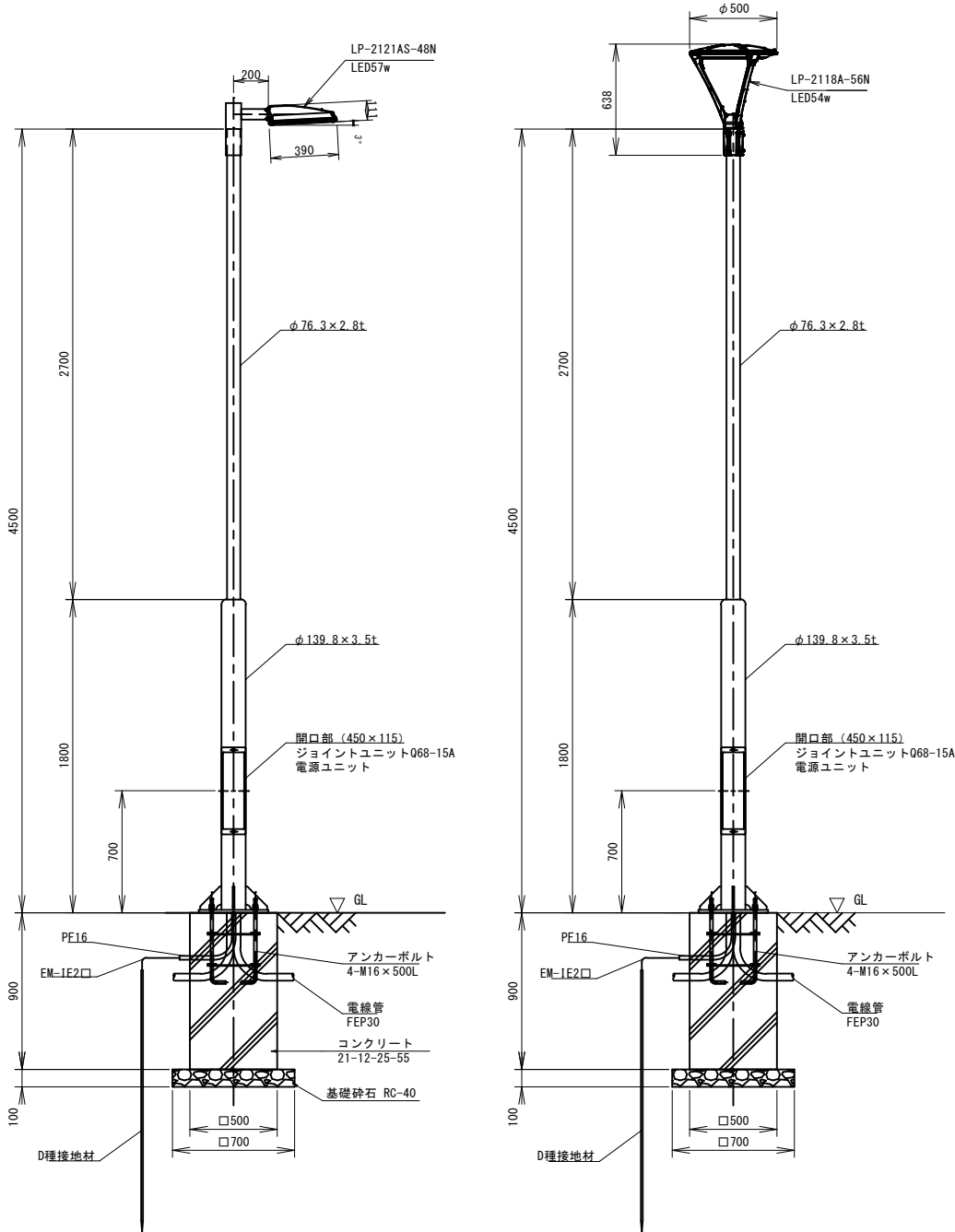
照明器具参考図 S=1:20

A-照明灯姿図 S=1:40

B-照明灯姿図 S=1:40

ベース部 S=1:20

アンカーボルト S=1:20

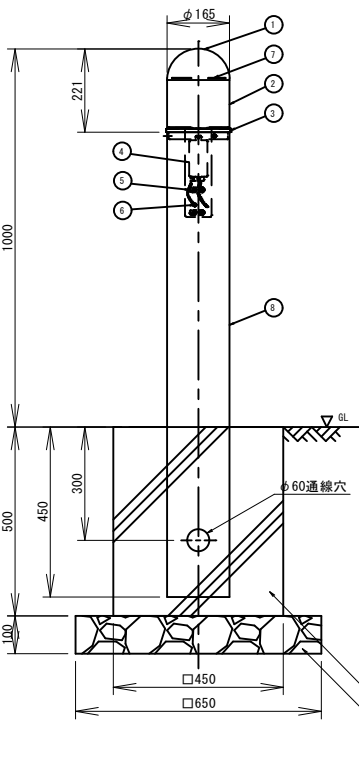


塗 装 仕 上	ポリエステル粉体塗装	
塗 装 色	ダークグレー (GBN・M4近似)	
受 圧 面 積	正面 0.027㎡ 側面 0.035㎡	
質 量	約6.0kg (LED制御装置別)	
特性表 (50/60Hz共用)		
光 色	昼白色タイプ	
定格入力電圧	100V	200V
定格消費電力	58.0W	56.9W
定格入力電流	0.58A	0.30A
定格入力容量	58.3VA	59.5VA
エネルギー消費効率	127.5lm/W (100V入力時)	
定格器具光束	7,400 lm	
相関色温度	5,000K	
平均演色評価数	Ra:72	
LEDモジュールの寿命	60,000時間	
調光制御	不可	

8	取付金具	SUS t2.0	1	生地
7	本体ケース	AL	1	アルマイト処理
6	ケーブルコネクタ	樹脂	1	
5	LEDモジュール	組立品	2	昼白色
4	レンズ	樹脂	6	
3	下面カバー	強化ガラス	1	透明
2	下枠	ADC12	1	塗装仕上
1	本体	ADC12	1	塗装仕上
部号	部品名	材質	数量	備考
No	DESIGNATION	MATERIAL	Qty	NOTES

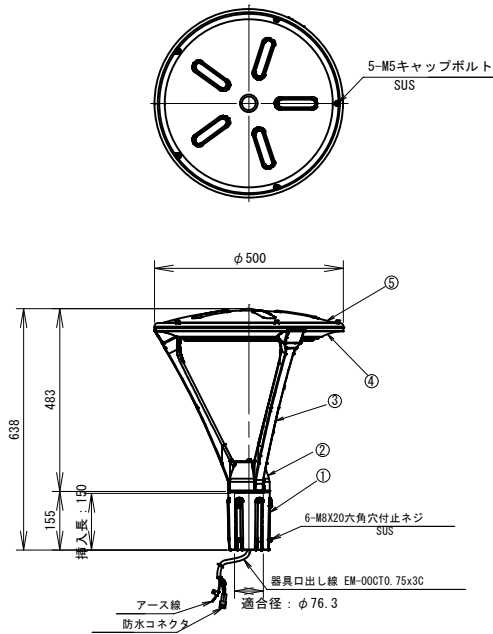
照明器具参考図 S=1:20

C-フットライト姿図 S=1:20



塗 装 仕 上	アクリル焼付塗装	
塗 装 色	黒色	
質 量	約7.0kg	
特性表 (50/60Hz共用)		
光 色	昼白色タイプ	
定格入力電圧	100V	200V
定格消費電力	14.0W	14.0W
定格入力電流	0.14A	0.07A
定格入力容量	14.0VA	14.0VA
エネルギー消費効率	60.7lm/W(100V入力時)	
定格器具光束	850 lm	
相関色温度	5,000K	
平均演色評価数	Ra:70	
LEDモジュールの寿命	60,000時間	
調光制御	不可	

8	支柱	アルミφ165	1	塗装仕上
7	LEDモジュール	組立品	1	昼白色
6	アースビス	SUS	1	M4x10
5	線押さえ		2	
4	LED制御装置	組立品	1	
3	接合台	アルミ	1	塗装仕上
2	グローブ	アクリル	1	乳白
1	ヘッドキャップ	アルミ	1	塗装仕上
部号	部品名	材質	数量	備考
No	DESIGNATION	MATERIAL	Qty	NOTES



塗 装 仕 上	ポリエステル粉体塗装		
塗 装 色	ダークグレー (GBN・N4近似)		
受 圧 面 積	0.09㎡		
質 量	約8.2kg (LED制御装置別)		
特性表 (50/60Hz共用)			
光 色	昼白色タイプ		
定格入力電圧	100V	200V	
定格消費電力	54.0W	54.0W	
定格入力電流	0.54A	0.27A	
定格入力容量	54.2VA	54.7VA	
エネルギー消費効率	126.8lm/W(100V入力時)		
定格器具光束	6,850 lm		
相関色温度	5,000K		
平均演色評価数	Ra:70		
LEDモジュールの寿命	60,000時間		
調光制御	不可		

9	取付金具	SUS t2.0	1	生地
8	本体ケース	AL	1	アルマイト処理
7	カバー	アクリル	1	透明 (塩酸処理)
6	LEDモジュール	組立品	4	昼白色
5	蓋	ADC12	1	塗装仕上
4	本体	ADC12	1	塗装仕上
3	アーム	ADC12	3	塗装仕上
2	ホルダーカバー	ADC12	1	塗装仕上
1	ホルダー	ADC2	1	塗装仕上
部号	部品名	材質	数量	備考
No	DESIGNATION	MATERIAL	Qty	NOTES

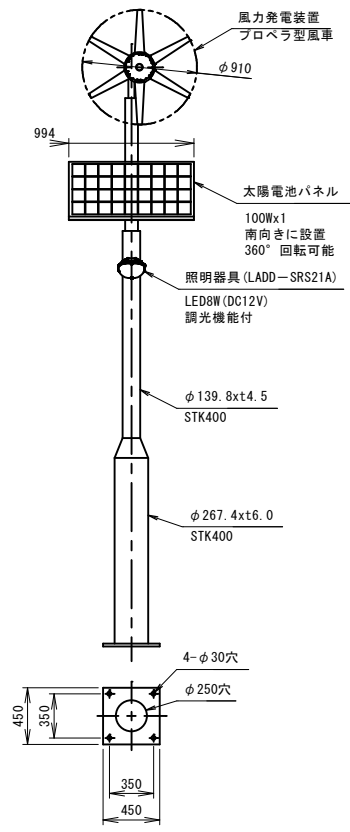
注記	
1)	設計風速：6.0m/s
2)	材質：ポール STK400、SS400
	照明器具 ADC、アクリル (透明)
3)	表面処理：ポール 溶融亜鉛めっき後指定色塗装
	照明器具 指定色塗装
4)	指定色：

注記	
1)	設計風速：6.0m/s
2)	材質：ポール STK400、SS400
	照明器具 ADC、アクリル (透明)
3)	表面処理：ポール 溶融亜鉛めっき後指定色塗装
	照明器具 指定色塗装
4)	指定色：

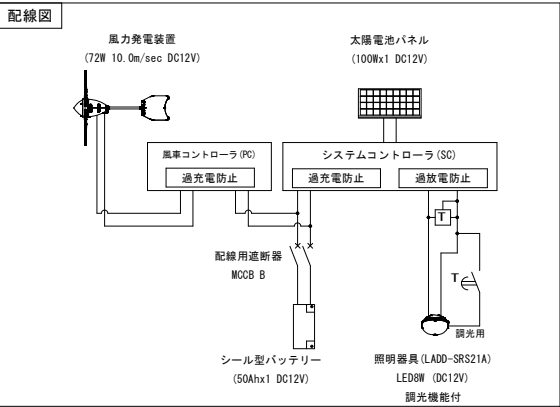
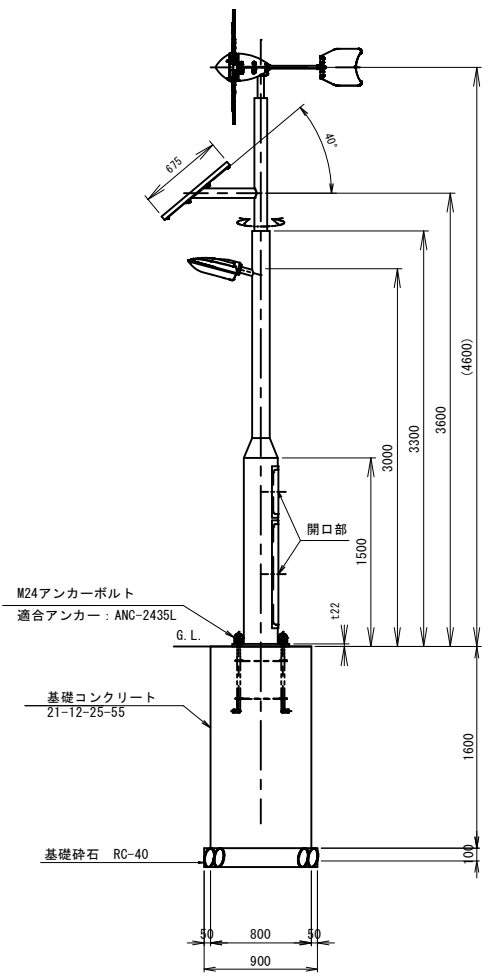
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
30/80	街路灯詳細図
令和 7 年度	
〈仮称〉みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

ハイブリット照明詳細図

正面図 S=1:60



側面図 S=1:60



	材 質	仕 上	塗装色
太陽電池枠	鋼 板 製	7799焼付塗装	ダークグレー (GN・N4近似)
照明器具	ADC	7799焼付塗装	
8-ル	鋼 管 製	溶融亜鉛メッキ (HDZ177) 後カレン樹脂塗装	
概 要			
点灯時間	日没後14時間点灯 (6時間後40%調光)		
不日照補償日	5日間		
点灯制御	システムコントローラ		
設置地域	設置地域により点灯可能時間は異なります		
質量	約220kg		

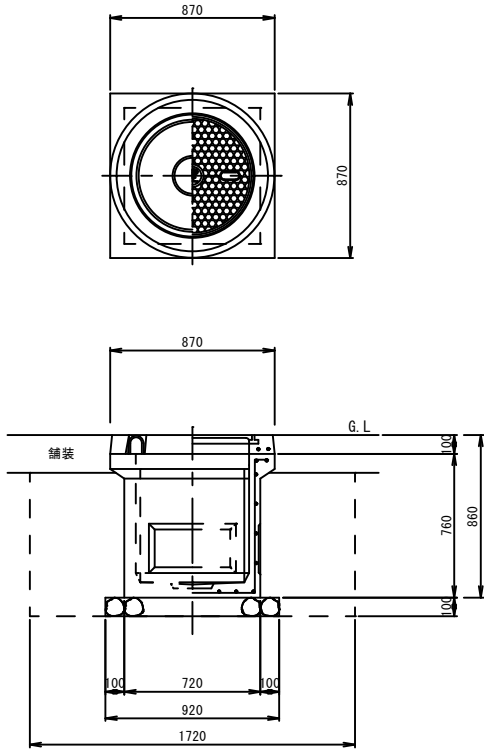


大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
31/80	ハイブリット照明詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

ハンドホール・管路掘削詳細図

ハンドホール詳細図 S=1:40

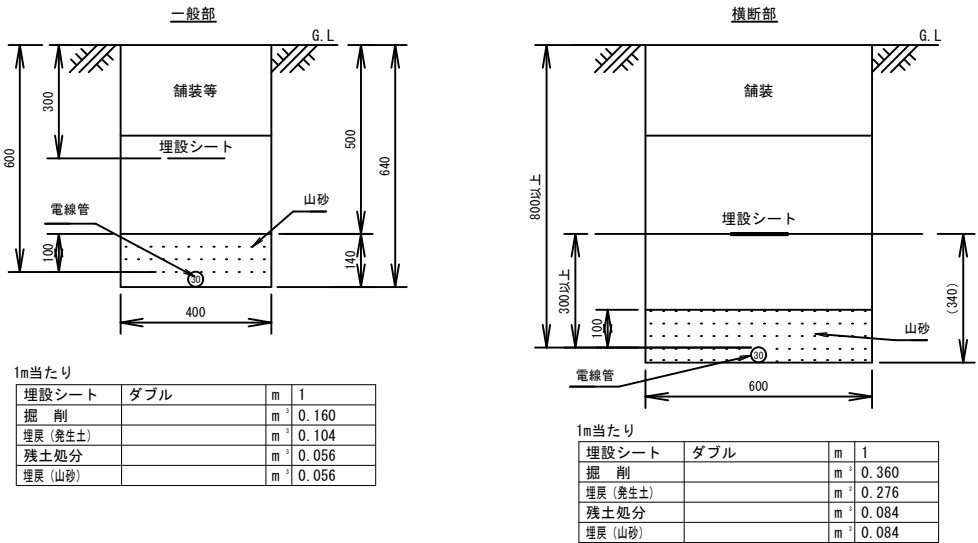
H1-6 (600×600×600)



1基当たり

ハンドホール	H1-6	基	1
砕石	RC40~0	m ²	0.846
掘削		m ³	2.248
埋戻		m ³	1.822
残土処分		m ³	0.426

管路掘削断面図 S=1:20

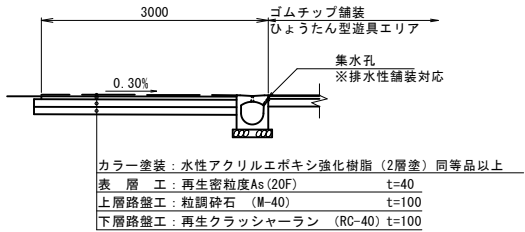


大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
32/80	ハンドホール・管路掘削 詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

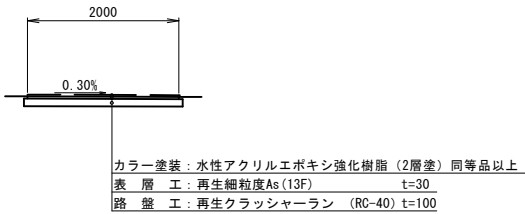
舗装・縁石詳細図

舗装工断面図 S=1:100

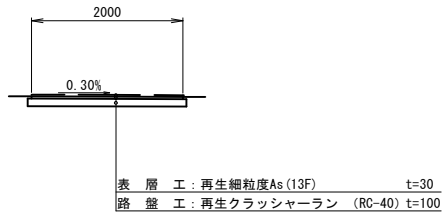
園路舗装 ⑤⑱
(車輛対象：N2相当)



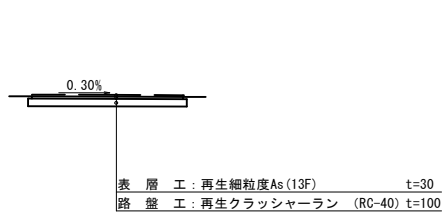
園路舗装 ③⑩⑳



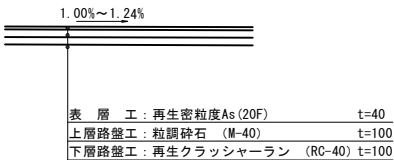
斜路舗装 ②



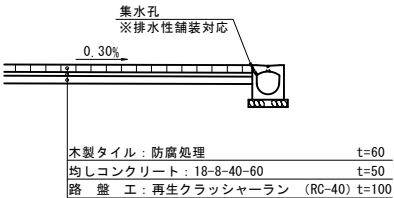
落書き広場舗装 ⑧



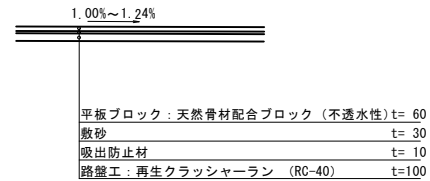
駐車場舗装 ①
(車輛対象)



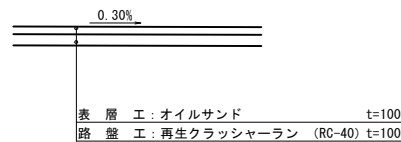
木製タイル舗装 ⑦



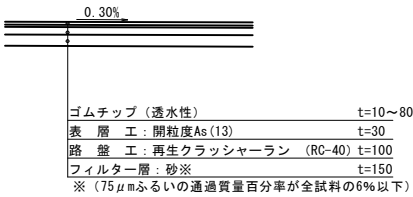
平板ブロック舗装 ④



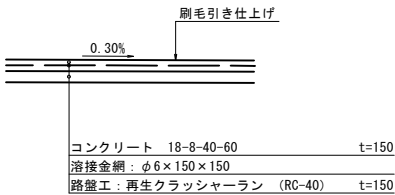
ダスト舗装 ⑫⑯⑳



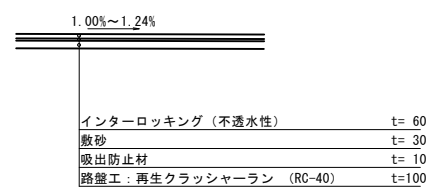
ゴムチップ舗装 ⑨⑲



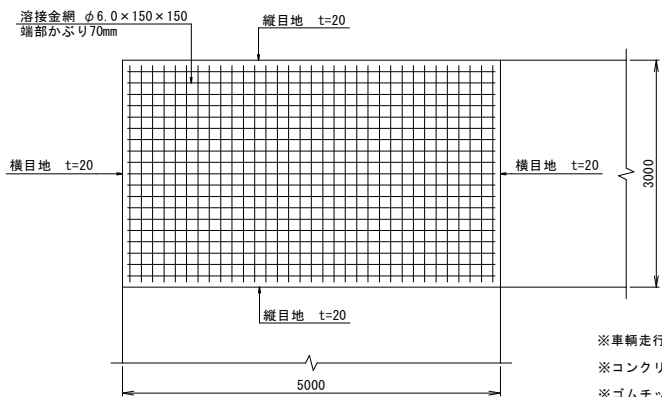
コンクリート舗装 ⑥⑪⑬⑭⑮



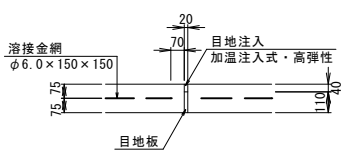
インターロッキング舗装 ⑱



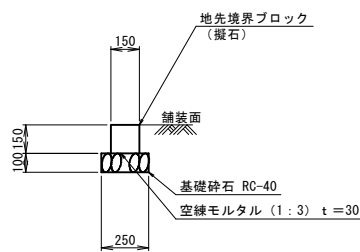
コンクリート舗装詳細図



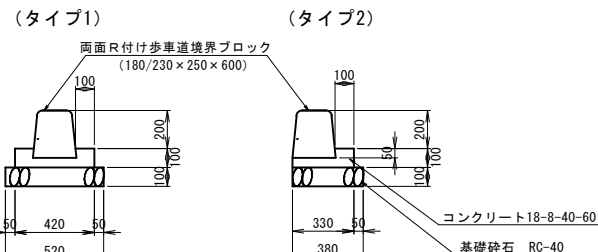
縦・横目地詳細図



地先境界ブロック断面図 S=1:40



歩車道境界ブロック断面図 S=1:40



※車輛走行方向が一定でないため、縦目地、横目地を同一構造とし、横断目地とする。
※コンクリート舗装は、「構内舗装・排水設計基準 国土交通省大臣官房庁営繕整備課」を参照。
※ゴムチップの路盤構成は、「岩手県 アスファルト舗装の設計施工に関する留意事項について」の歩道部の透水制舗装に準拠する。

大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
33/80	舗装・縁石詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

ゴムチップ舗装配置図 S=1:300

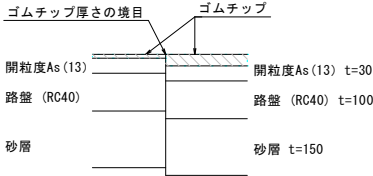
凡 例

記号	名称	規格	単位	数量	備考
1	ゴムチップ舗装 (t=80mm)	砂層: t=150mm 路盤: RC-40 t=100mm 表層: 開粒度As (13) t=30mm ゴムチップ (透水性) t=80mm	m2	21.5	ぶら下がり
10、12	ゴムチップ舗装 (t=75mm)	砂層: t=150mm 路盤: RC-40 t=100mm 表層: 開粒度As (13) t=30mm ゴムチップ (透水性) t=75mm	m2	189.7	3連ブランコ、複合遊具①
9	ゴムチップ舗装 (t=60mm)	砂層: t=150mm 路盤: RC-40 t=100mm 表層: 開粒度As (13) t=30mm ゴムチップ (透水性) t=60mm	m2	120.9	ターザンロープ
11、13	ゴムチップ舗装 (t=50mm)	砂層: t=150mm 路盤: RC-40 t=100mm 表層: 開粒度As (13) t=30mm ゴムチップ (透水性) t=50mm	m2	72.9	三連鉄棒、複合遊具②
2、6	ゴムチップ舗装 (t=30mm)	砂層: t=150mm 路盤: RC-40 t=100mm 表層: 開粒度As (13) t=30mm ゴムチップ (透水性) t=30mm	m2	56.4	平行棒、ミニソー
3、4、5 7、8、14	ゴムチップ舗装 (t=22mm)	砂層: t=150mm 路盤: RC-40 t=100mm 表層: 開粒度As (13) t=30mm ゴムチップ (透水性) t=22mm	m2	119.9	背伸ばしベンチ、バランスボード、ツイストバー、複合遊具③
15	ゴムチップ舗装 (t=10mm)	砂層: t=150mm 路盤: RC-40 t=100mm 表層: 開粒度As (13) t=30mm ゴムチップ (透水性) t=10mm	m2	909.2	その他範囲
合計面積				1490.5	

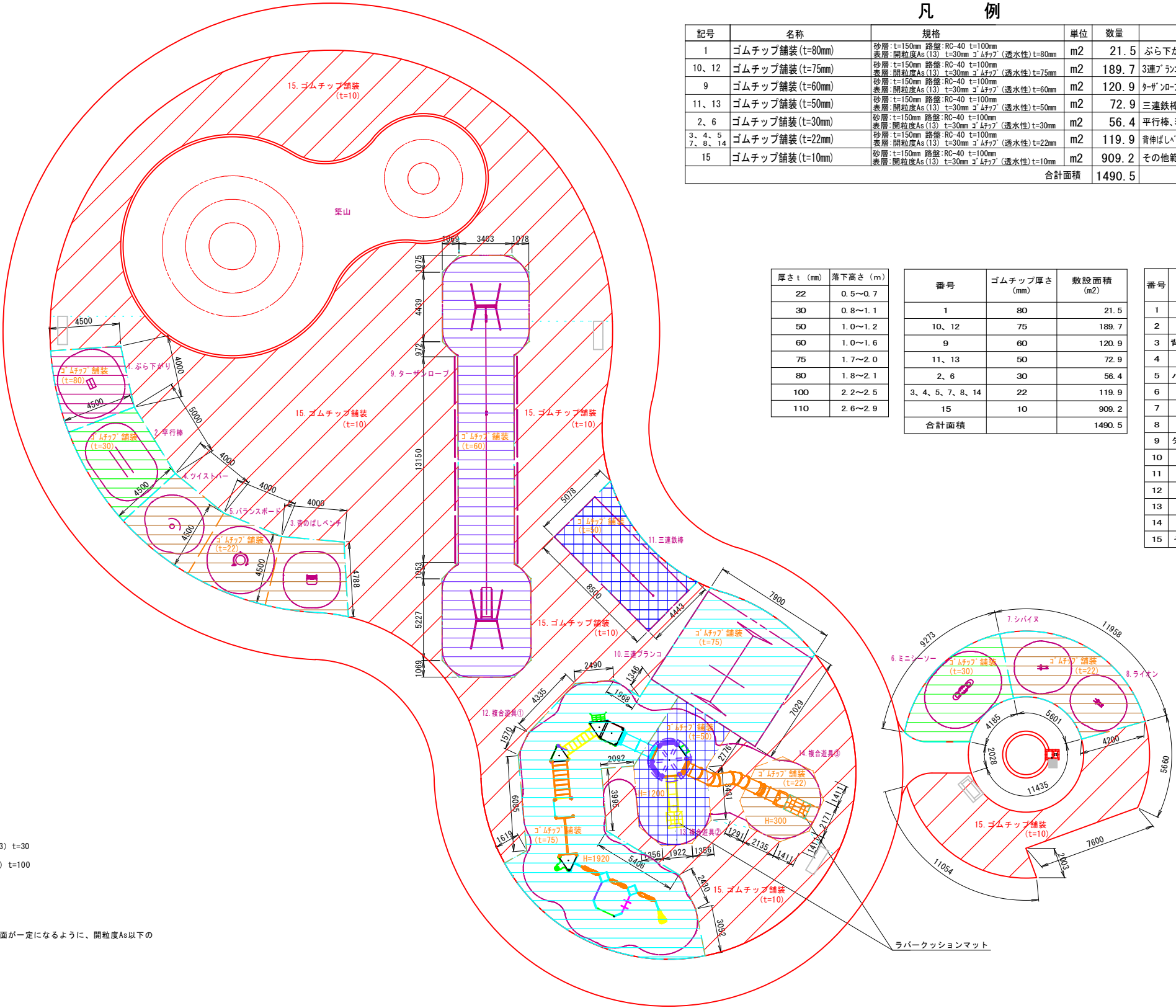
厚さ t (mm)	落下高さ (m)
22	0.5～0.7
30	0.8～1.1
50	1.0～1.2
60	1.0～1.6
75	1.7～2.0
80	1.8～2.1
100	2.2～2.5
110	2.6～2.9

番号	ゴムチップ厚さ (mm)	敷設面積 (m2)
1	80	21.5
10、12	75	189.7
9	60	120.9
11、13	50	72.9
2、6	30	56.4
3、4、5、7、8、14	22	119.9
15	10	909.2
合計面積		1490.5

番号	施設名	落下高さ (mm)	推奨厚み (mm)	備考
1	ぶら下がり	2017	80	
2	平行棒	922	30	
3	背のばしベンチ	400	22	
4	ツイストバー	200	22	
5	バランスボード	195	22	
6	ミニソー	885	30	
7	シバイヌ	550	22	
8	ライオン	550	22	
9	ターザンロープ	1400	60	
10	三連ブランコ	1911	75	
11	三連鉄棒	1114	50	
12	複合遊具①	1920	75	
13	複合遊具②	1200	50	
14	複合遊具③	300	22	
15	その他の範囲	0	10	



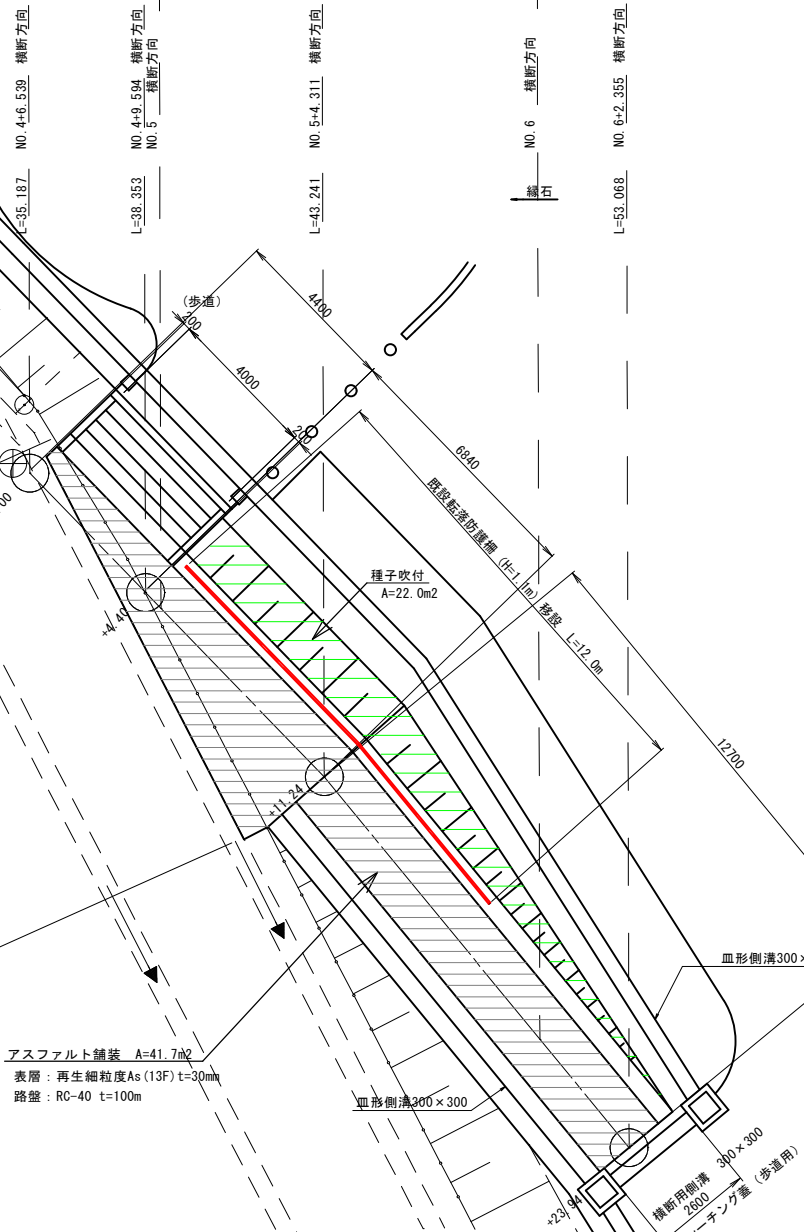
注記：ゴムチップ厚さが違う箇所は、ゴムチップ表面が一定になるように、開粒度As以下の路盤標高を調整し施工すること。



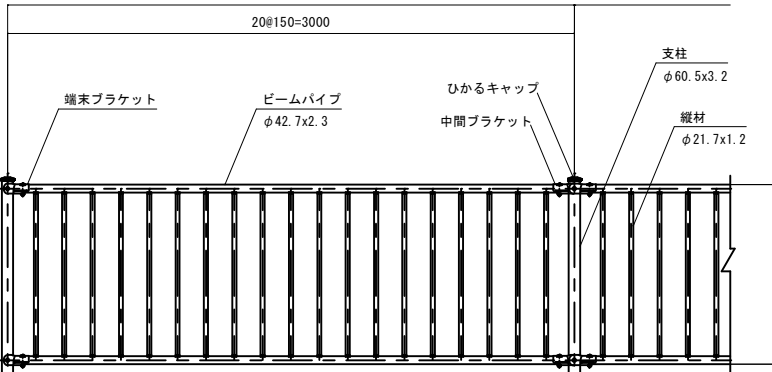
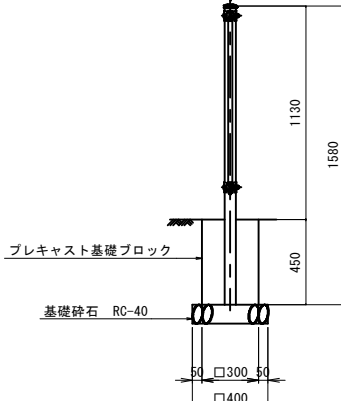
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
34/80	ゴムチップ舗装配置図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

斜路・転落防止柵詳細図

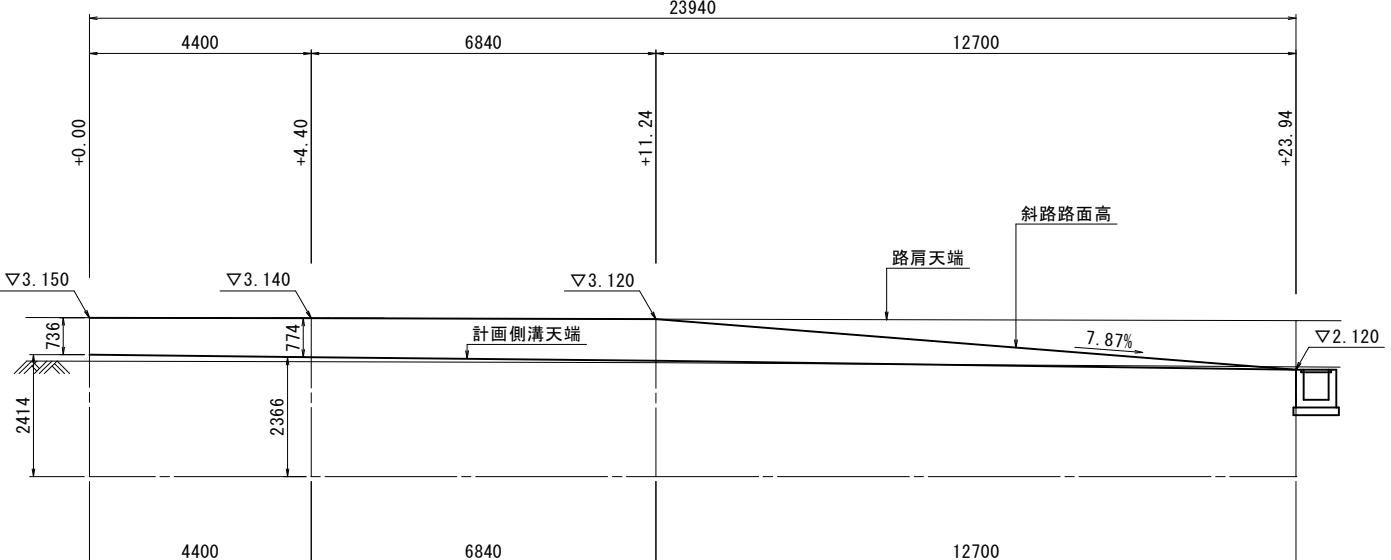
平面图 S=1:200



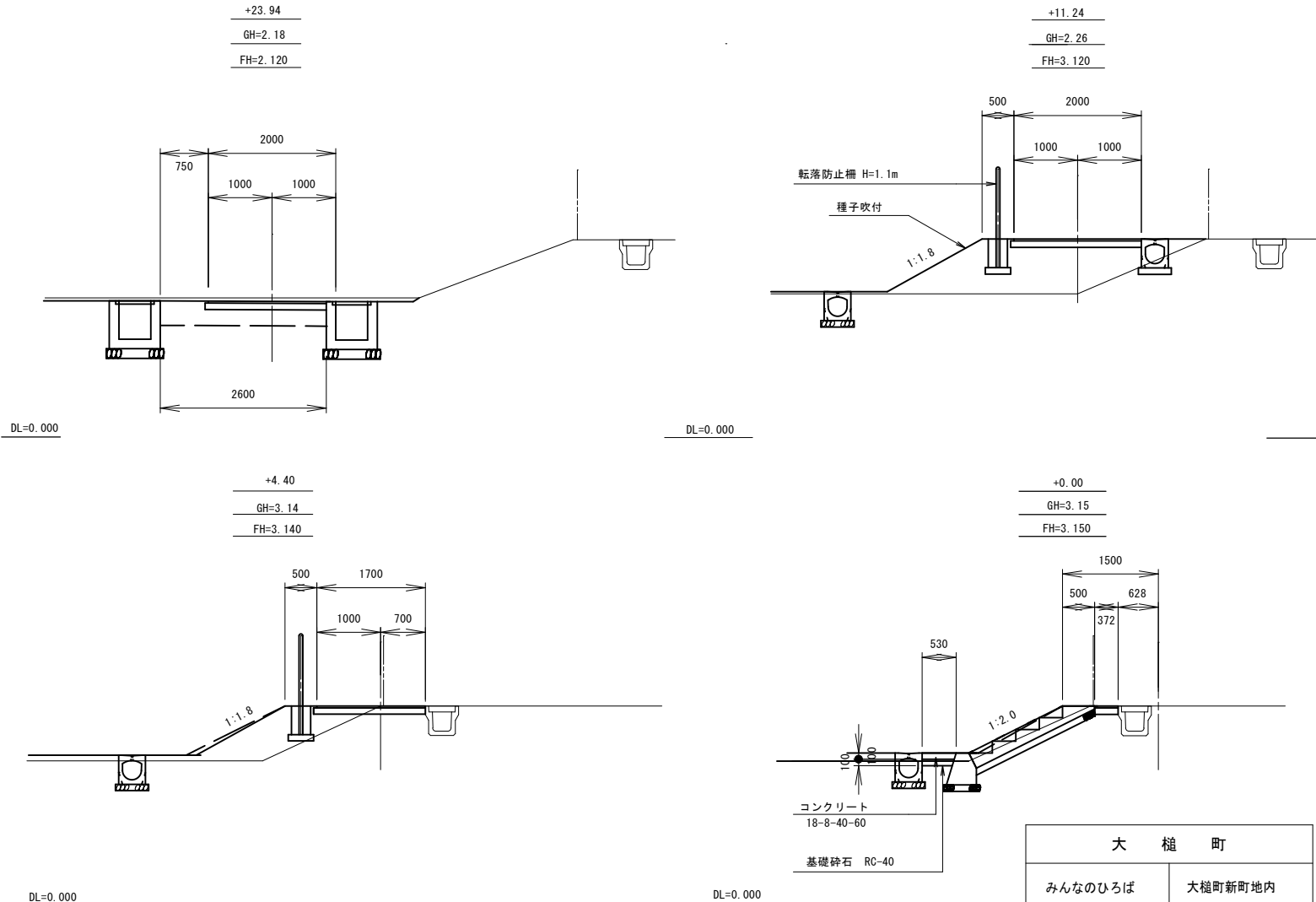
転落防止柵正面図 S=1/40

断面図 $S=1/40$ 

縦断図 S=1:150



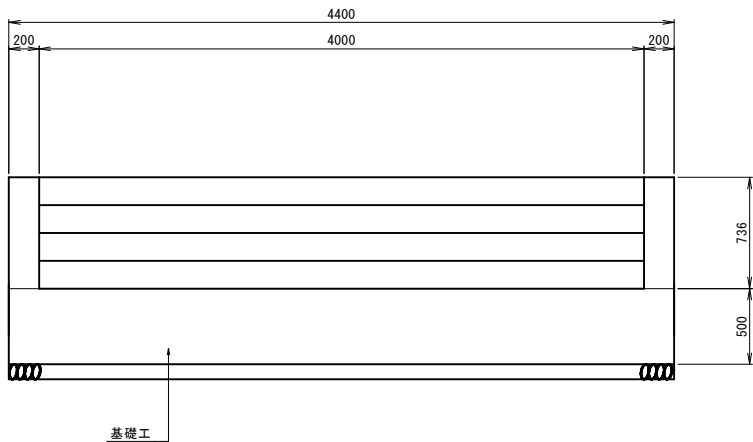
横断図 S=1:100



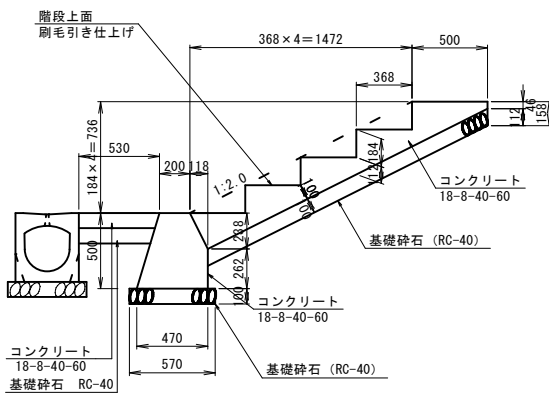
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
35/80	斜路・転落防止柵詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

階段詳細図

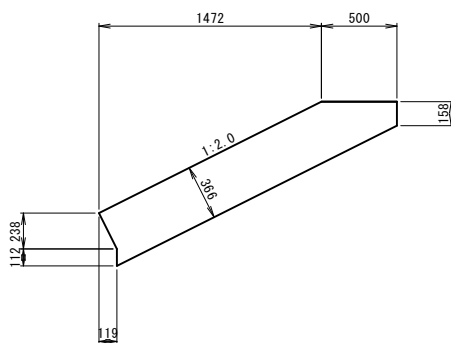
正面図 S=1:50



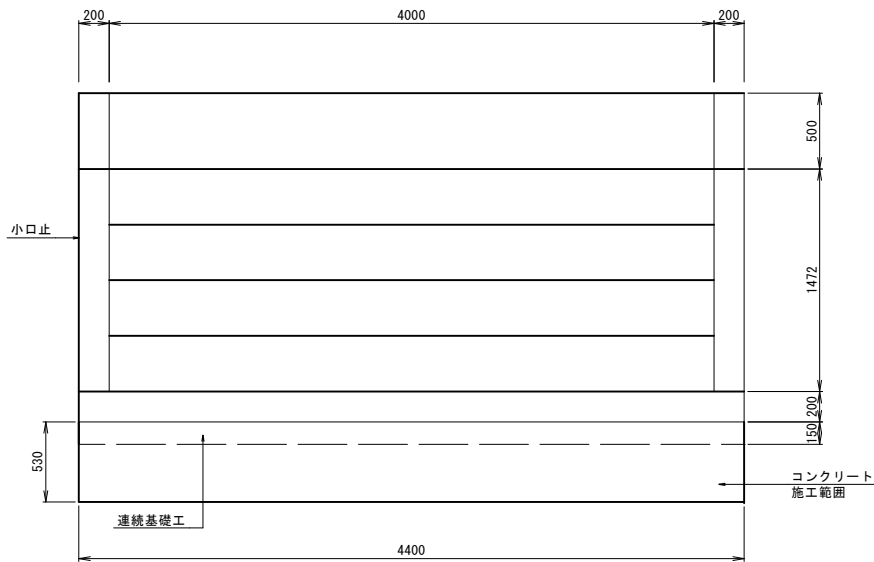
断面図 S=1:50



小口止 S=1:50



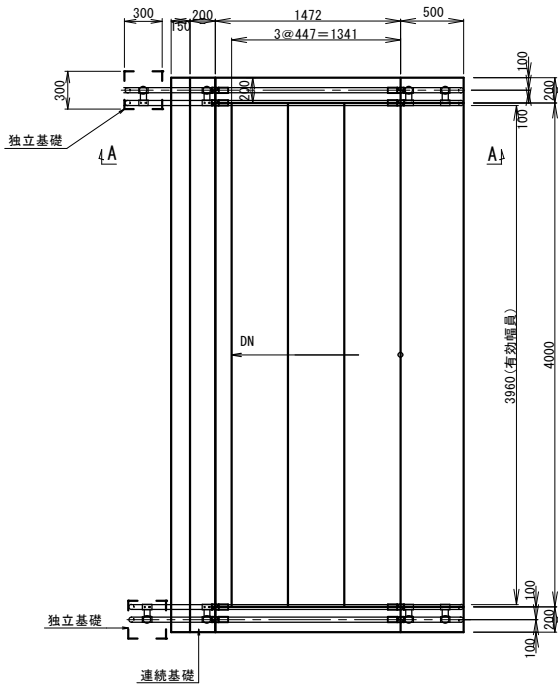
平面図 S=1:50



大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
36/80	階段詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

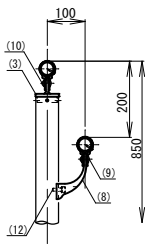
階段手すり詳細図

手すり配置 平面図 S=1:60

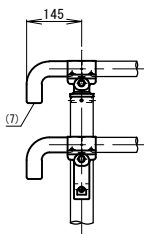


手すり 詳細図 S=1:20

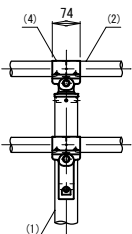
側面図



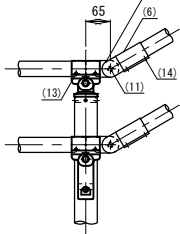
端 末 部



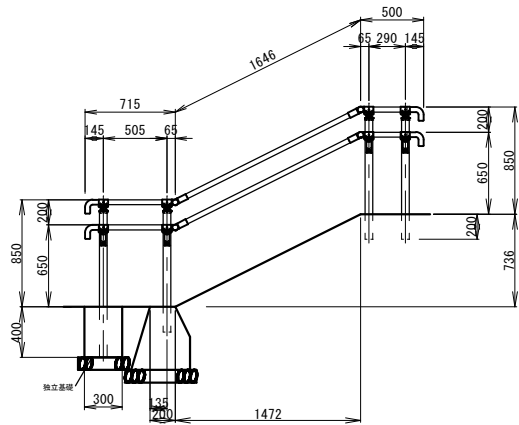
中 間 部



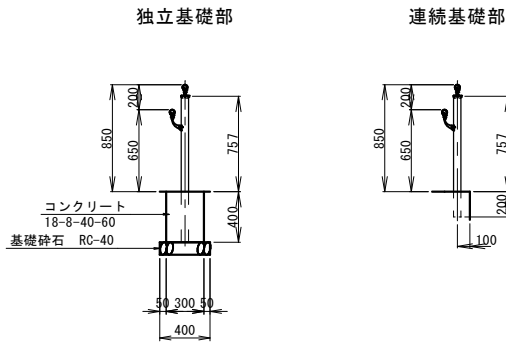
傾斜変化部



A--A断面図 S=1:60



側 面 図 S=1:60



仕 様

部番	名称	形状	材質	表面処理
(1)	支柱	φ60×3.0 t	A6005CS-T5	JIS H 8602 陽極酸化塗装複合被膜(SG色)
(2)	手摺	φ40(φ36×3.0 t)	A6005CS-T5	再生木材表層サンディング仕上(ブラック色)
(3)	キャップ金具A	φ60用	ADC	アクリル系 塗装 (スモークグレー色)
(4)	キャップ金具B	φ40用(巾=74)	A6063S-T5	
(5)	フレキシブル金具A	φ40用(2ヶ/セット)	ADC	
(6)	フレキシブル金具B	φ40用(巾=75)	A6063S-T5	
(7)	端束手すり	φ40	ADC	
(8)	2段金具	φ40用(出巾=100)	AC4C	
(9)	化粧ナット	M8用	アルミ材	
(10)	六角穴付ボタンボルト	M8×15 B.W	SUS	
(11)	六角穴付ボタンボルト	M8×20 B.SW		
(12)	六角穴付ボルト	M8×25 B.SW		
(13)	ピラスビス(ナベ)	φ4×19 B		
(14)	六角穴付止めネジ	M6×6 B		

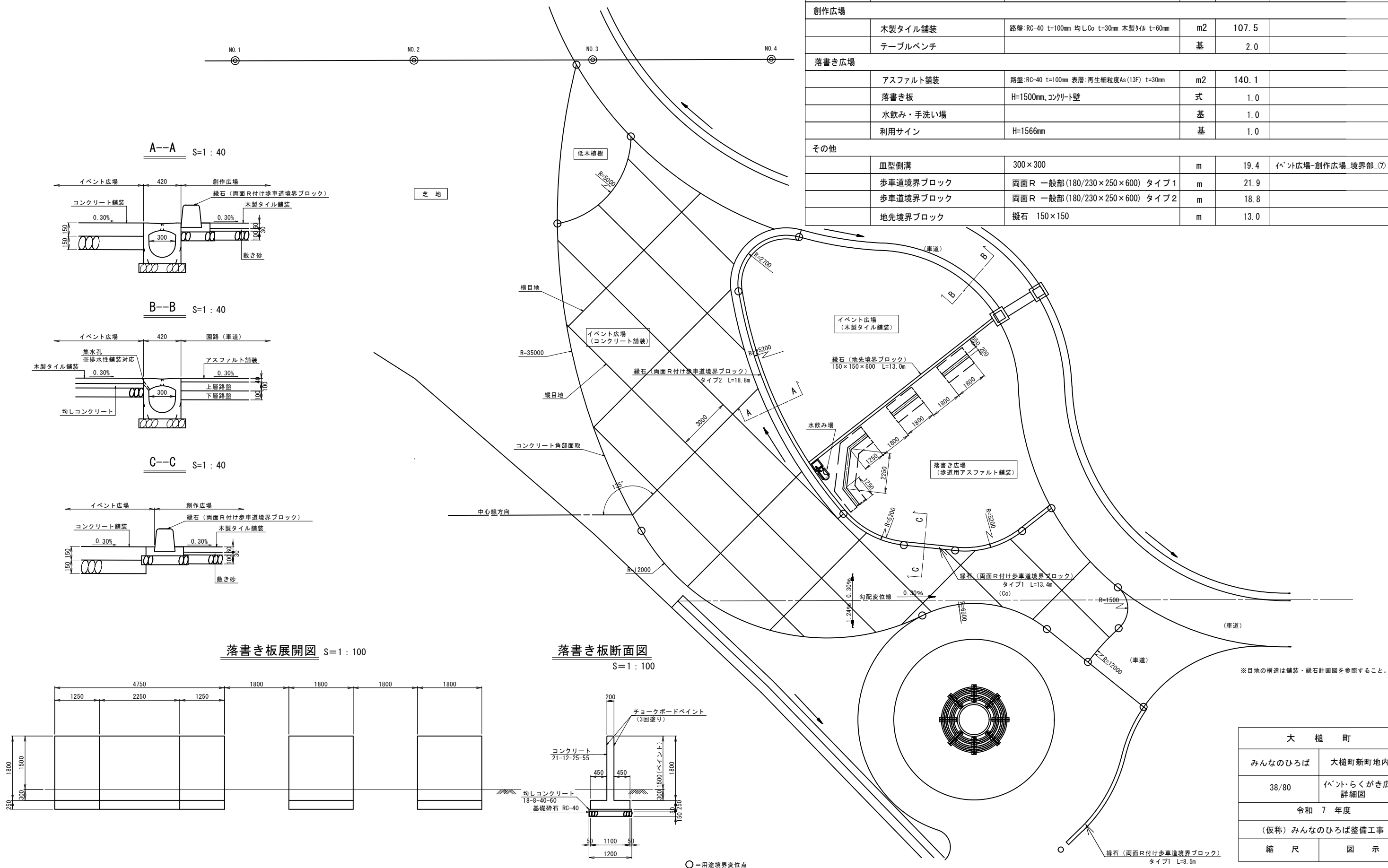
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
37/80	階段手すり詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

イベント・落書き広場詳細図

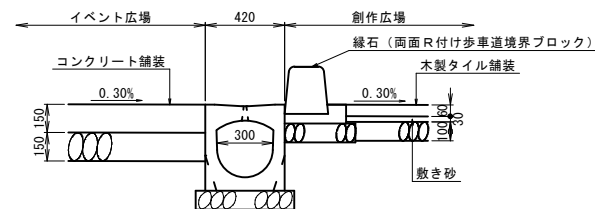
平面図 S=1:200

凡 例

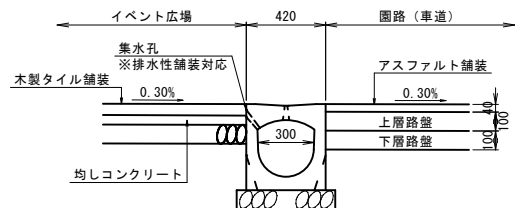
名称	規格	単位	数量	備考
イベント広場				
コンクリート舗装	路盤:RC-40 t=150mm 溶接金網 180-8-40-60 t=150mm 刷毛引き仕上げ	m2	443.8	目地 W=20mm
創作広場				
木製タイル舗装	路盤:RC-40 t=100mm 均しCo t=30mm 木製タイル t=60mm	m2	107.5	
テーブルベンチ		基	2.0	
落書き広場				
アスファルト舗装	路盤:RC-40 t=100mm 表層:再生細粒度As(13F) t=30mm	m2	140.1	
落書き板	H=1500mm、コンクリート壁	式	1.0	
水飲み・手洗い場		基	1.0	
利用サイン	H=1566mm	基	1.0	
その他				
血型側溝	300×300	m	19.4	イベント広場・創作広場_境界部_⑦
歩車道境界ブロック	両面R 一般部(180/230×250×600) タイプ1	m	21.9	
歩車道境界ブロック	両面R 一般部(180/230×250×600) タイプ2	m	18.8	
地先境界ブロック	擬石 150×150	m	13.0	



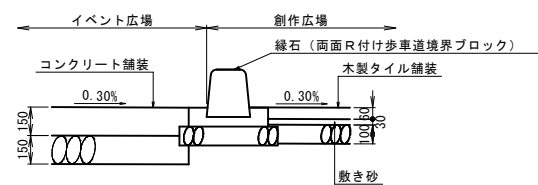
A--A S=1:40



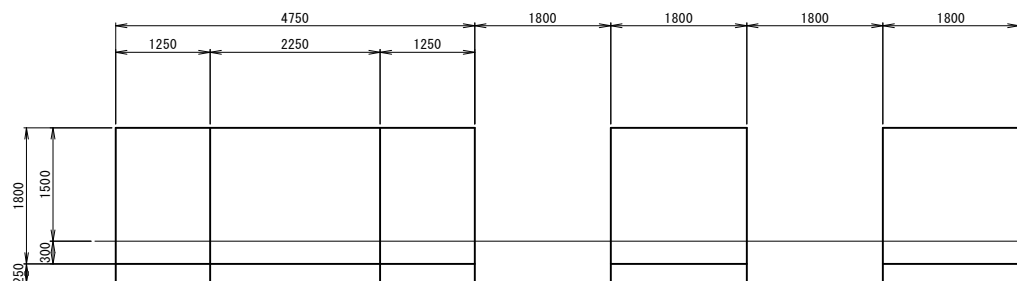
B--B S=1:40



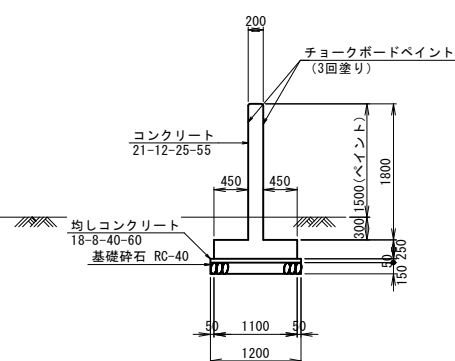
C--C S=1:40



落書き板展開図 S=1:100



落書き板断面図 S=1:100



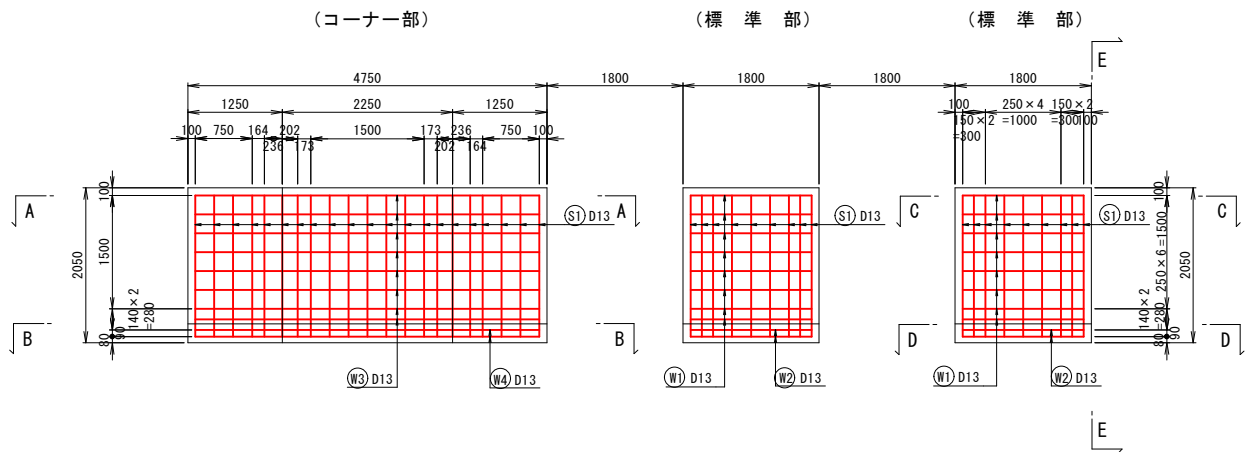
○=用途境界変位点

※目地の構造は舗装・緑石計画図を参照すること。

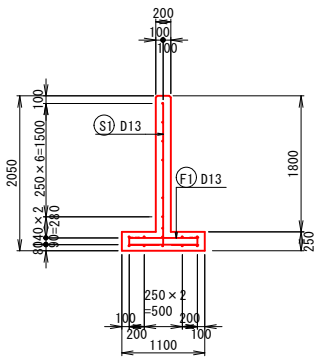
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
38/80	イベント・らくがき広場 詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

落書き板配筋図

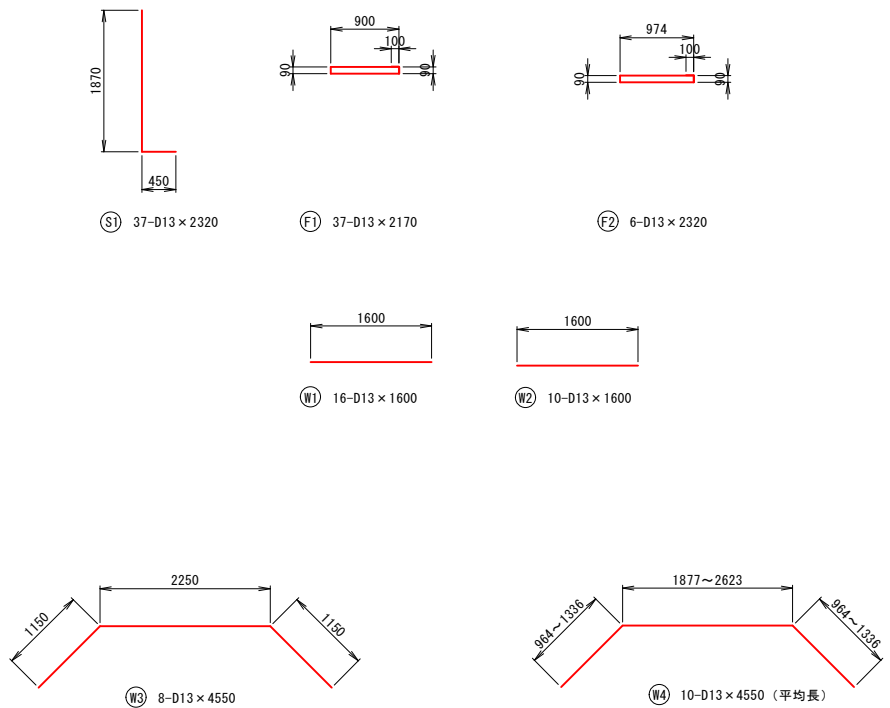
落書き板配筋図 S=1:100



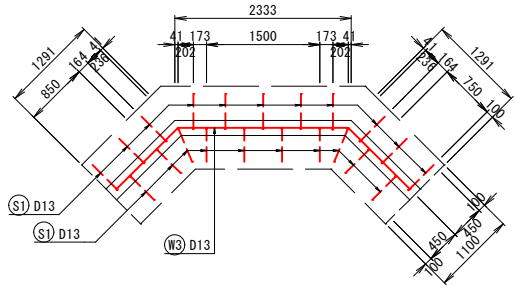
E--E



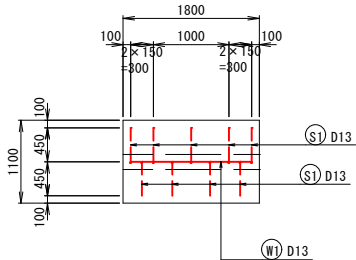
加工図 S=1:100



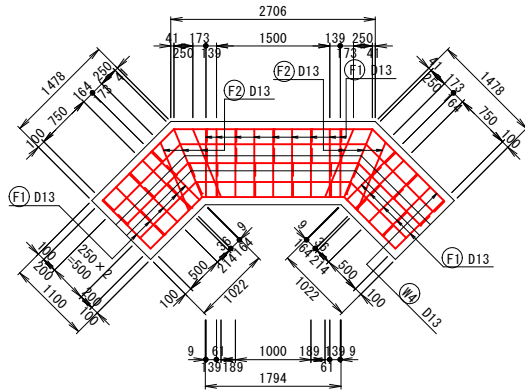
A--A



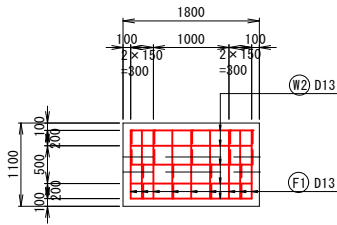
C--C



B--B



D--D

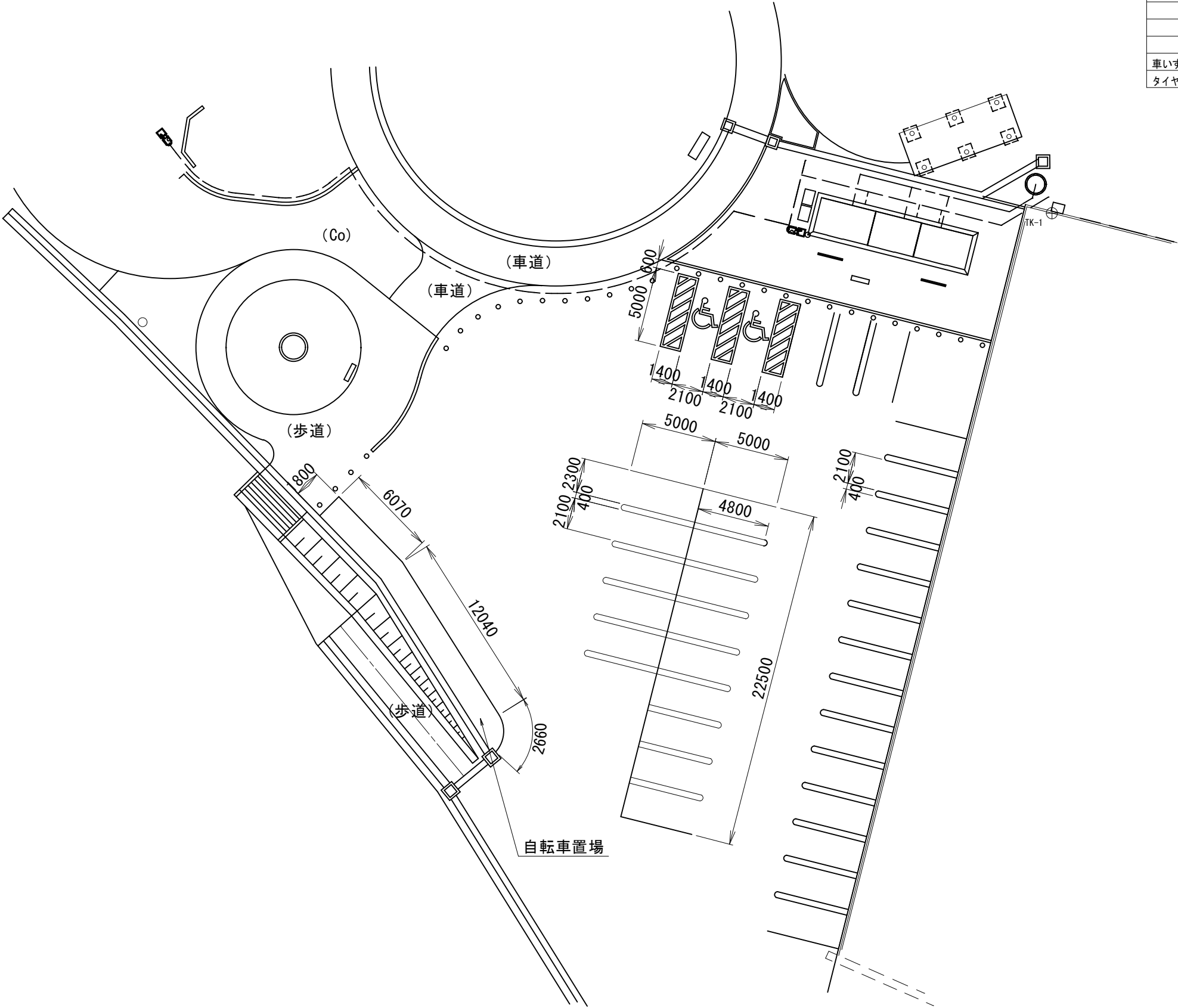


種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/1本)	重量 (kg)	摘要
S1	D13	2320	39	0.995	2.31	90	└
F1	D13	2170	37	0.995	2.16	80	┐
F2	D13	2320	6	0.995	2.31	14	┐
W1	D13	1600	16	0.995	1.59	25	—
W2	D13	1600	20	0.995	1.59	32	—
W3	D13	4550	8	0.995	4.53	36	┐
W4	D13	4550	10	0.995	4.53	45	┐(平均長)
					合計	322 kg	

大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
39/80	落書き板配筋図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

区画線・タイヤブロック詳細図

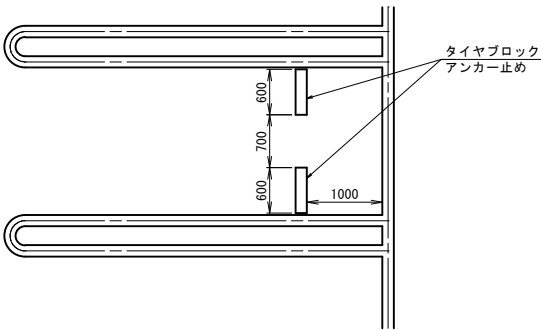
区画線位置図 S=1:300



凡 例

名称	規格	単位	数量	備考
区画線工	駐車場樹（一般）	m	338.9	
	駐車場樹（身障者用）	m	38.4	
	自転車置き場	m	22.6	
	ゼブラ	m	24.6	
合 計		m	424.5	
車いすマーク	常温式	個	2.0	
タイヤブロック		組	33.0	

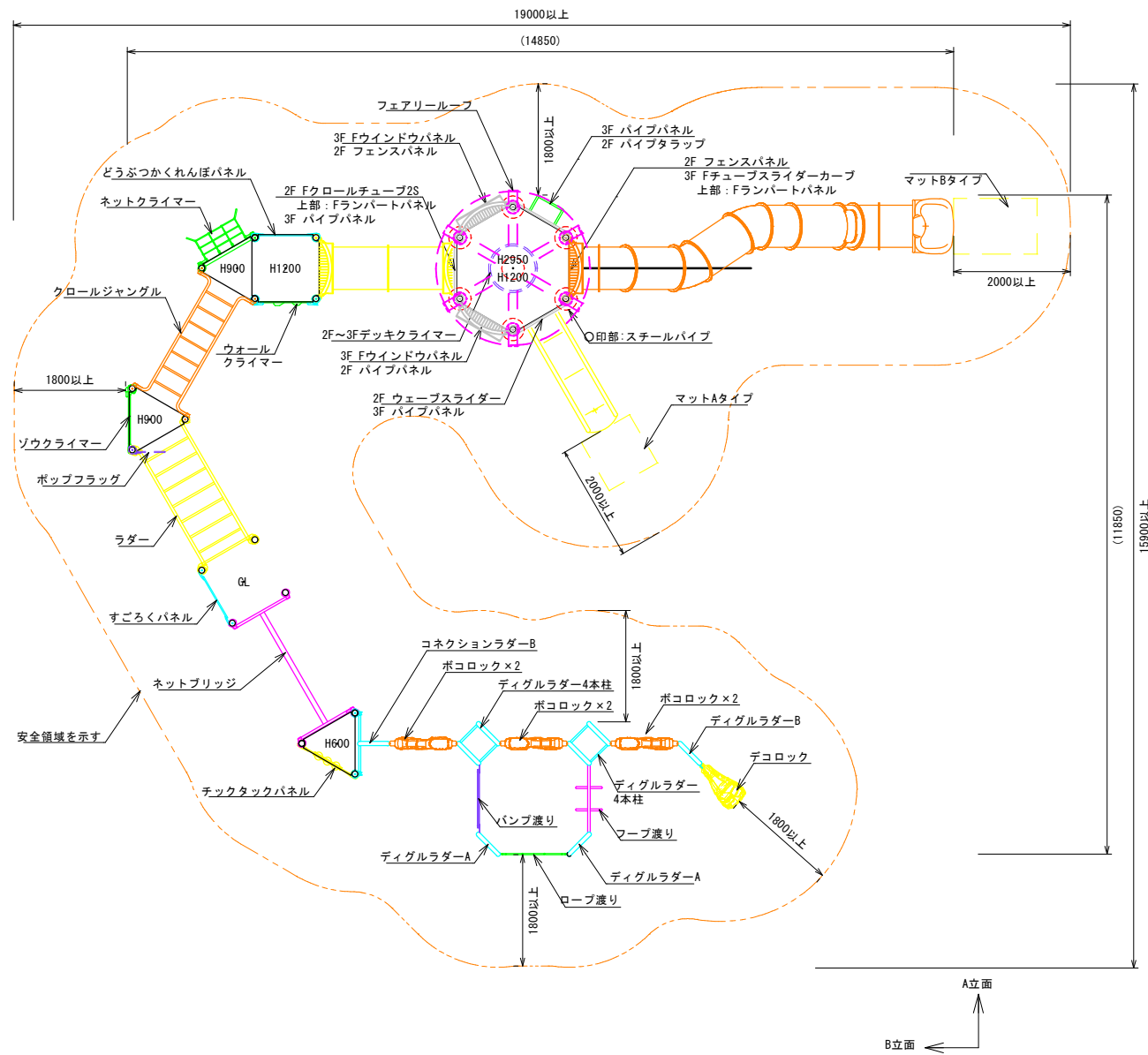
タイヤブロック配置図 S=1 : 100



大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
40/80	区画線・タイヤブロック 詳細図
令和 7 年度	
（仮称）みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

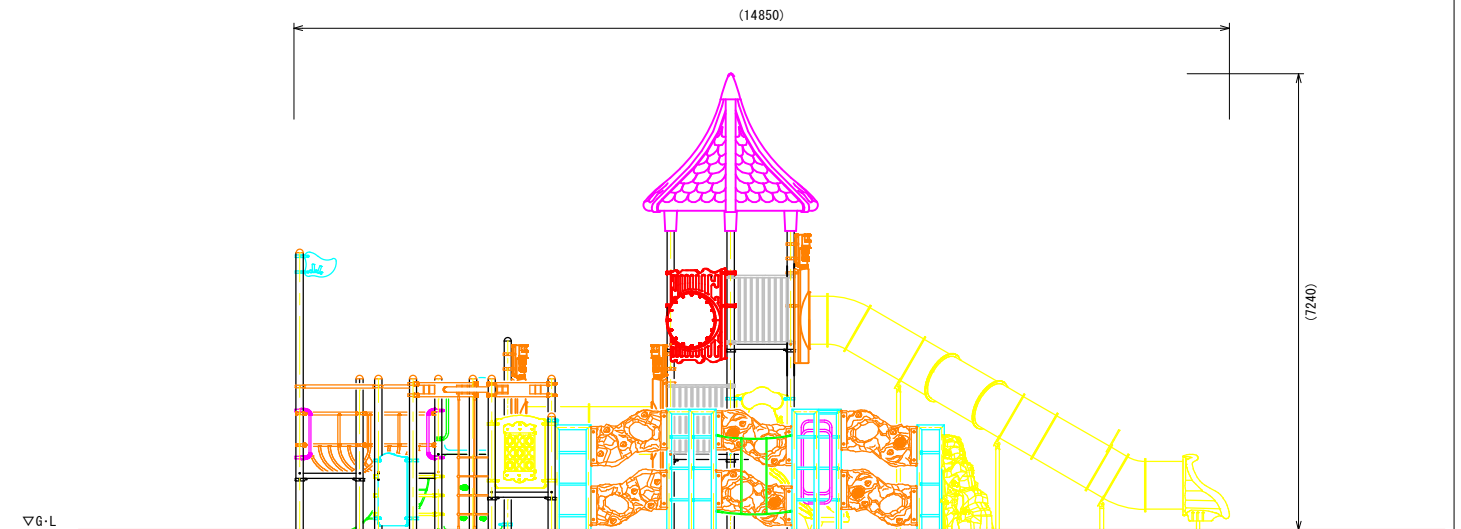
複合遊具詳細図(1/3)

平面图 S=1:120

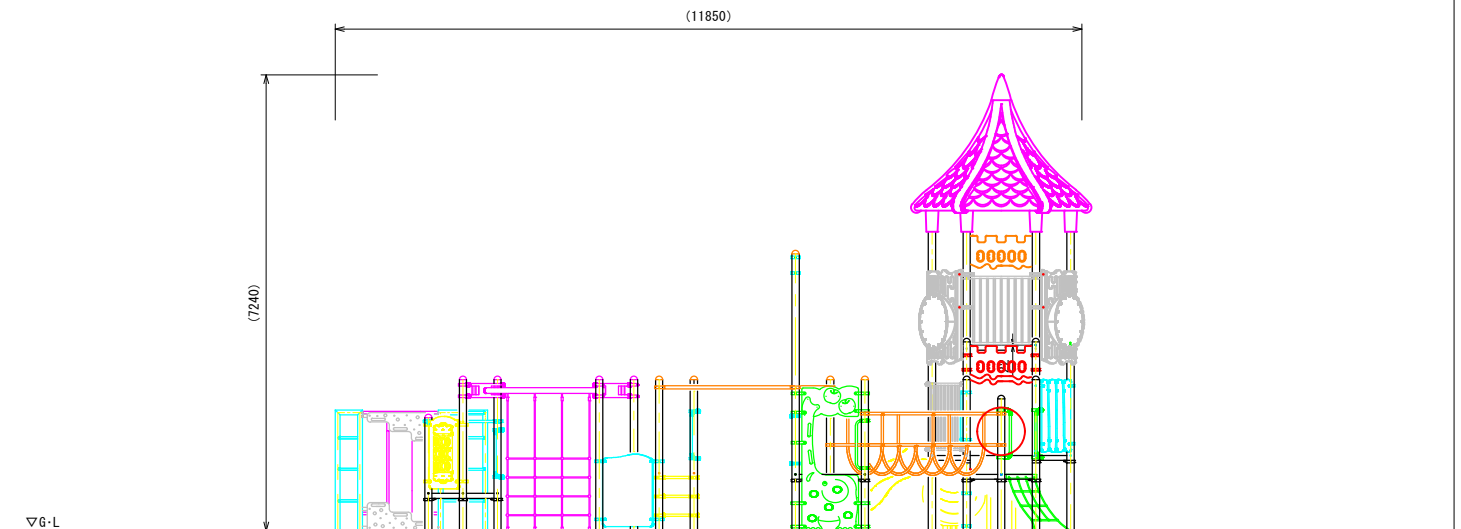


- 色：メーカー指定色
 - 塗装：ウレタン樹脂塗装（特記のある場合を除く）
 - 支柱：アルミニウム/粉体塗装
 - □印支柱：スチール/溶融亜鉛メッキ
 - デッキ：スチール/溶融亜鉛メッキ
 - 遊具アイテールのフレーム：スチレス
 - スライダー・チューブ・ロック：ポリエチレン回転成形品
 - チューブスライダー・中間支柱：スチール/溶融亜鉛メッキ
 - スライダー・鞍馬脚部：スチール/溶融亜鉛メッキ/無塗装
 - アンカ・ポルトスチール/溶融亜鉛メッキ/無塗装
 - デュロックアンカー：スチール/溶融亜鉛メッキ/無塗装
 - コネクションラダー・ディググラダー：スチール/溶融亜鉛メッキ
-
- 設置する上で、安全領域を確保する事とする。
 - 設置において、日本遊具協会の「遊具設置基準」を基準とする。
1m以上積雪する場合は、除雪または雪覆い等を実施して下さい。
 - 遊具の安全に関する規程JFPA-SP-S-2024に適合した製品とする。
 - (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。
-
- マットは別売とする。

A 立面图 S=1:120



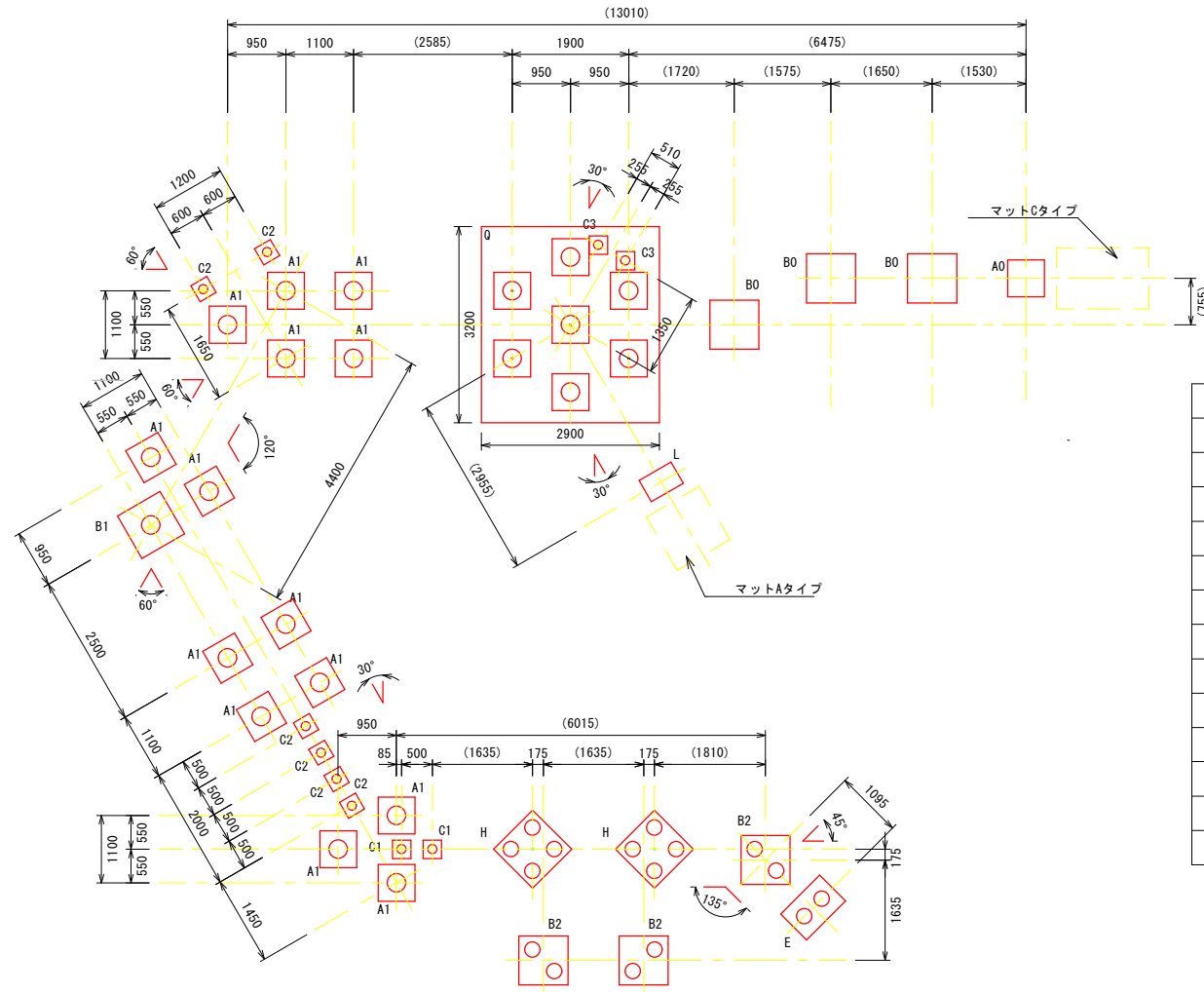
B 立面图 S=1:120



大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
41/80	複合遊具詳細図 (1/3)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

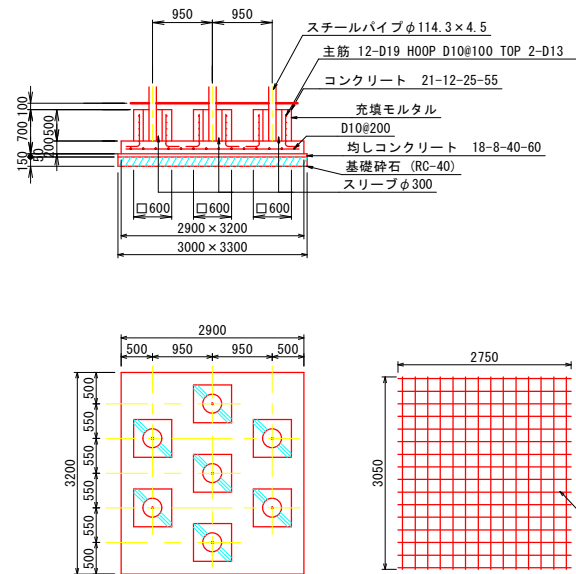
複合遊具詳細図(2/3)

基礎 伏 図 S=1:120

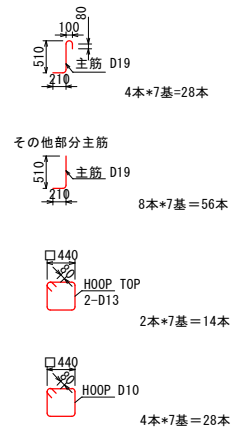


基礎數	
A1	14
B1	1
B2	3
C1	2
C2	6
C3	2
E	1
H	2
Q	1
A0	1
B0	3
L	1

Q基礎 S=1:120

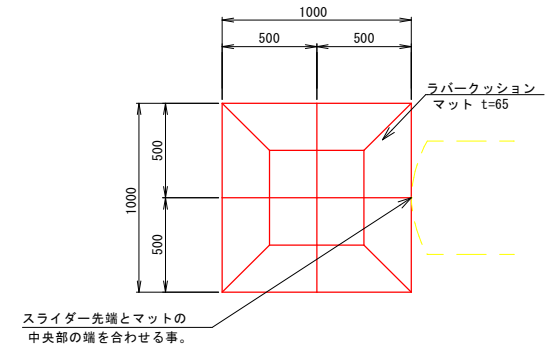


出すみ部分主筋 S=1:120

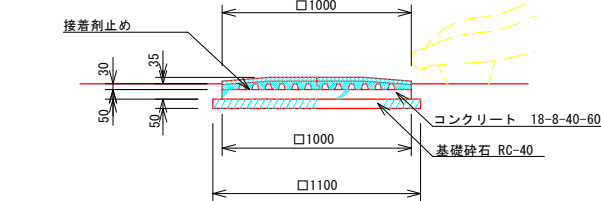


マットAタイプ S=1:40

平面図

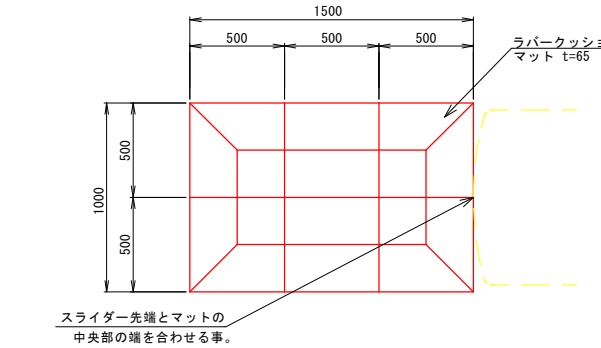


断面図

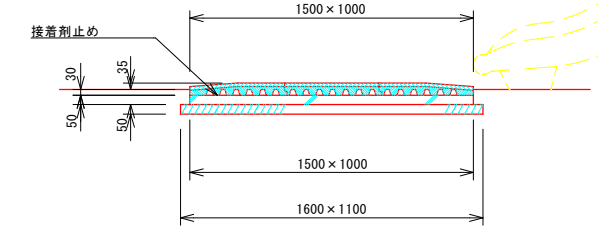


マットCタイプ S=1:40

平面图



断面



大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
42/80	複合遊具詳細図 (2/3)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

複合遊具詳細図 (3/3)

基礎工詳細図 S=1:60

A1		B1		B2	スリーブ穴位置や方向に注意する事 	C1		C2	
C3		E	スリーブ穴位置や方向に注意する事 	H	スリーブ穴位置や方向に注意する事 				
A0		B0		L					

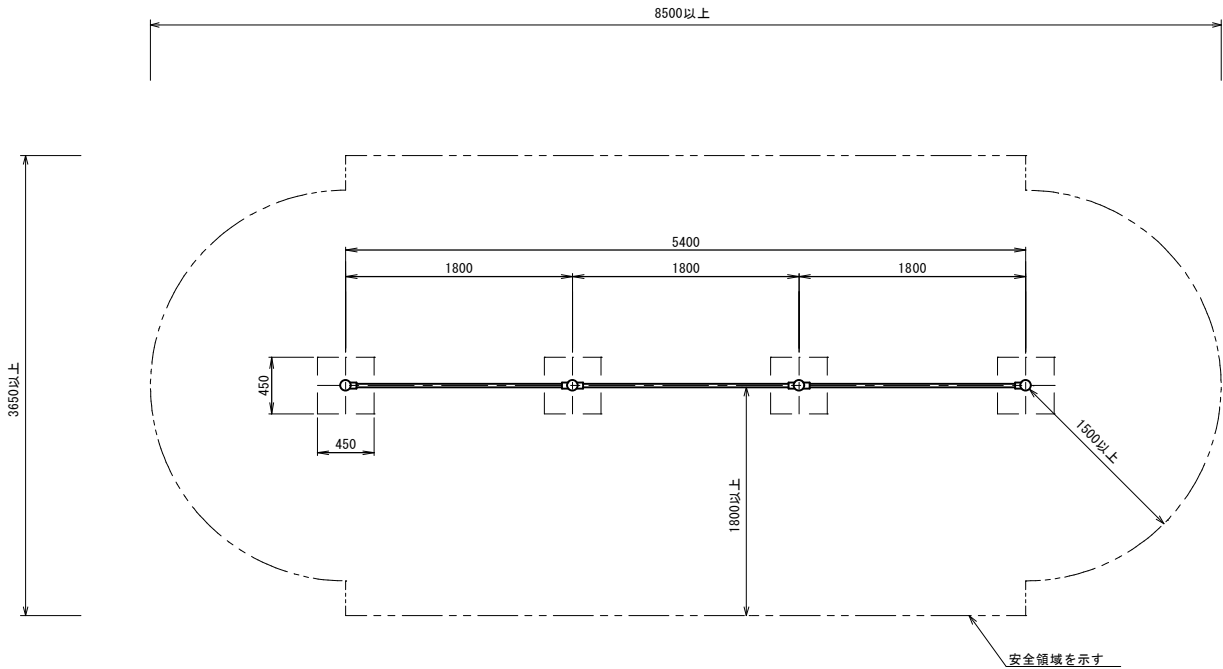
大

みんなのひろ

大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
43/80	複合遊具詳細図 (3/3)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

三連鉄棒詳細図

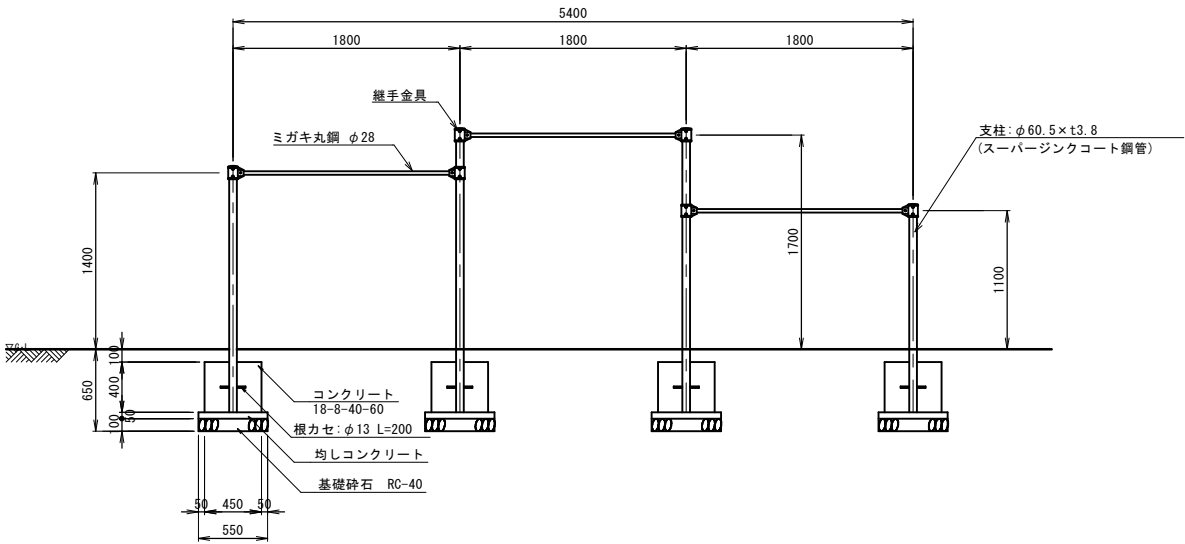
平面図 S=1:60



仕様

- 継手金具はダクタイル鑄鉄 (FD450) とし、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。
- 鉄部 (ミガキ丸鋼を除く) は、スーパージンクコート鋼管 (溶融亜鉛メッキ+トップコート処理) とし、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。 (根カセを除く)
- ミガキ丸鋼は、電気亜鉛メッキ処理仕上げとする。
- 設置する上で、安全領域を確保する事とする。
- 遊具の対象年齢は、6~12才とする。
- 遊具の安全に関する規準JPF-A-SP-S:2024に適合した製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 SPマーク表示認定企業の製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。

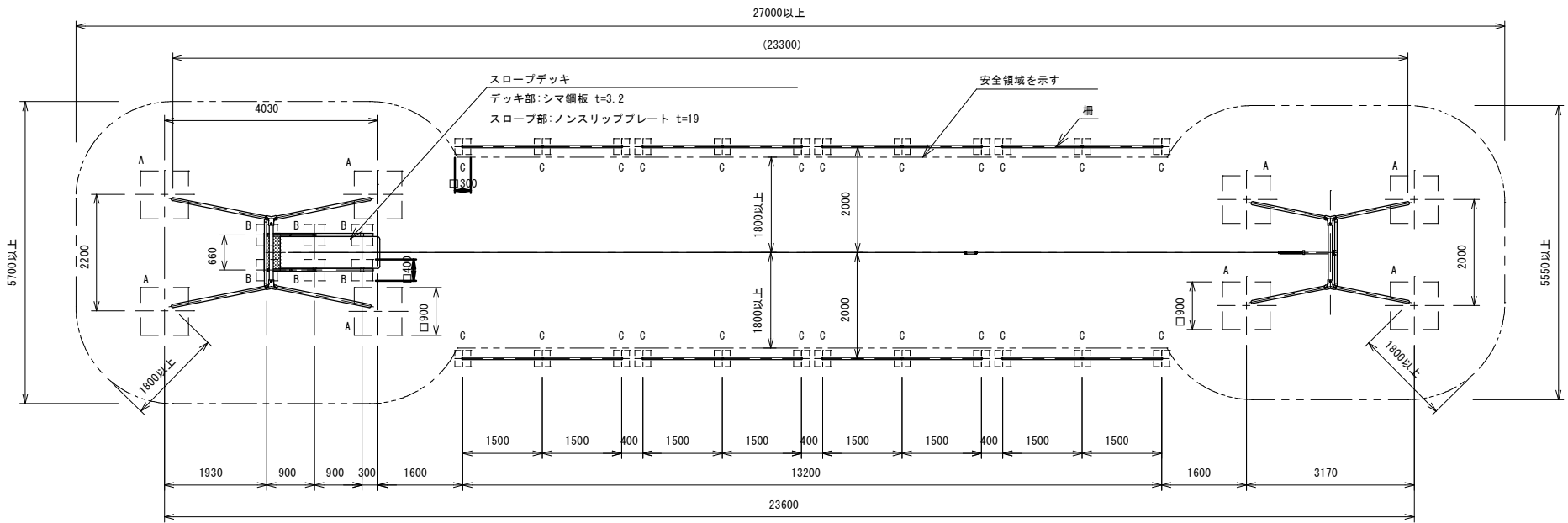
立面図 S=1:60



大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
44/80	三連鉄棒詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

ターザンロープ詳細図

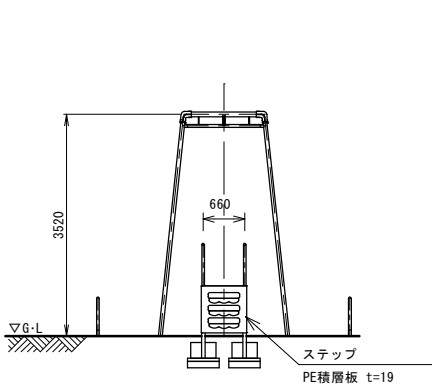
平面図 S=1/120



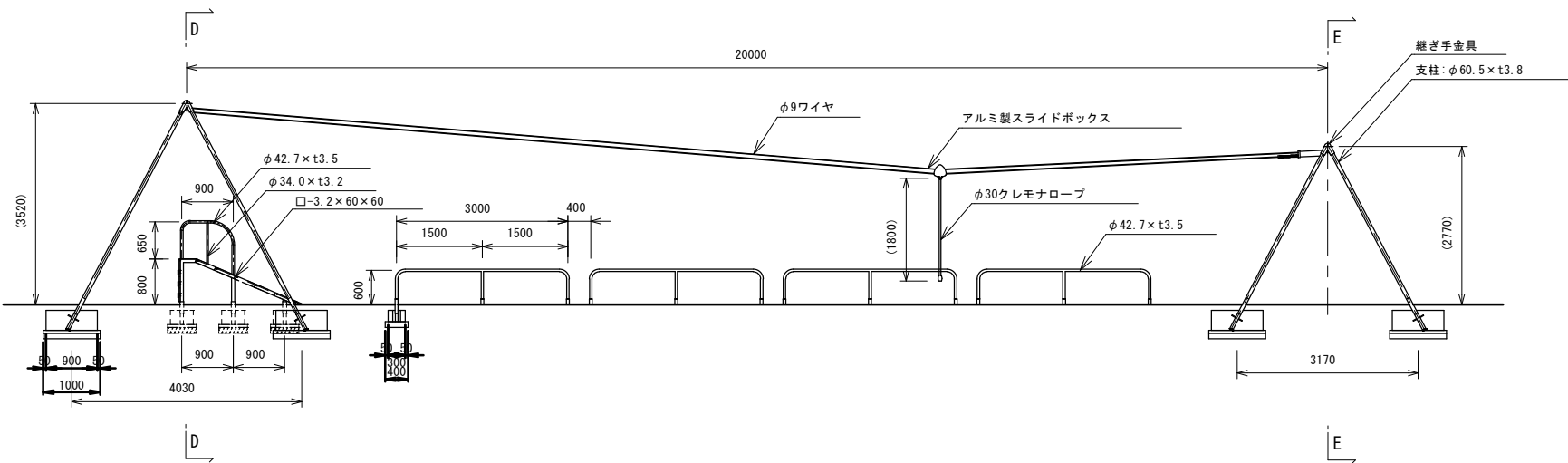
仕様

- 継ぎ手金具はダクタイル鑄鉄 (FCD450) とし、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。
- 鉄部は電気亜鉛メッキ処理とし、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。(根力せを除く)
- 設置する上で、安全領域を確保する事とする。
- 遊具の対象年齢は、6～12才とする。
- 遊具の安全に関する標準JPF A-SP-S-2024に適合した製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 SPマーク表示認定企業の商品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。

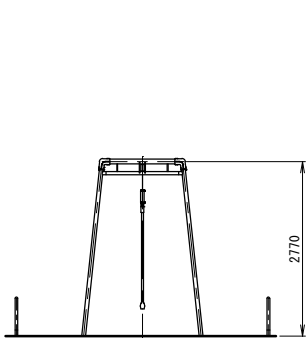
D--D



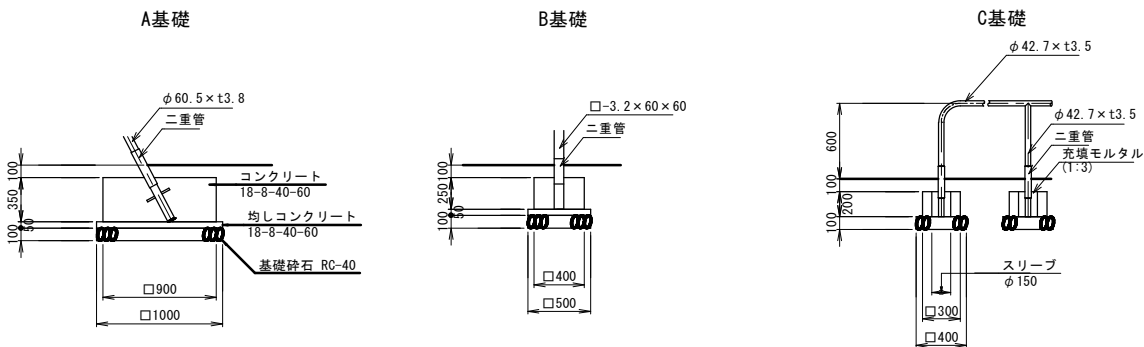
正面図 S=1/120



E--E



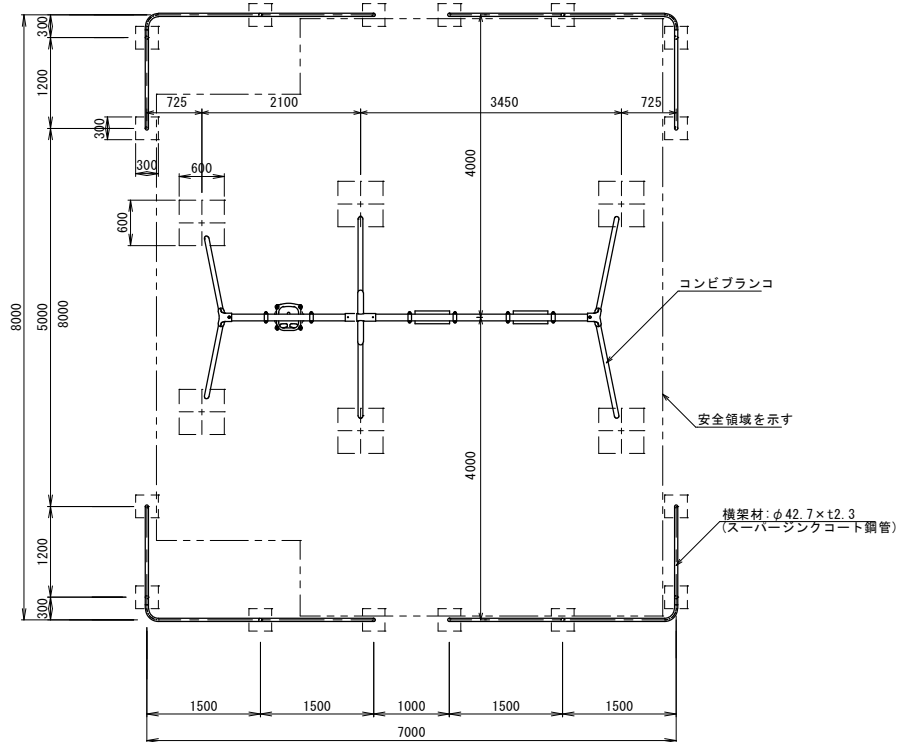
基礎詳細図 S=1/60



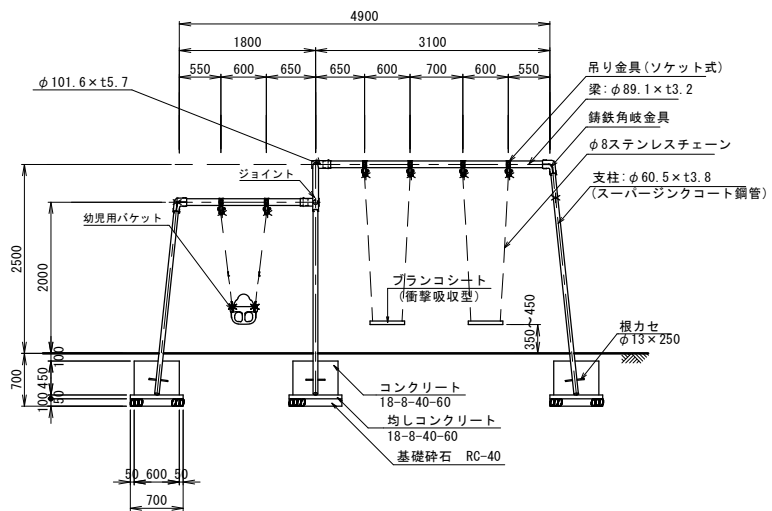
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
45/80	ターザンロープ 詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

三連ブランク詳細図

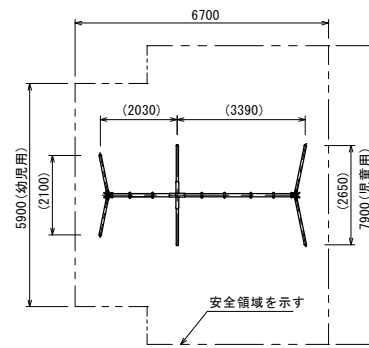
平面图 S=1:100



立面图 S=1:100

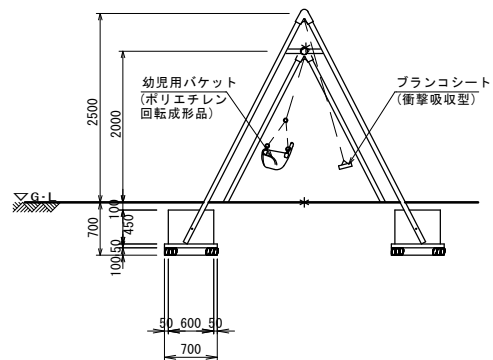


安全領域図 S=1:200



安全領域図 S=1:200

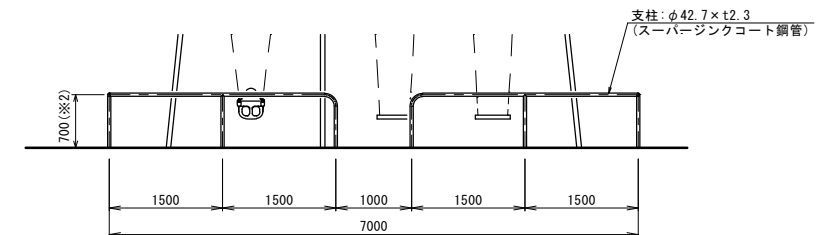
側 面 図 S=1:100



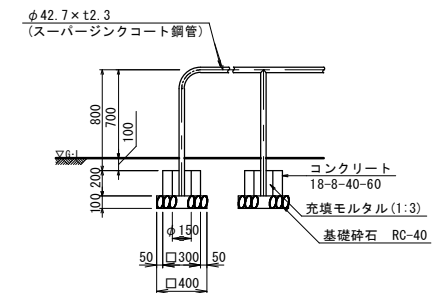
仕 様

- 経手金具はダクト用鉄線 (FD450) とする。
- 繊維物はウレタン樹脂塗装仕上げとする。
- 木材 (60.9) は、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。鋼管 (溶融亜鉛メッキの上、トップコート処理) とし、支柱 (60.9) は、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。(腐食を防止する。)
- 窓材 (60.9.1)、ジョイント部は、溶融亜鉛メッキ処理とし、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。
- 設置の上で、安全確認を確保する事とする。
- 設置の対象年数は、3~12年とする。
- 新設部面との境界点から着地部までの間隔は、350mm以上を基準とし、+100mmまでは許容範囲とする。
- 遊具の安全に関する規程、JFPA-SP-S:2024に適合した製品とする。
 - （一社）日本公園施設協会 SPマーク表示認定企業の製品とする。
 - （一社）日本公園施設協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。

境界柵詳細図 S=1:100



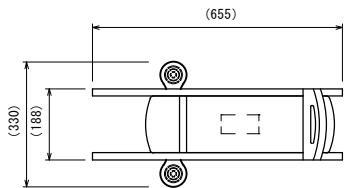
境界柵基礎詳細図 S=1:60



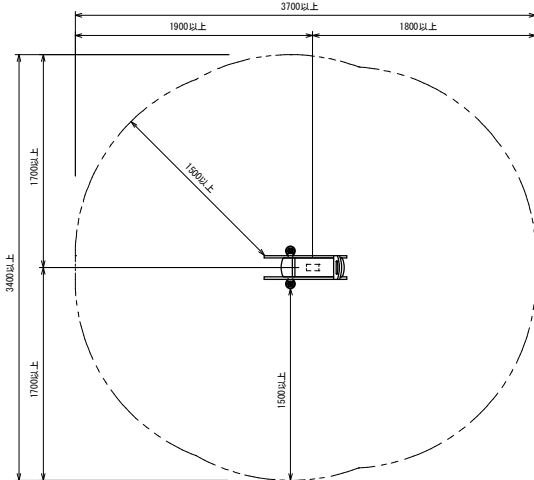
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
46/80	三連プランコ詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

乗り物遊具（シバイヌ）詳細図

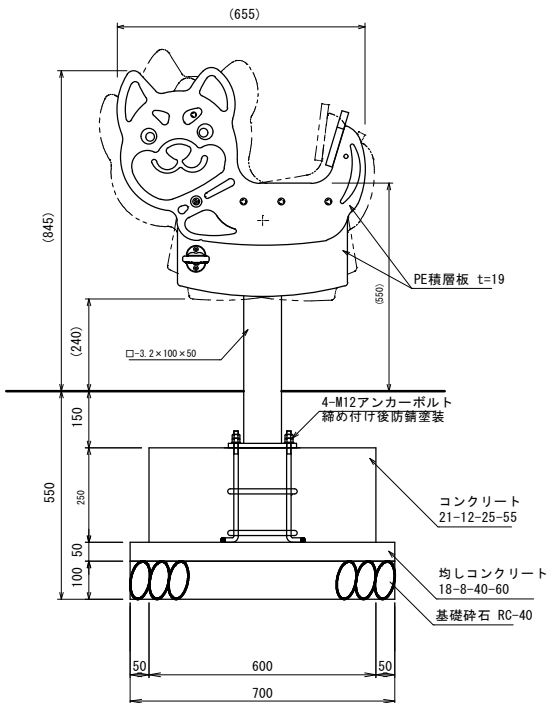
平面図 S=1:20



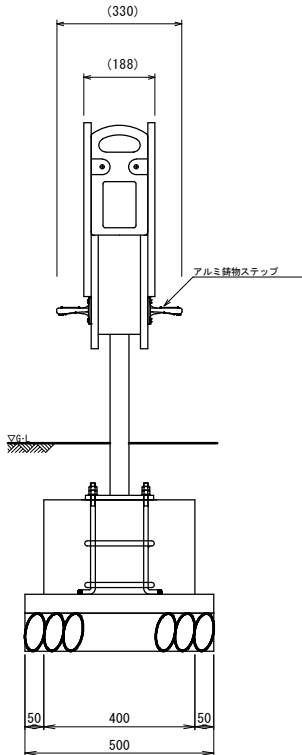
安全領域 S=1:120



立面図 S=1:20



側面図 S=1:20



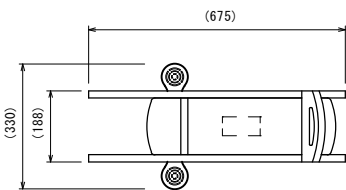
仕様

- カラーは、メーカー指定色とする。
- 高密度ポリエチレン板の寸法は、内外寸法とする。
- 支柱部は溶融亜鉛メッキとし、その他の鋼材は電気亜鉛メッキとする。
- 設置する上で、安全領域を確保する事とする。
- 遊具の対象年齢は、3～6才とする。
- 遊具の安全に関する規格JPFAS-SP-S:2024に適合した製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 SPマーク表示認定企業の製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。

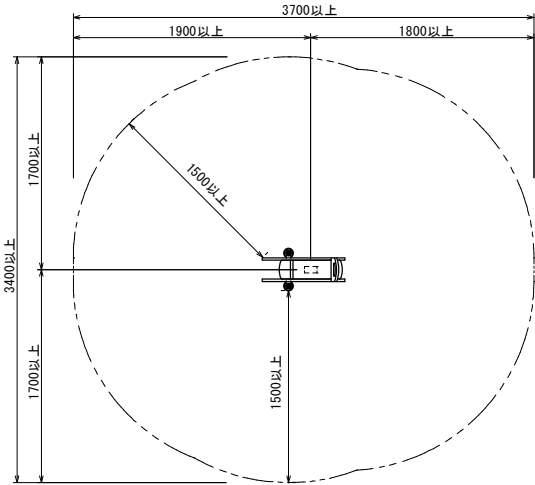
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
47/80	乗り物遊具（シバイヌ）詳細図
令和 7 年度	
（仮称）みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

乗り物遊具（ライオン）詳細図

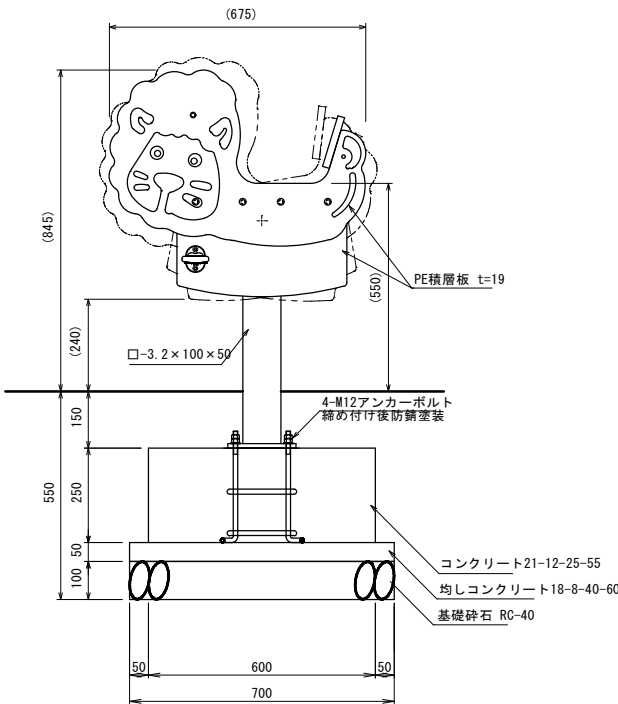
平面図 S=1:20



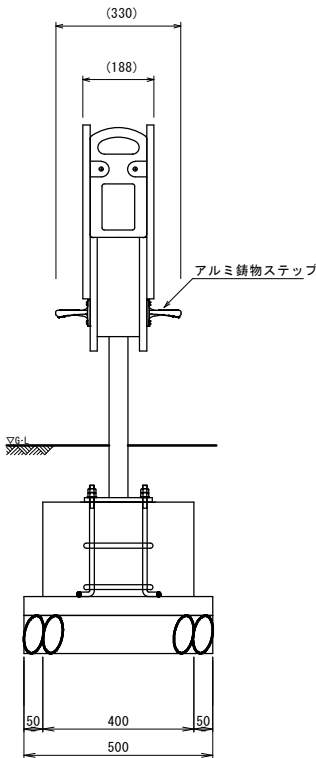
安全領域 S=1:60



立面図 S=1:20



側面図 S=1:20



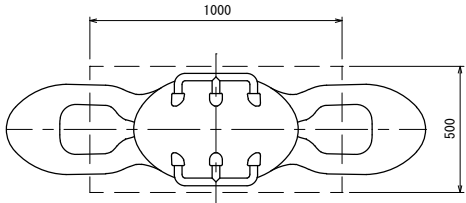
仕様

- カラーは、メーカー指定色とする。
- 高密度ポリエチレン板の寸法は、内外寸法とする。
- 支柱部は溶融亜鉛メッキとし、その他の鋼材は電気亜鉛メッキとする。
- 設置する上で、安全領域を確保する事とする。
- 遊具の対象年齢は、3～6才とする。
- 遊具の安全に関する規格JPFA-SP-S:2024Iに適合した製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 SPマーク表示認定企業の製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。

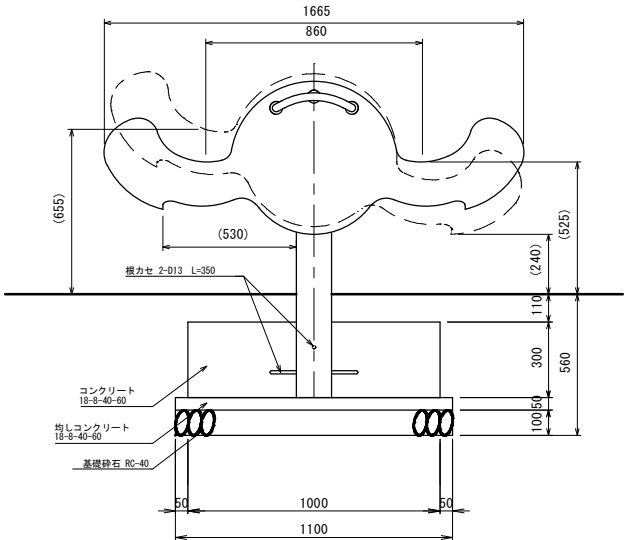
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
48/80	乗り物遊具(ライオン)詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

ミニシーソー詳細図

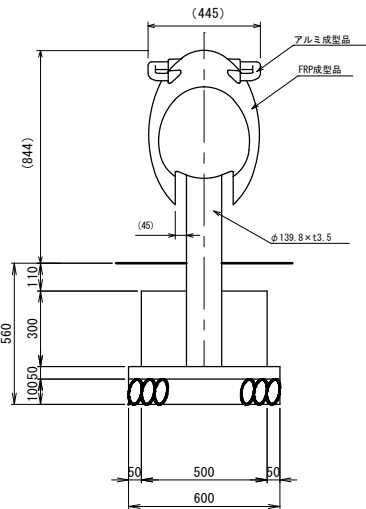
平面図 S=1:30



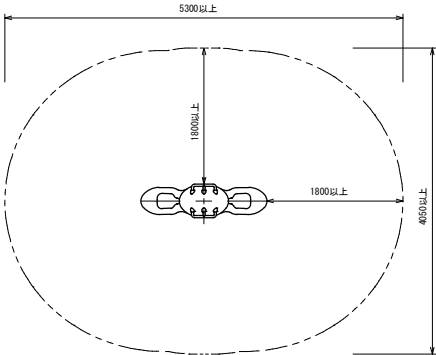
立面図 S=1:30



側面図 S=1:30



安全領域 S=1:100



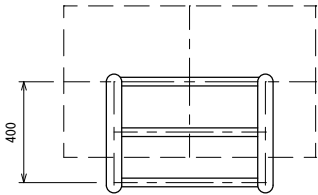
仕様

- FRP部のカラーは (5101-P:サクラ) とする。
- グリップはアルミ成型品とし、ウレタン塗装仕上げとする。
- 鋼材部 (支柱・フレーム部) は溶融亜鉛メッキ処理仕上げとする。
- 設置する上で、安全領域を確保する事とする。
- 遊具の対象年齢は、3～6才とする。
- 遊具の安全に関する規格JFPA-SP-S:2024に適合した製品とする。
- (一社) 日本公園施設業協会 SPマーク表示認定企業の製品とする。
- (一社) 日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。

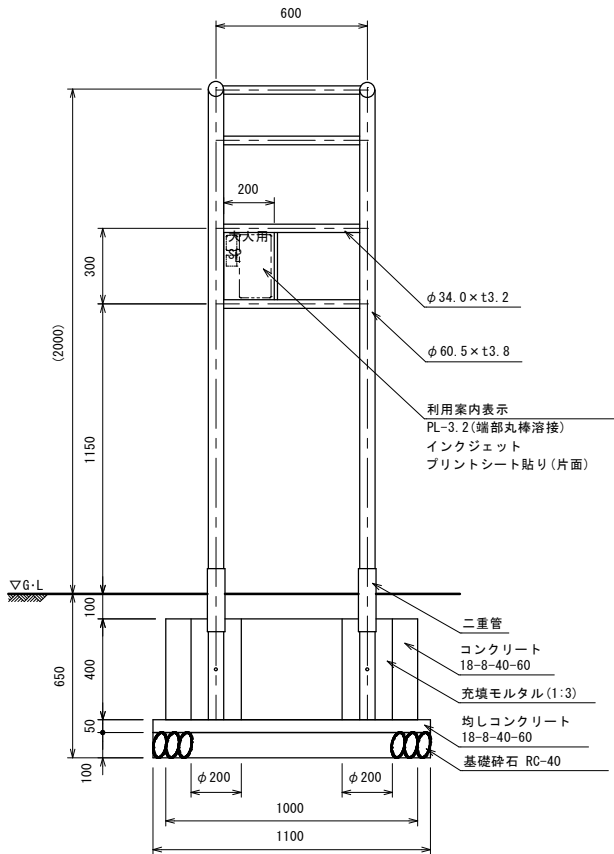
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
49/80	ミニシーソー詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

ぶら下がり詳細図

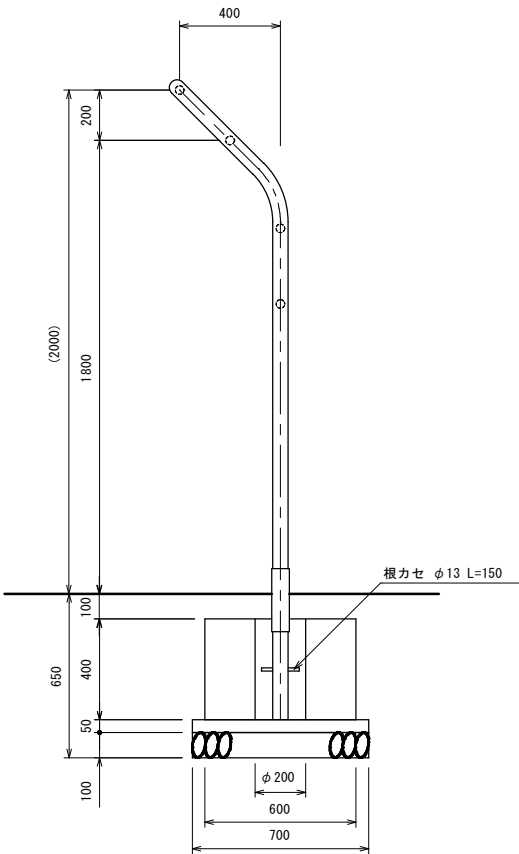
平面図 S=1：30



正面図 S=1：30



断面図 S=1：30



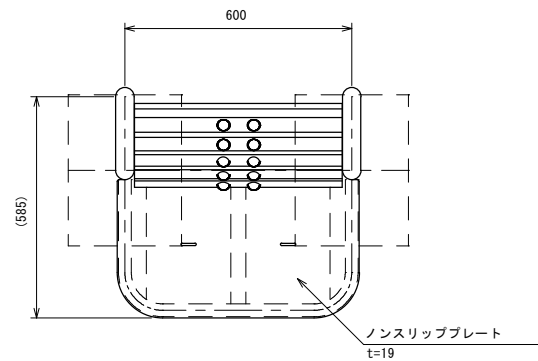
仕様

- 鉄部は電気亜鉛メッキ処理とし、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。(根カセを除く)
- 設置する上で、安全領域を確保する事とする。
- 本製品は大人用とする。
- (一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。

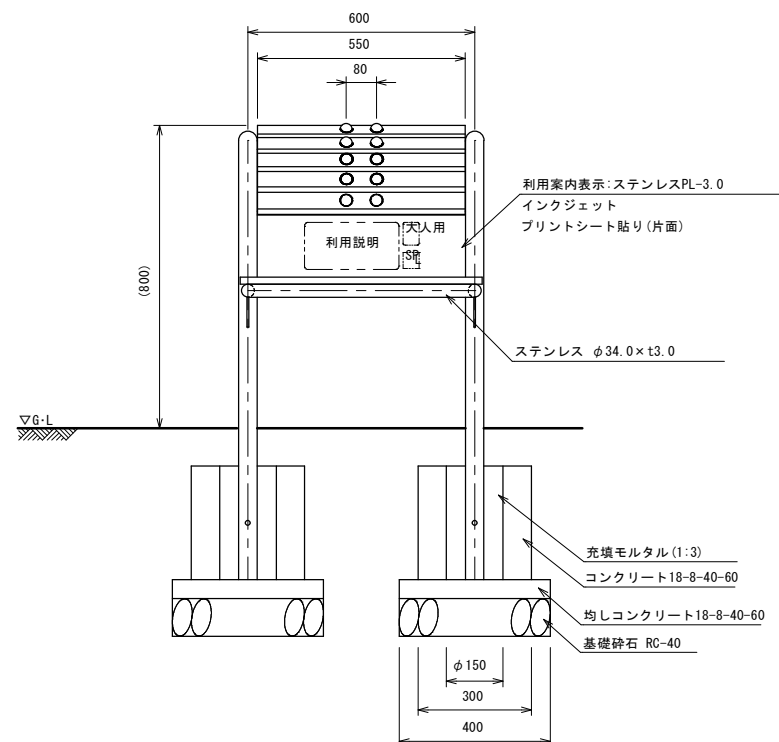
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
50/80	ぶら下がり詳細図
令和 7 年度	
〈仮称〉みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

背伸ばしベンチ詳細図

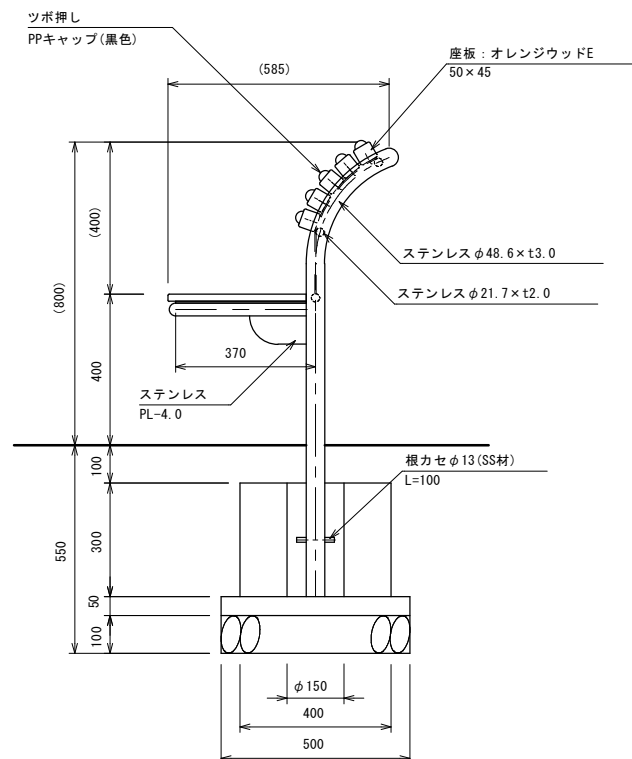
平面图 S=1:20



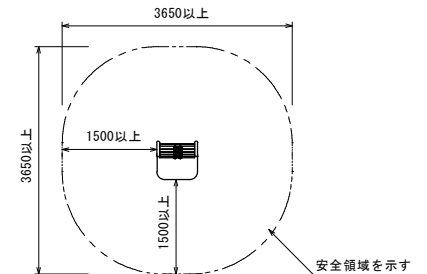
正 面 图 S=1:20



断面图 S=1:20



安全領域 S=1:120



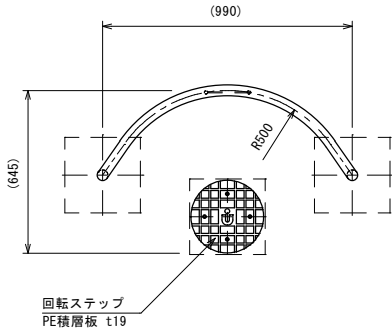
仕 様

- ステンレスはSUS304とし、指差無き見掛り部はミガキ(#400)仕上げとする。
 - 座板(オレンジウッドE)はプラスチック(炭プラスチック含む)・炭粉配合の人工木材とする。
 - 設置する上で、安全信頼を確保する事とする。
 - 本製品は大人用とする。
-
- (一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
 - (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。

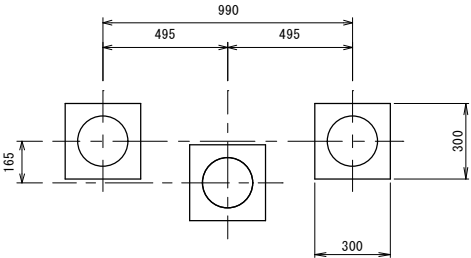
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
51/80	背伸ばしベンチ 詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

ツイストバー詳細図

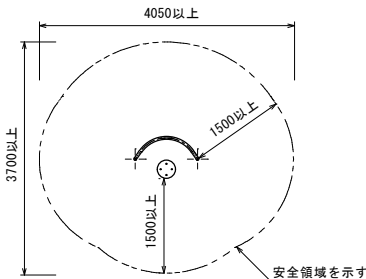
平面図 S=1:30



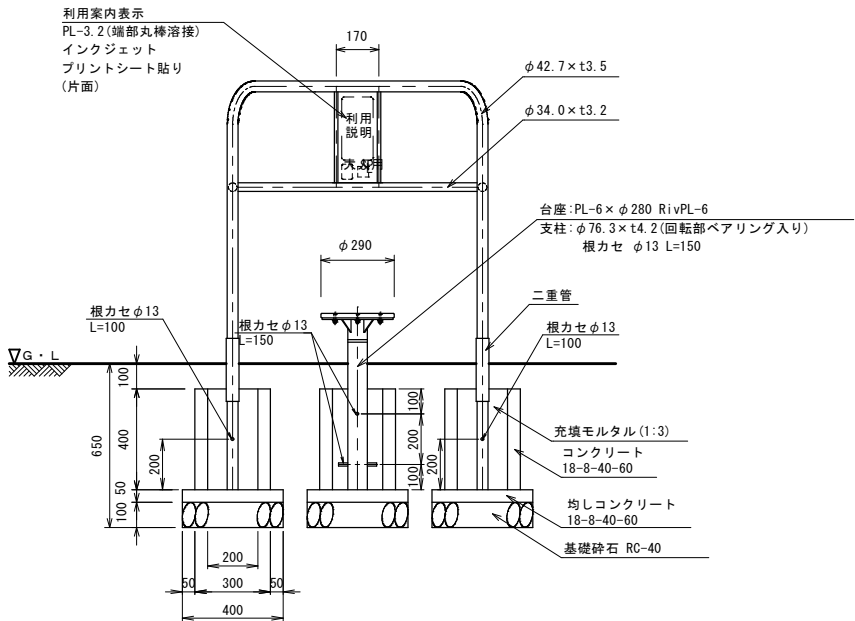
基礎伏図 S=1:30



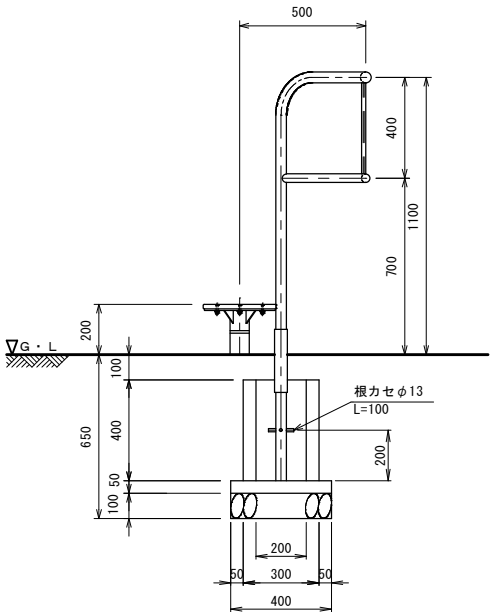
安全領域 S=1:120



正面図 S=1:30



側面図 S=1:30



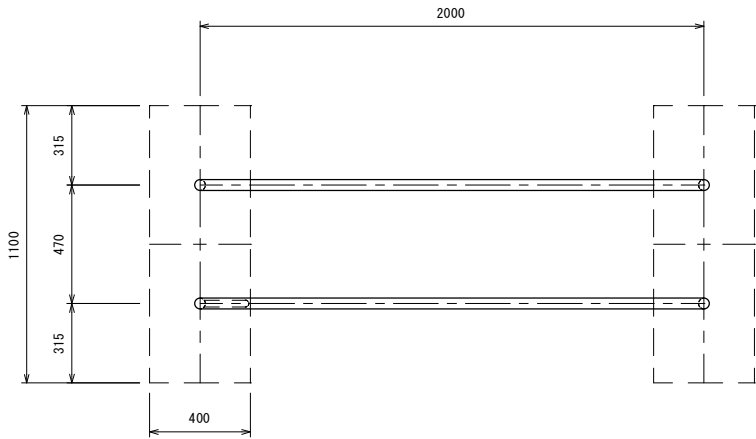
仕様

- ステップ支柱は溶融亜鉛メッキとする。
- 鉄部は電気亜鉛メッキ処理とし、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。(根カセを除く)
- 設置する上で、安全領域を確保する事とする。
- 本製品は大人用とする。
- (一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。

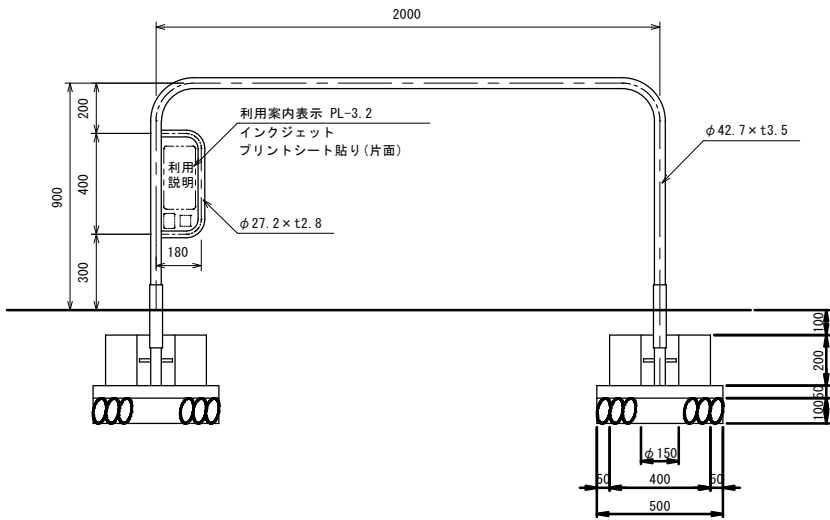
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
52/80	ツイストバー詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

平行棒詳細図

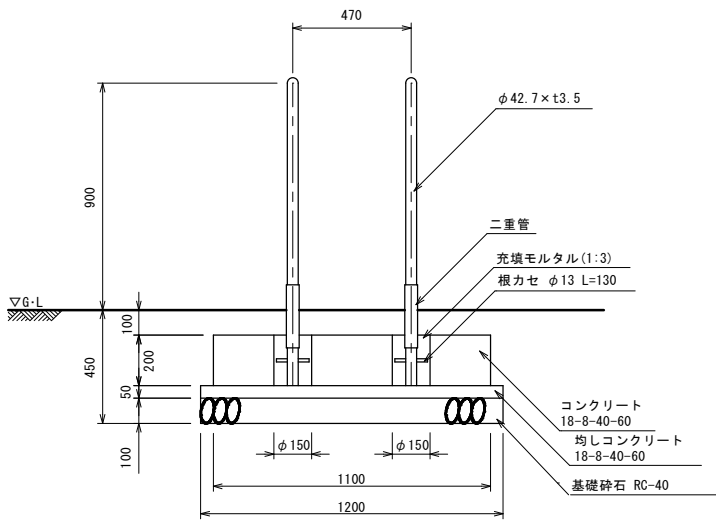
平面図 S=1:30



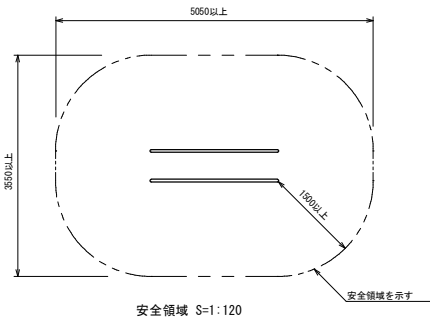
正面図 S=1:30



断面図 S=1:30



安全領域 S=1:120



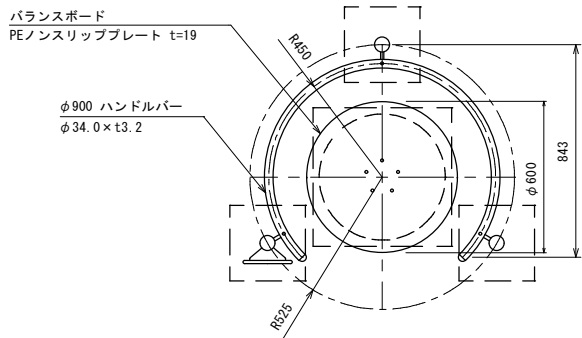
仕様

- 鉄部は電気亜鉛メッキ処理とし、ウレタン樹脂塗膜仕上げとする。(根カセを除く)
- 設置する上で、安全領域を確保する事とする。
- 本製品は大人用とする。
- (一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。

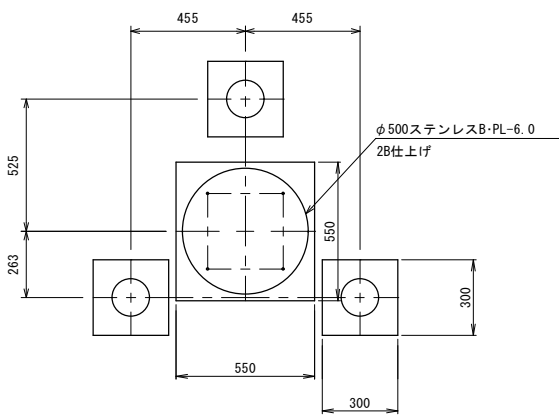
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
53/80	平行棒詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

バランスボード詳細図

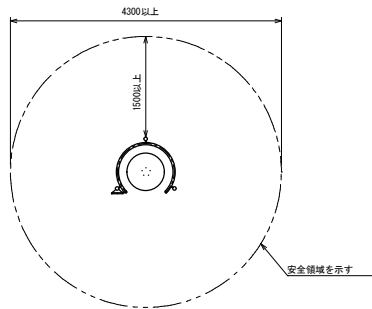
平面図 S=1:30



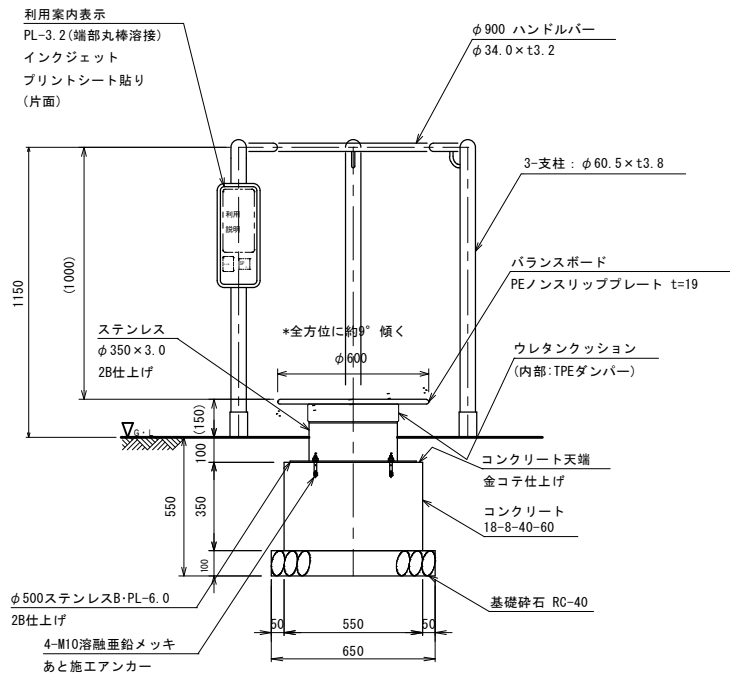
基礎伏図 S=1:30



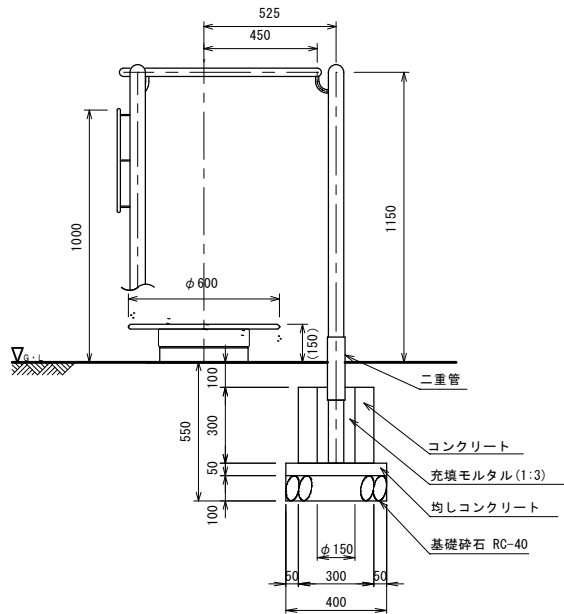
安全領域 S=1:120



正面図 S=1:30



側面図 S=1:30



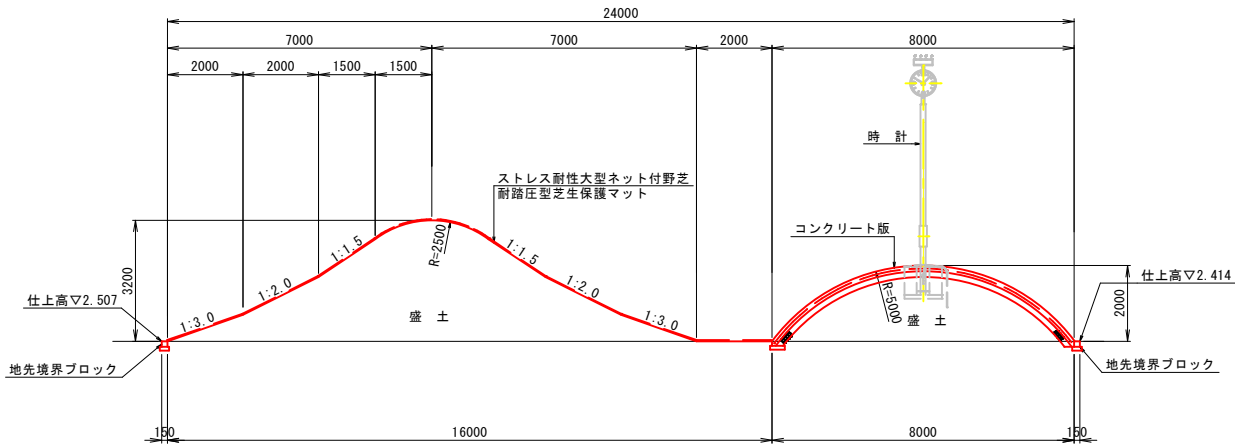
仕様

- 鉄部は電気亜鉛メッキ処理とし、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。
- ステンレスはSUS304とし、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。
- 設置する上で、安全領域を確保する事とする。
- 本製品は大人用とする。
- (一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。

大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
54/80	バランスボード 詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

築山詳細図

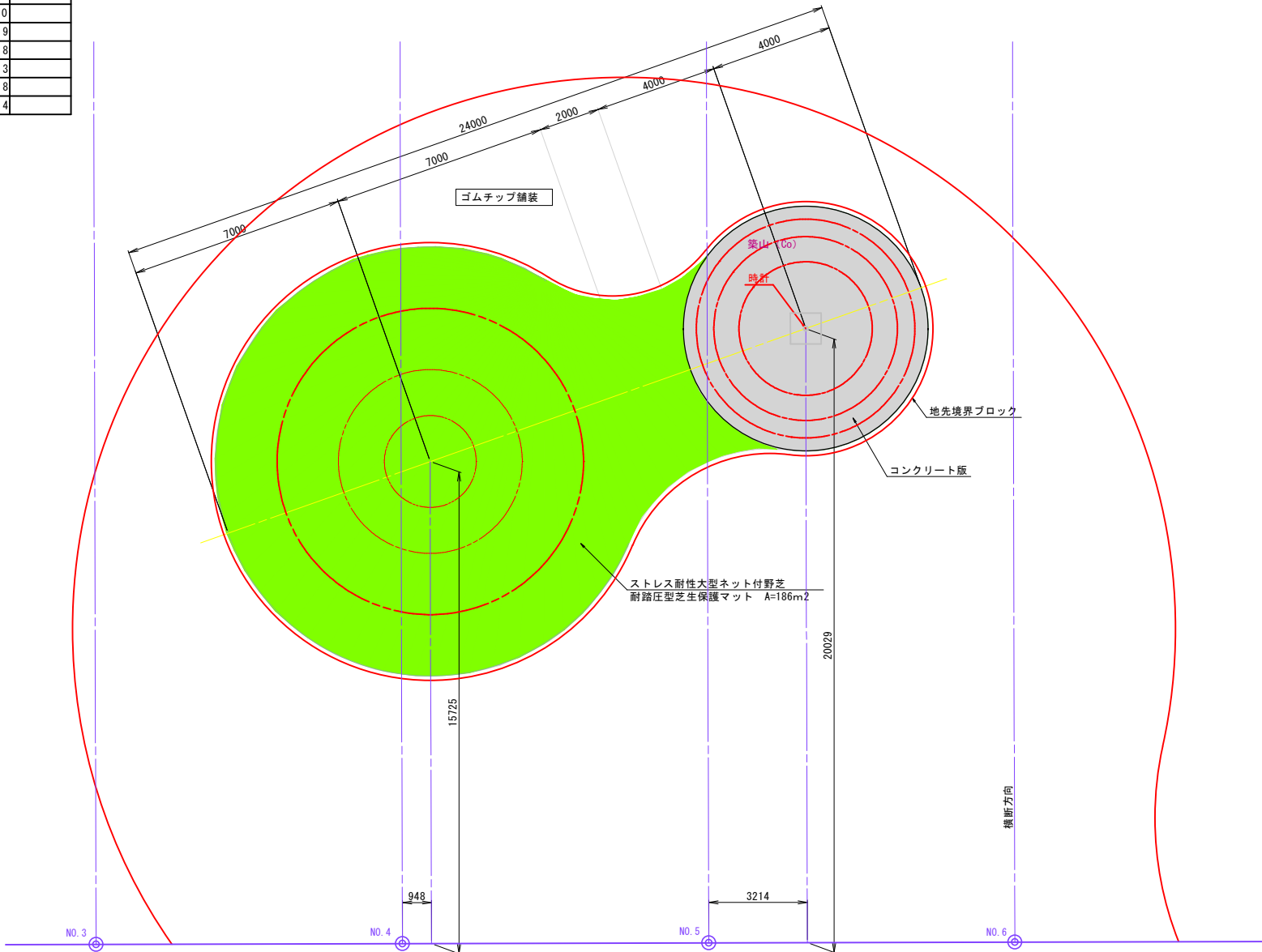
側面図 S=1:200



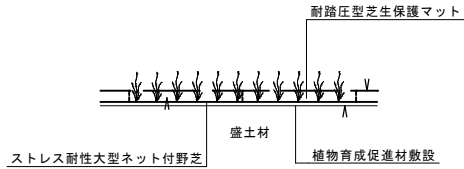
数量表

項目	規格	単位	数量	備考
盛土	礫質土	m3	186.5	
ストレス耐性大型ネット 付野芝		m2	186.3	
耐踏圧型芝生保護マット		m2	186.3	
植物育成促進材		m2	186.3	
目地板	t = 20	m2	2.0	
目地注入	20 × 40	kg	14.9	
基礎砕石	RC-40 t=150	m2	61.8	
コンクリート	18-8-40-60	m3	9.3	
溶接金網	φ 6 × 150 × 150	m2	61.8	
地先境界ブロック	150 × 150 × 600	m	64.4	

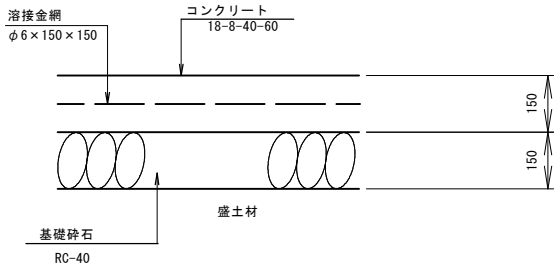
平面図 S=1:200



芝地詳細図 S=1:20



コンクリート版詳細図 S=1:20

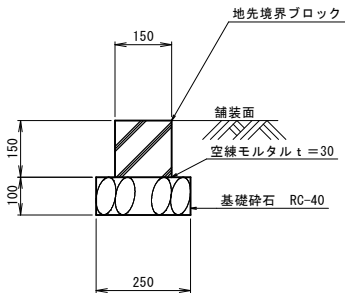


目地割詳細図 S=1:200



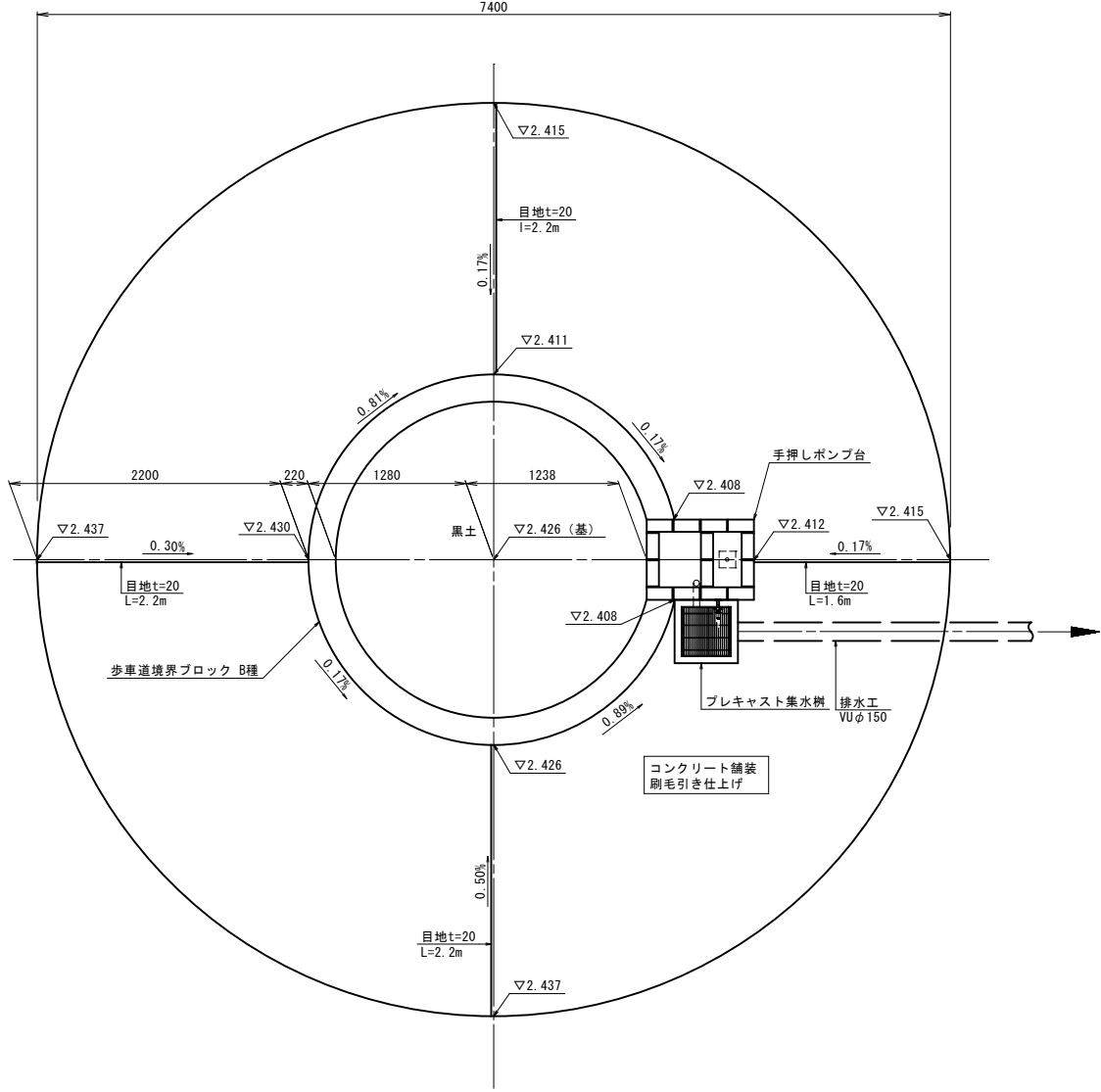
※目地の構造は舗装・緑石計画図を参照すること。

地先境界ブロック断面図 S=1:20

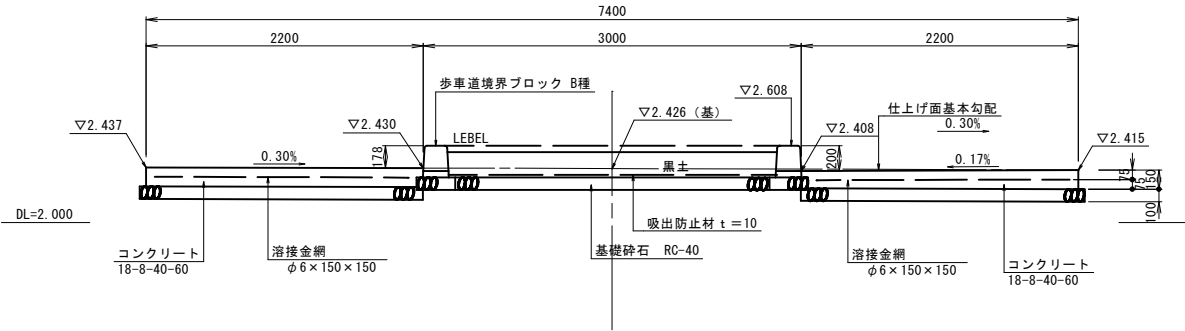


大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
55/80	築山詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

平面图 S=1 : 60

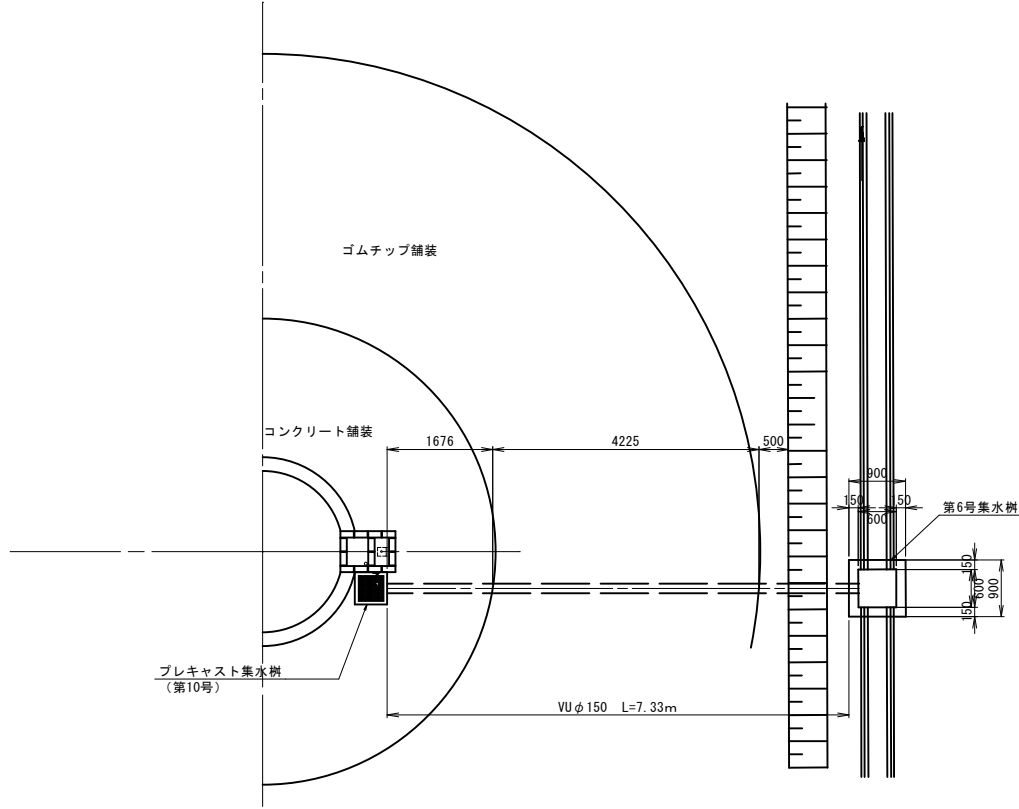


断面図 S=1 : 60

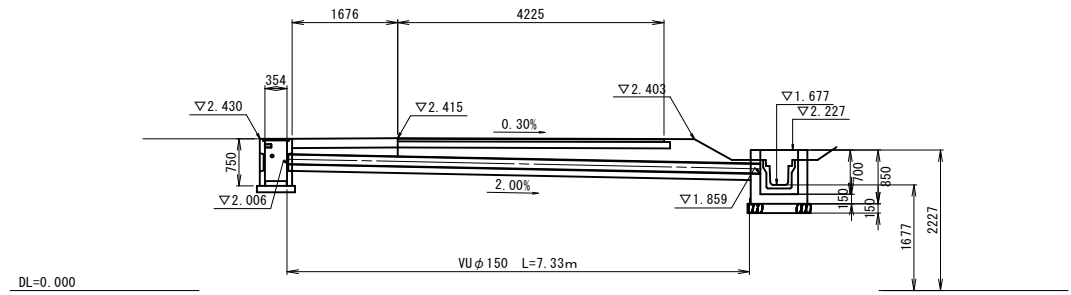


注記：田地構造は、「舗装構造図（2/2）」縦・横目地詳細図を参照。

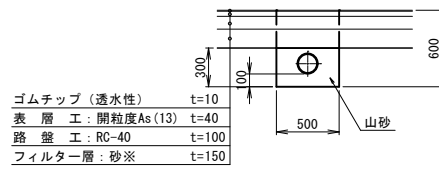
排水上平面图 S=1 : 120



排水工側面図 S=1:120



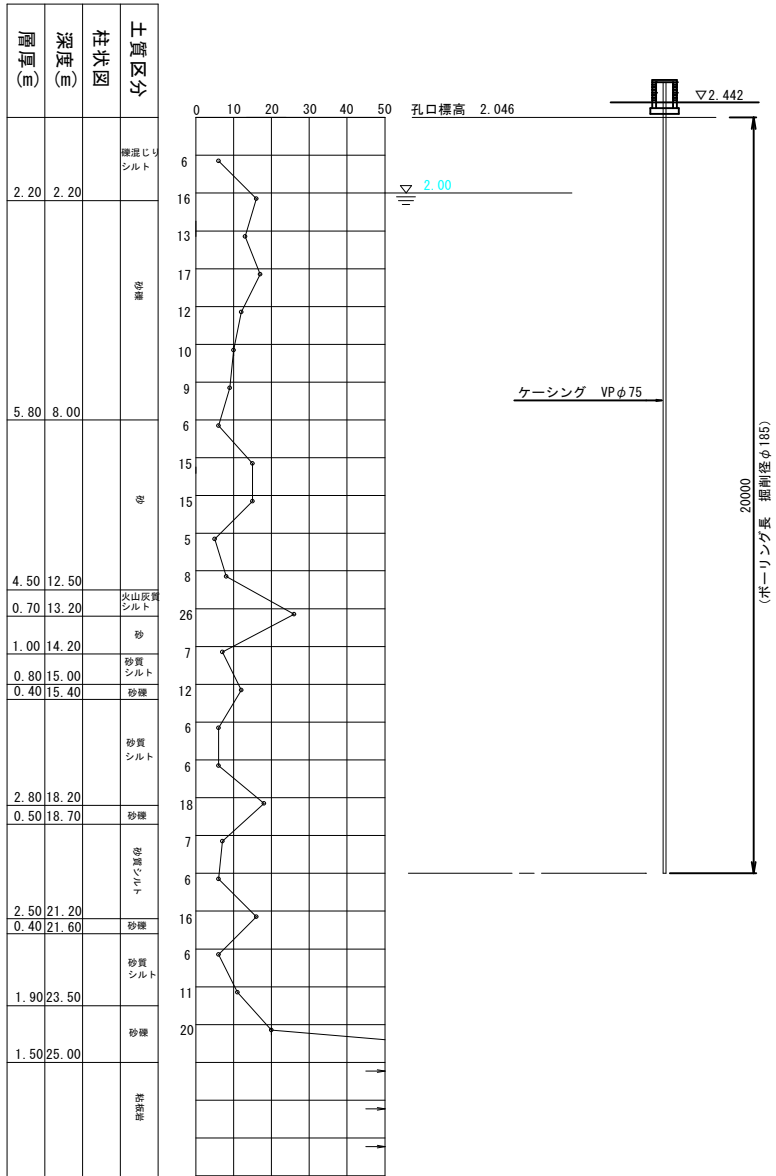
排水工断面図 S=1 : 60



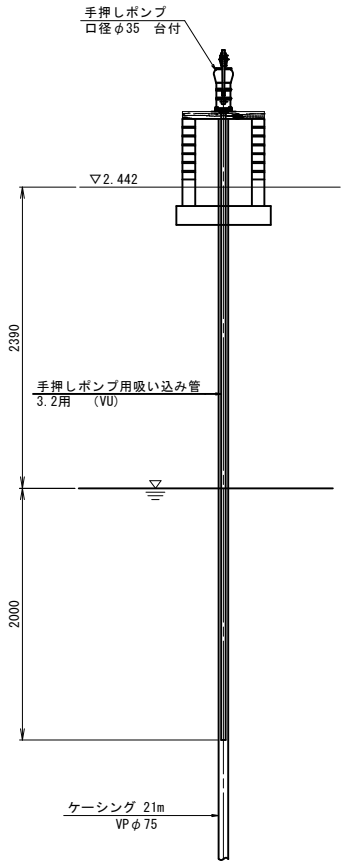
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
56/80	どろんこ遊び場詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

井戸・手押しポンプ詳細図

地質柱状図 S=1:200

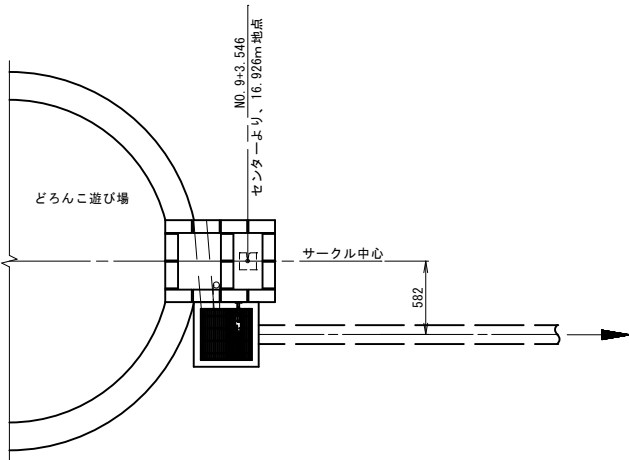


井戸断面図 S=1:40

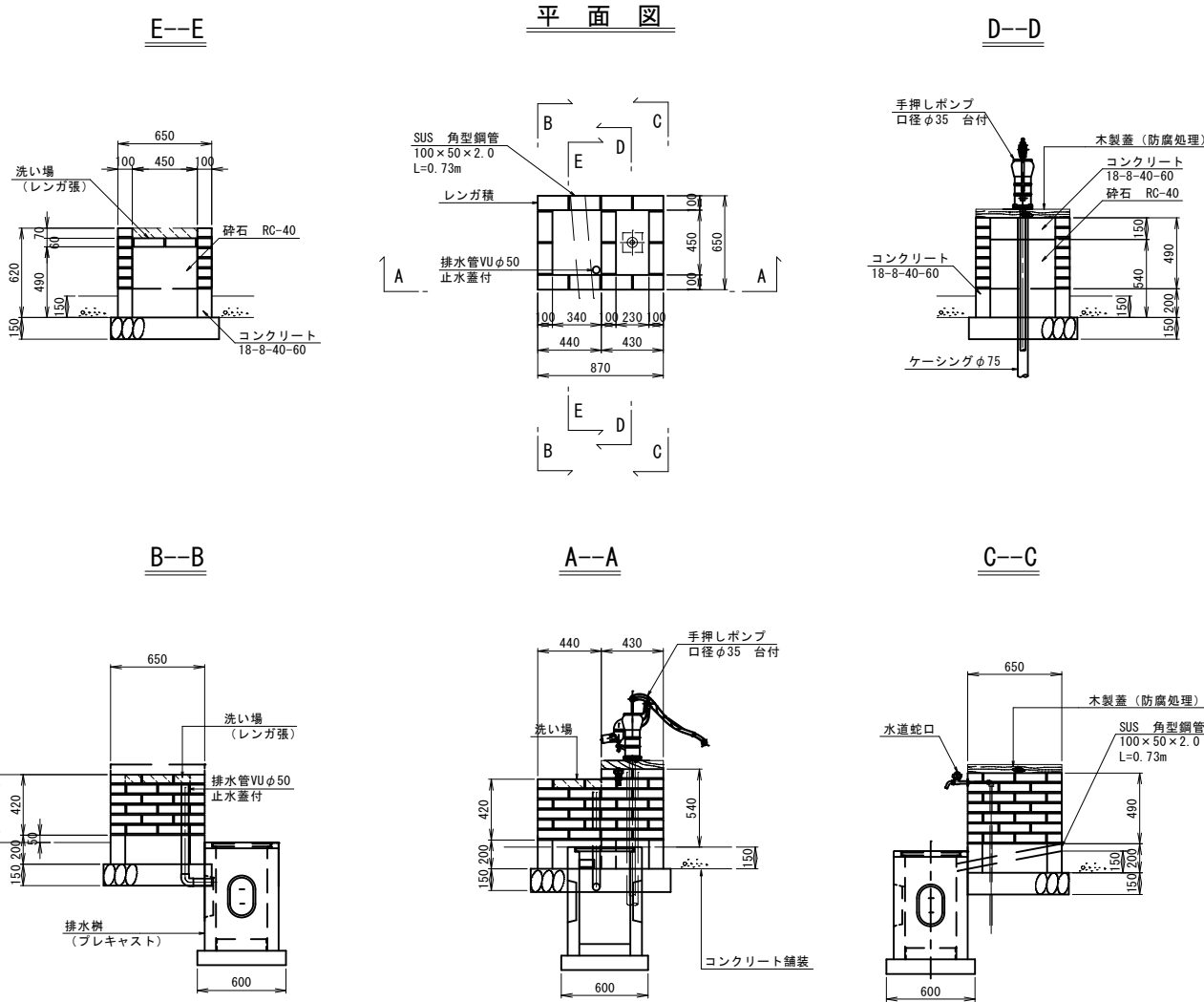


注記：井戸ボーリング実施時の地下水位から適切な吸込管長さを設定すること。

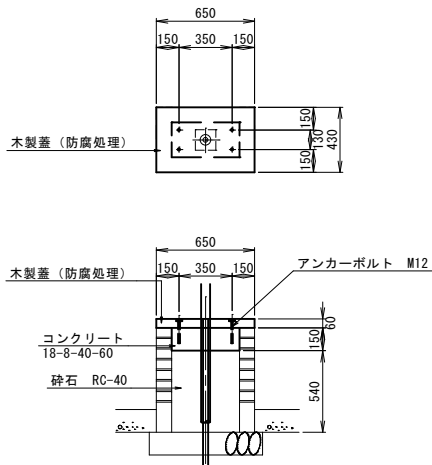
配置図 S=1:60



ポンプ台詳細図 S=1:50



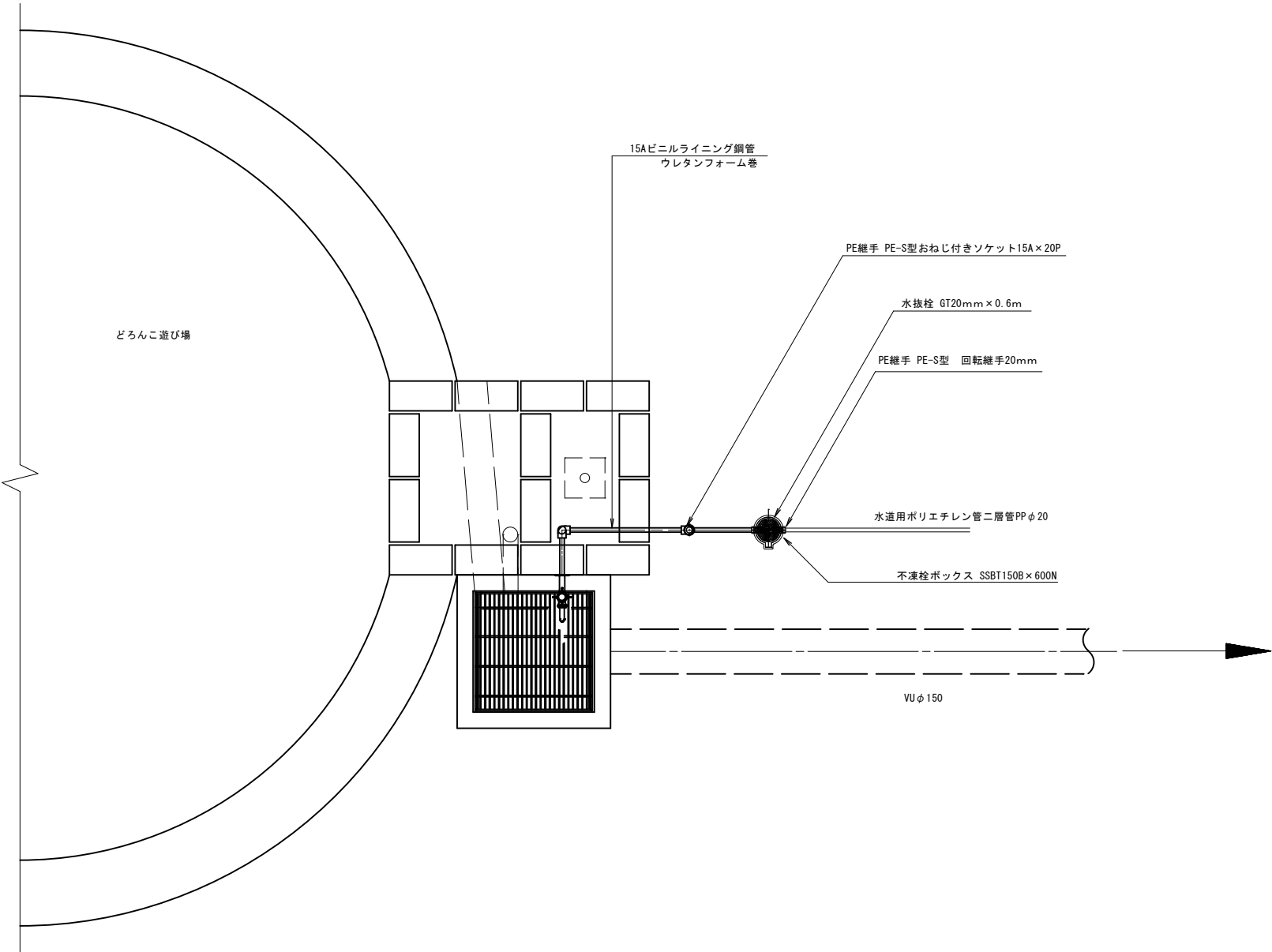
蓋固定図 S=1:50



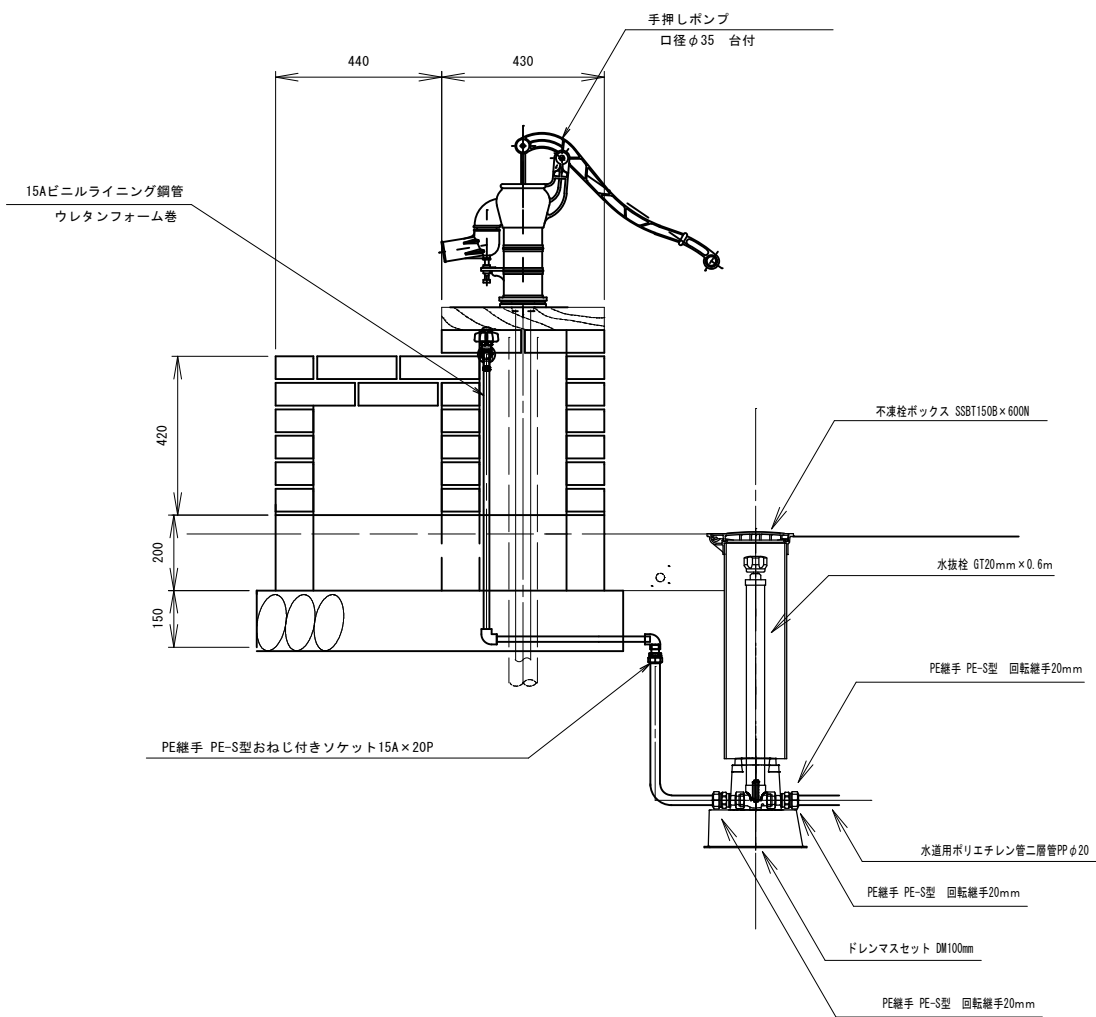
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
57/80	井戸・手押しポンプ詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

井戸・手押しポンプ給水施設詳細図

給水施設平面図 S=1 : 20



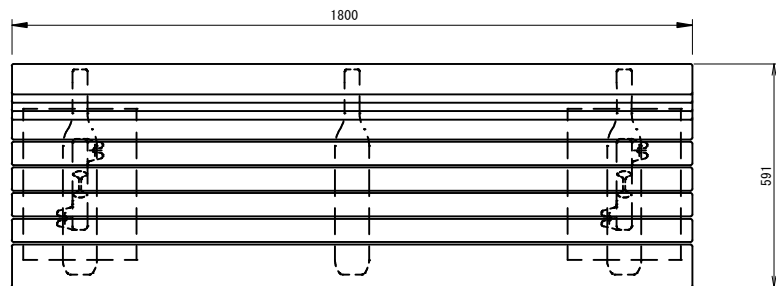
給水施設断面図 S=1 : 20



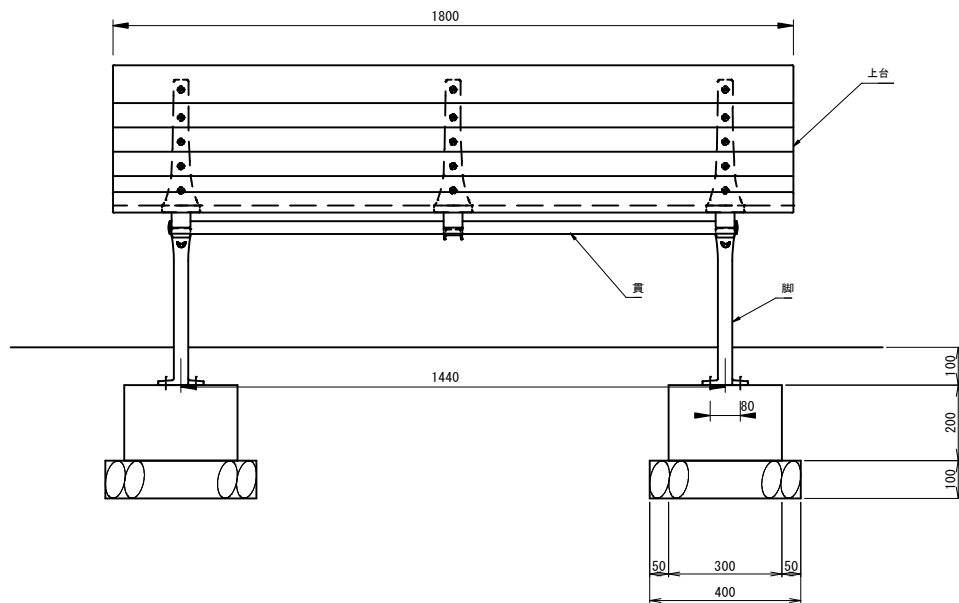
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
58/80	井戸・手押しポンプ 給水施設詳細図
令和 7 年度	
〈仮称〉みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

背付きベンチ詳細図

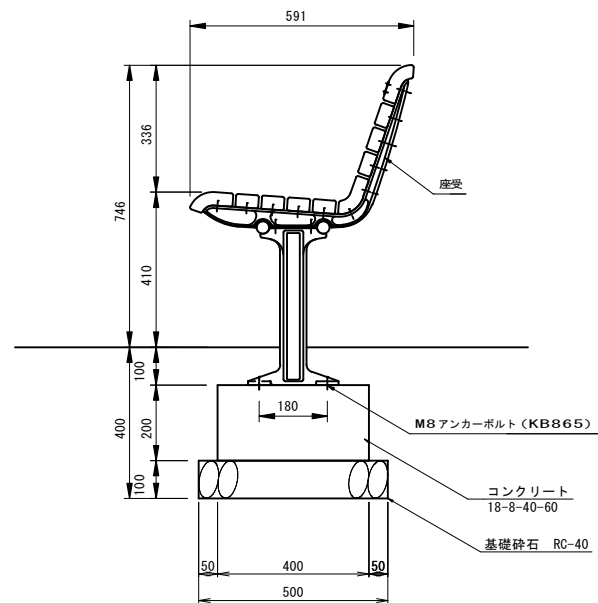
平面図 S=1/20



正面図 S=1/20



断面図 S=1/20



仕様

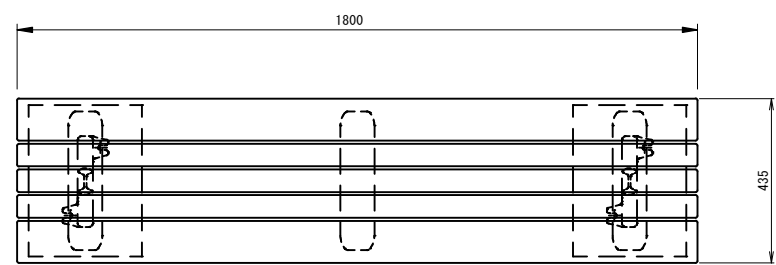
- 上台 : 合成木材 抗ウイルス仕様 k:skin (レッド)
- 座受 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)
- 貫 : φ34 アルミ押出型材 アルマイト仕上 (ブラック) 樹脂エンドキャップ付 (ブラック)
- クランプ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)
- 脚 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)

※抗菌・抗ウイルス性能の持続期間は促進耐候性試験3年相当分とする。
※(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。

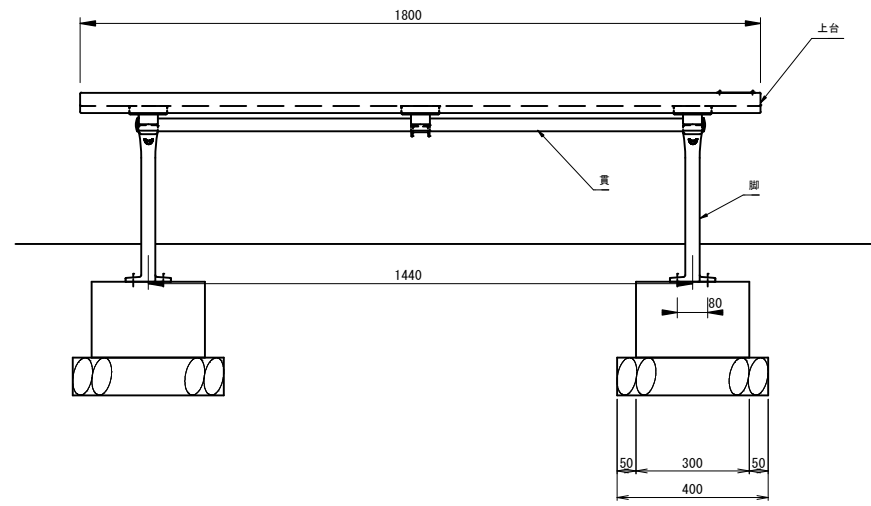
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
59/80	背付きベンチ詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

背無しベンチ詳細図

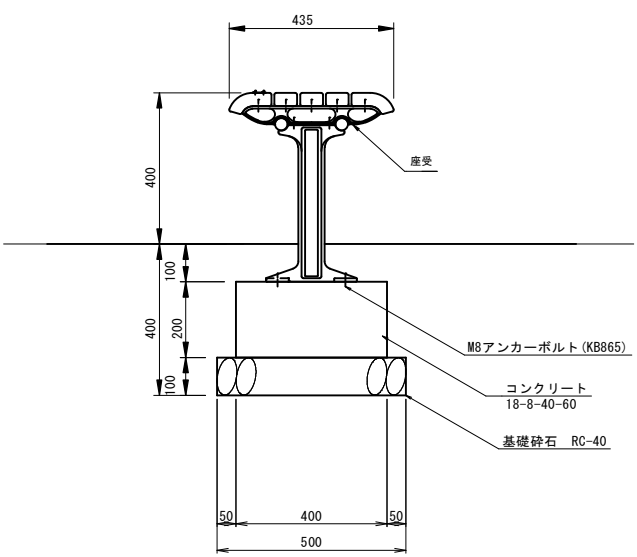
平面図 S=1/20



正面図 S=1/20



断面図 S=1/20



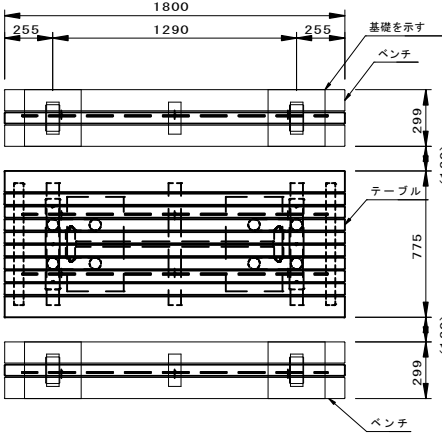
仕様

- 上台 : 合成木材 抗ウイルス仕様 K:skin (レッド)
- 座受 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)
- 貫 : φ34アルミ押出型材 アルマイト仕上 (ブラック) 樹脂エンドキャップ付 (ブラック)
- クランプ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)
- 脚 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)

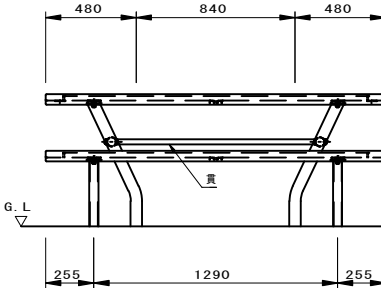
※抗菌・抗ウイルス性能の持続期間は促進耐候性試験3年相当分とする。
※(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。

大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
60/80	背無しベンチ詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

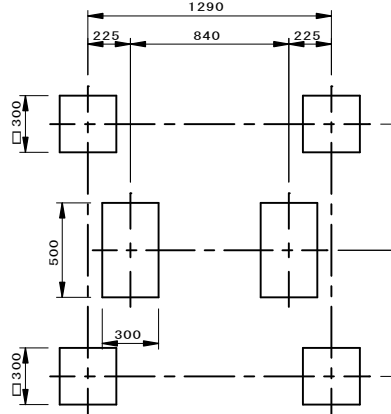
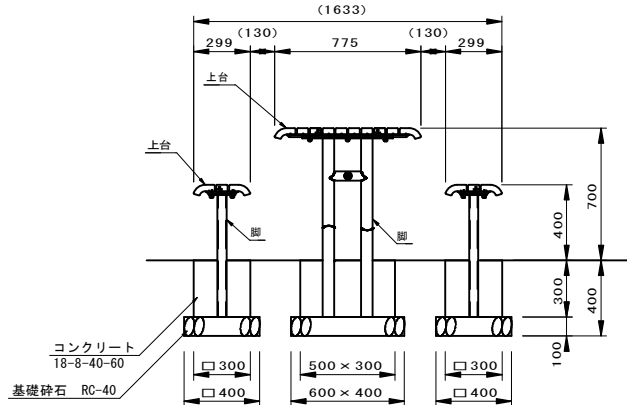
平面图 $S=1/40$



正 面 图 $S=1/40$



基礎伏図 $S=1/40$

断面図 $S=1/4$ 

＜テーブル＞
上台 ： 合成木材（レッド）
 アルミ押出形材 合成樹脂塗装（アースグレー）
 6×25 平鋼 電気垂鉛メッキ
貫脚 ： $\phi 28$ アルミ押出形材 合成樹脂塗装（アースグレー）
 $\phi 60$ 、5×32 鋼管
 ジंकウマフダー下地 合成樹脂塗装（アースグレー）

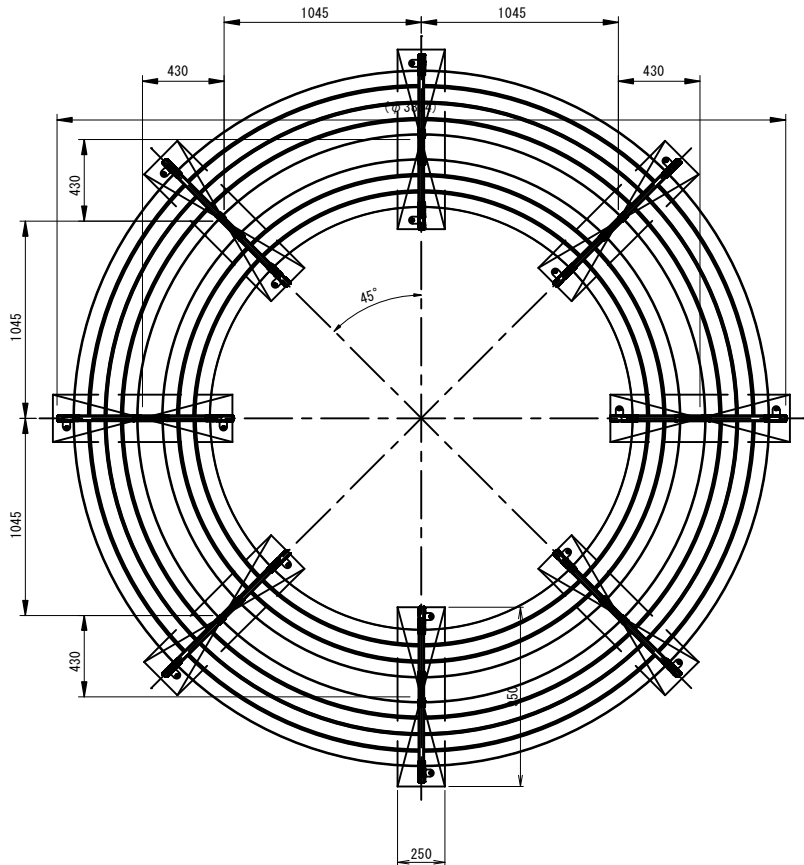
＜ベンチ＞
上台 : 合成木材（レッド）
アルミ押出型材 合成樹脂塗装（アースグレー）
6×2.5 平鋼 電気亜鉛メッキ
脚 : φ48. 6×t3. 2 鋼管
ジンクパウダー下地 合成樹脂塗装（アースグレー）

※（一社）日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。
 ※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品とする。

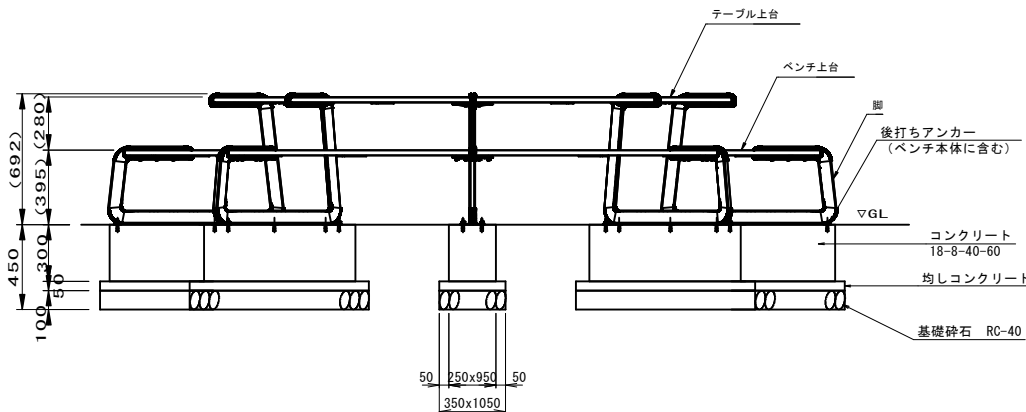
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
61/80	テーブルベンチ詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

サークルベンチ詳細図

平面図 S=1 : 40



正面図 S=1 : 40

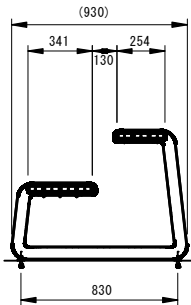


仕様

テーブル上台 80×30 アルミコア (チャコール)
テーブル上台座受 ｵ4.5 鋼板 電気亜鉛メッキ下地 合成樹脂塗装 (アースグレー)
ベンチ上台 80×30 アルミコア (チャコール)
ベンチ上台座受 ｵ4.5 鋼板 電気亜鉛メッキ下地 合成樹脂塗装 (アースグレー)
脚 アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (ベージュ)

※ (一社) 日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。
※ (一社) 日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品とする。

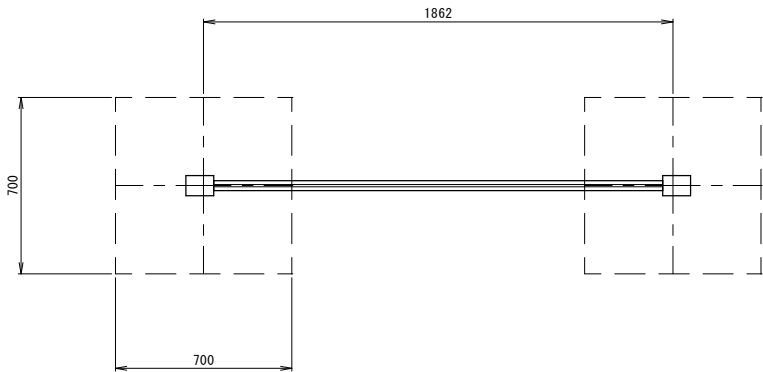
断面図 S=1 : 40



大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
62/80	サークルベンチ詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

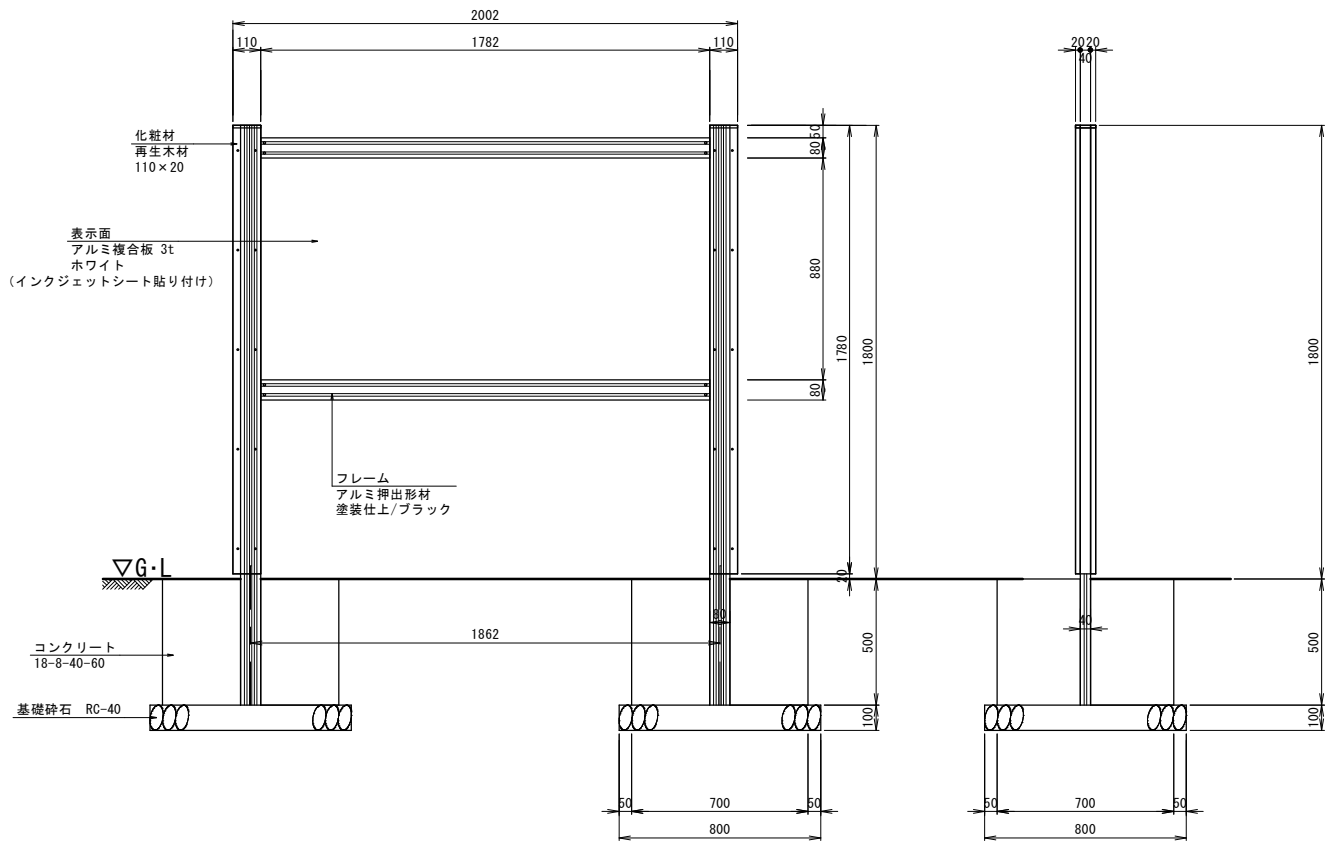
広場案内板詳細図

平面図 S=1:30



正面図 S=1:30

側面図 S=1:30



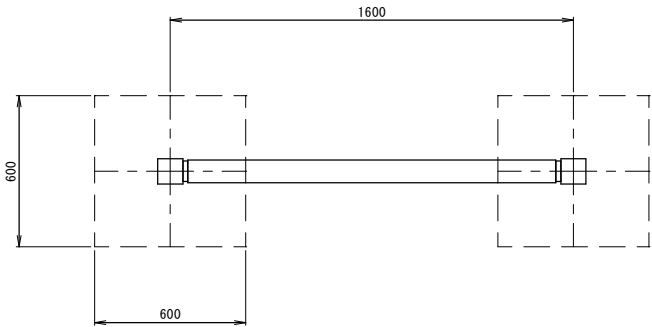
仕様

- (一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。

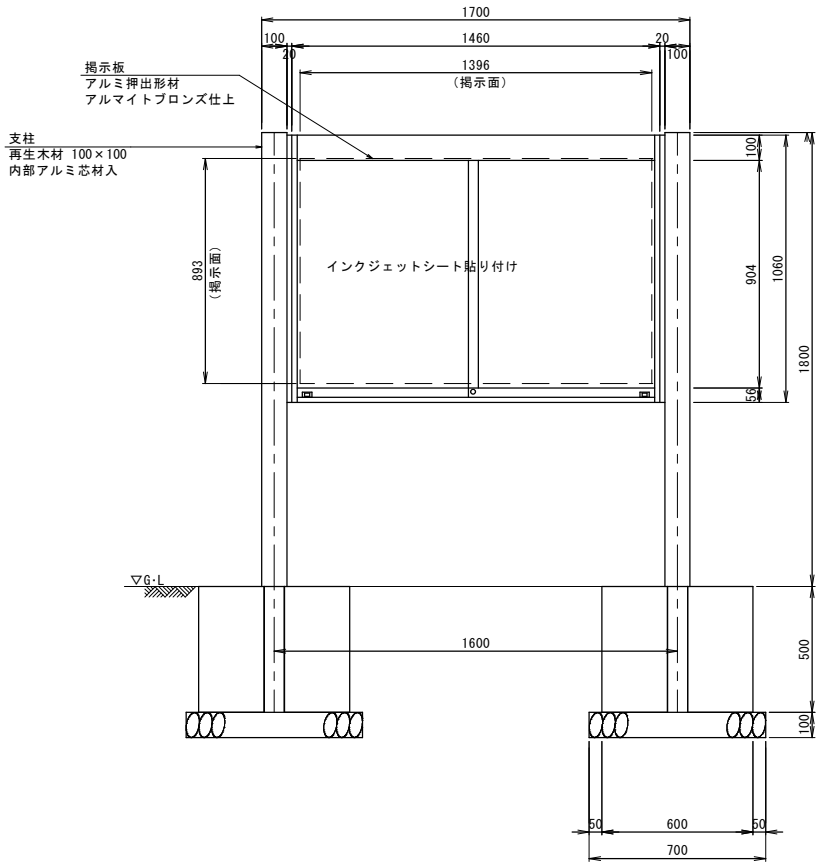
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
63/80	広場案内板詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

掲示板詳細図

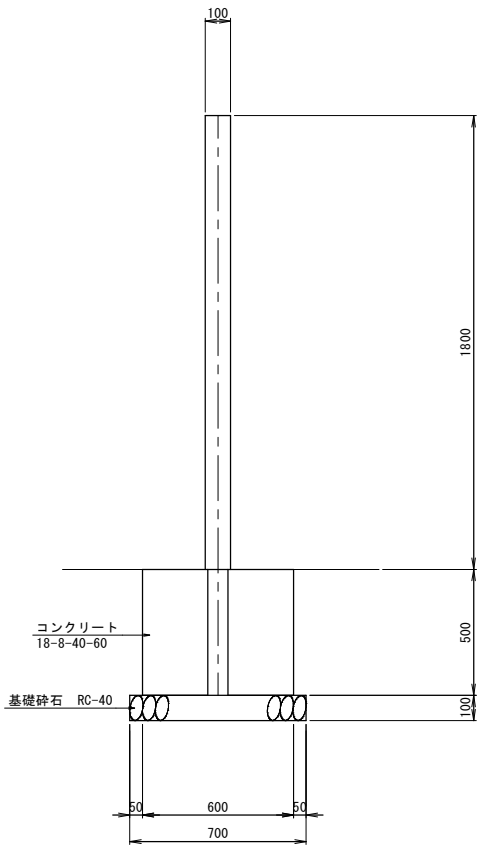
平面図 S=1:30



正面図 S=1:30



側面図 S=1:30



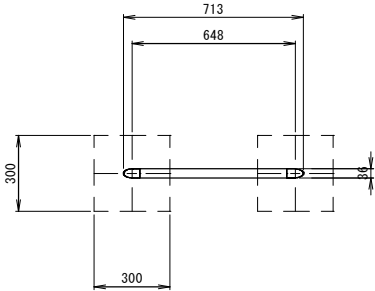
仕様

- (一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。

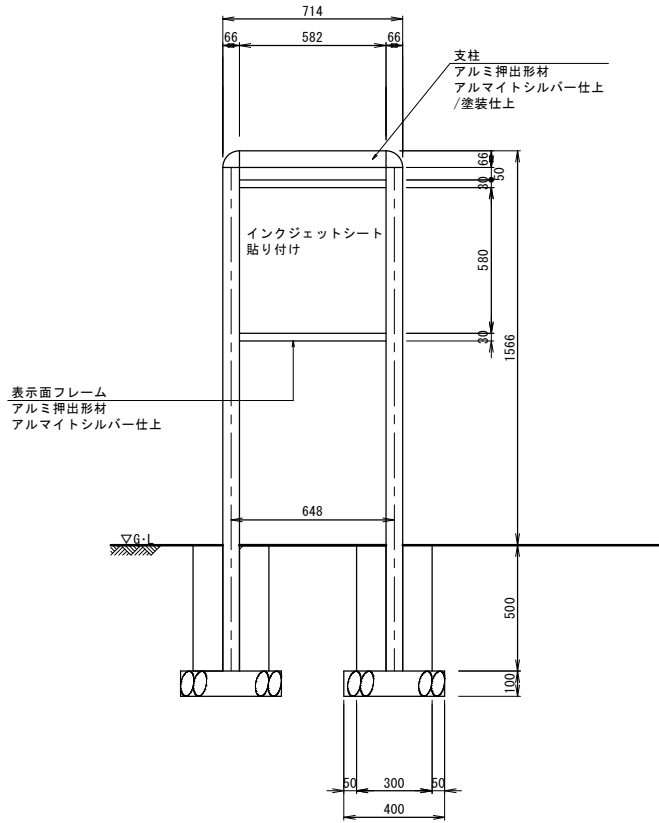
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
64/80	掲示板詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

利用サイン詳細図

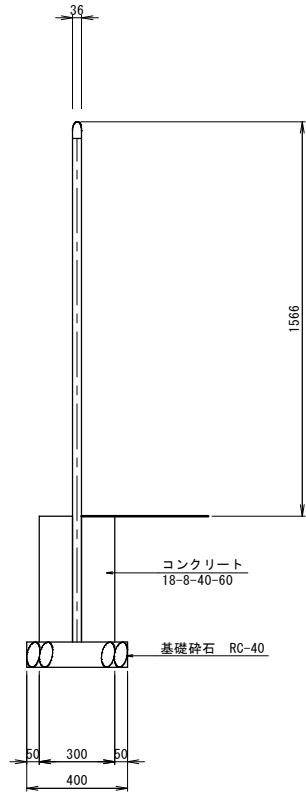
平面图 S=1:30



正 面 图 S=1:30



側 面 図 S=1:30



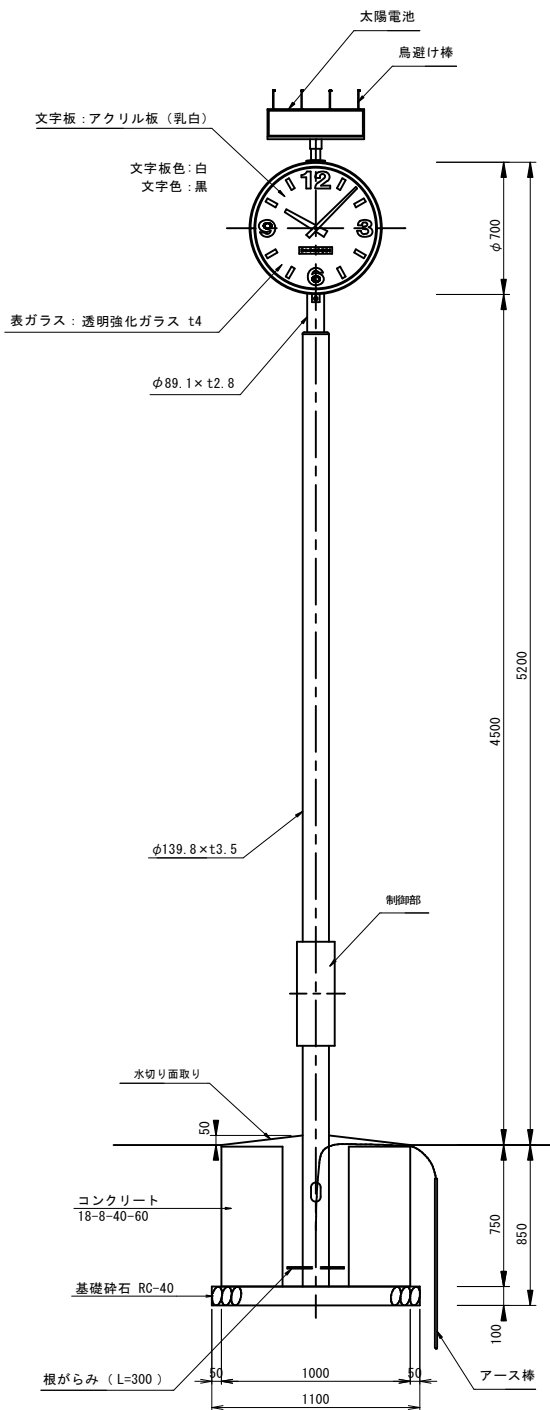
仕 様

- (一社)日本公園施設業協会 SPLマーク表示認定企業の製品とする。
- (一社)日本公園施設業協会 団体賠償責任保険に加入した製品とする。

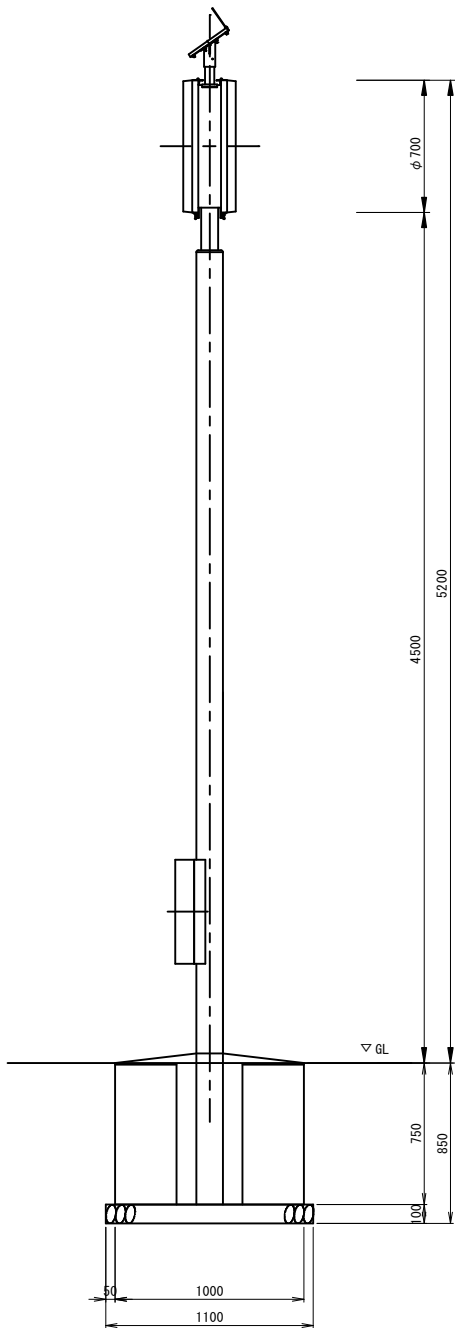
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
65/80	利用サイン詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

時計詳細図

正面図 S=1/40



側面図 S=1/40



仕様

太陽電池: DC16.5V 11.7W
時計: 水晶発振式
照明: DC12V 白色LED
支柱: φ89.1×t2.8鋼管、φ139.8×t3.5鋼管
合成樹脂塗装 (ダークブラウン)
質量: 88kg

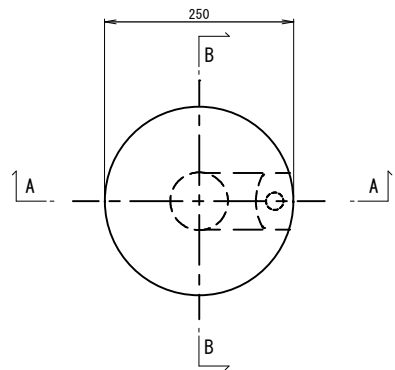
付属ケーブル付
※内部照明はタイマースイッチ付

※(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
※(一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。

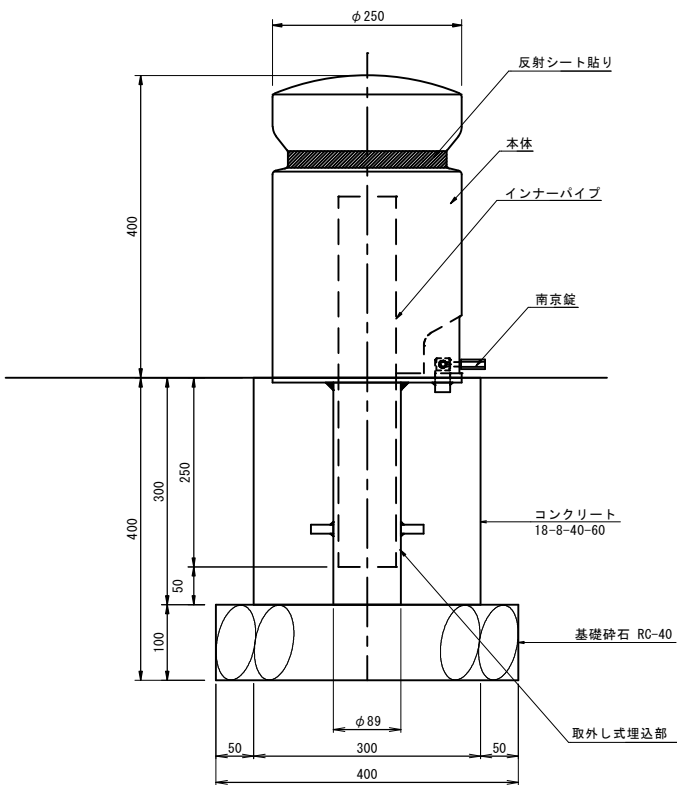
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
66/80	時計詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

車止め詳細図（取外式）

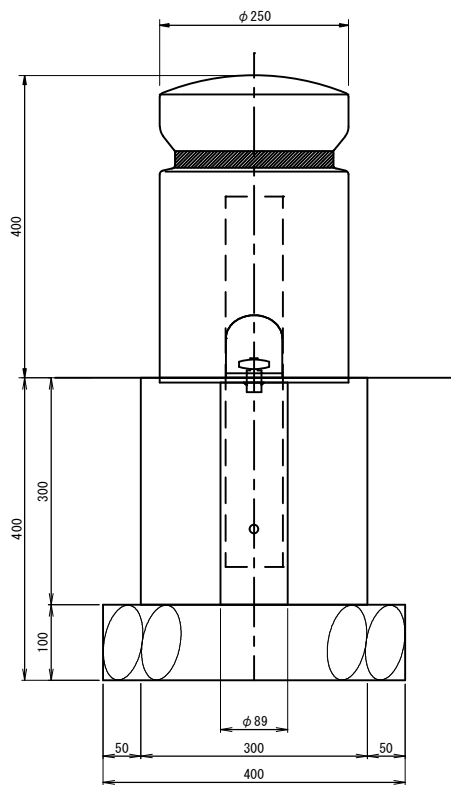
平面図 S=1:10



正面図 A--A S=1:10



正面図 B--B S=1:10



仕様

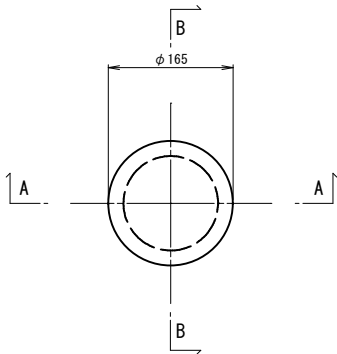
本体 : リサイクル樹脂
インナーパイプ : φ76.3×t2.8 鋼管 亜鉛メッキ仕上
取外し式埋込部 : φ89.1×t4.2 鋼管 亜鉛メッキ仕上
質量 : 19kg (可動部14kg)

※ (一社) 日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。
※ (一社) 日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品とする。

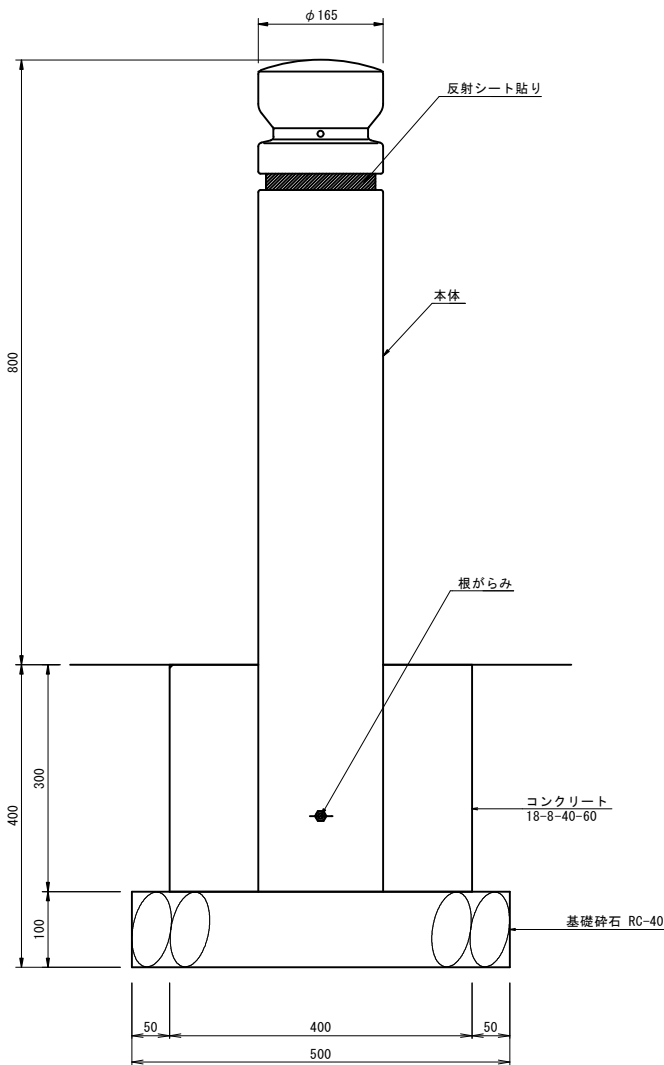
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
67/80	車止め詳細図(取外式)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

車止め詳細図（固定式）

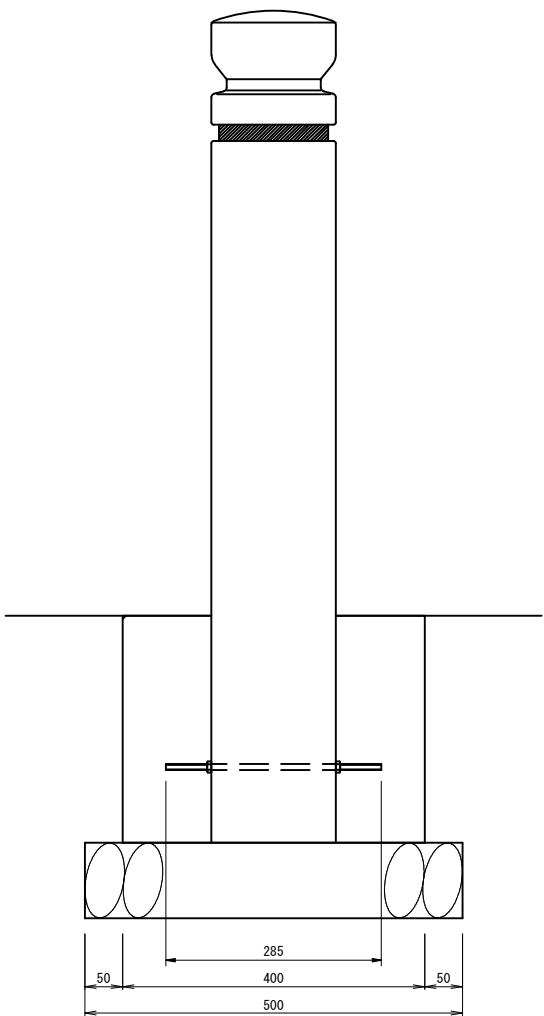
平面図 S=1:10



正面図 A--A S=1:10



正面図 B--B S=1:10



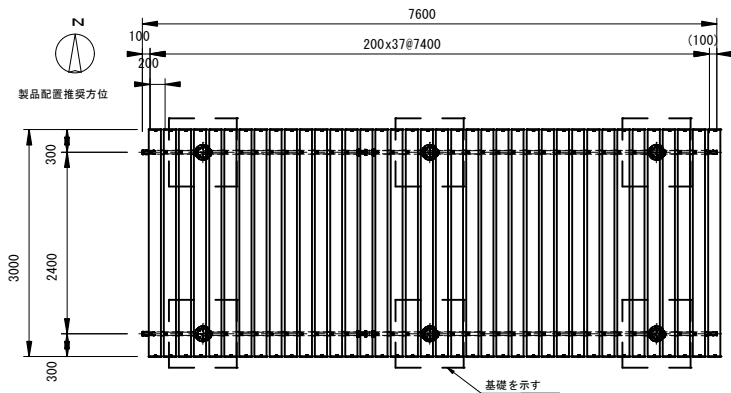
仕様

本体	: リサイクル樹脂
質量	: 18kg
※（一社）日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。	
※（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品とする。	

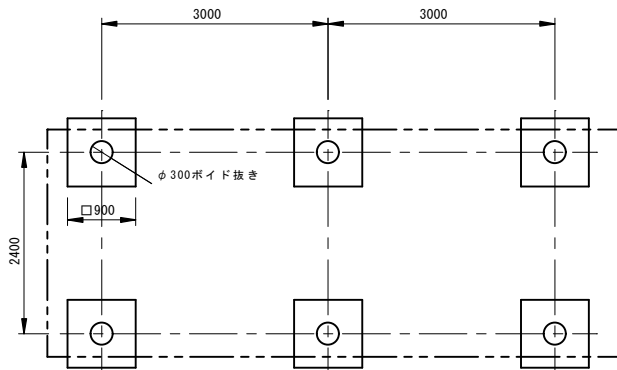
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
68/80	車止め詳細図(固定式)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

バーゴラ詳細図

平面図 S=1/100



基礎伏図 S=1/100



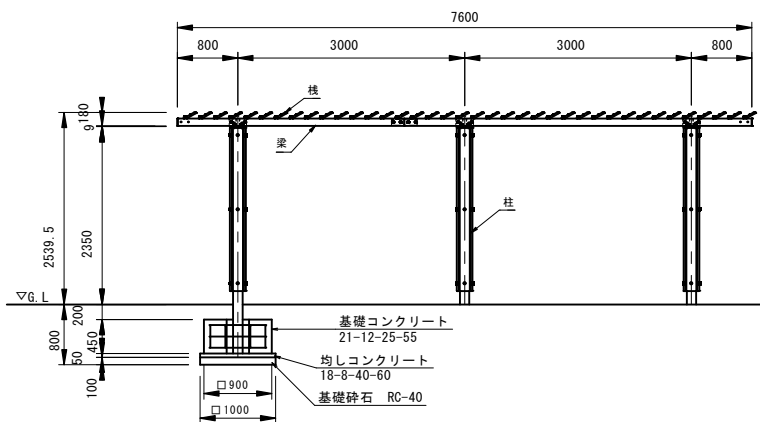
仕様

柱 : □125×t4.5角鋼管 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（アースグレー）
化粧材 合成木材（レッド）
梁 : 100×50×t2.3角鋼管 溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装（アースグレー）
棧 : アルミ押出材 アルマイト仕上げ（ダークブラウン）

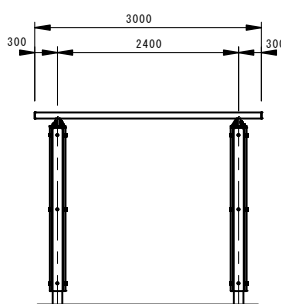
※風荷重設定は風速40m/sec、粗度区分Ⅲとする。
※積雪荷重設定は80cm×20N/cm・m＝1600N/m・
※製品下部に効率的に日陰を作る推奨の方位を示す。

※（一社）日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とする。
※（一社）日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。

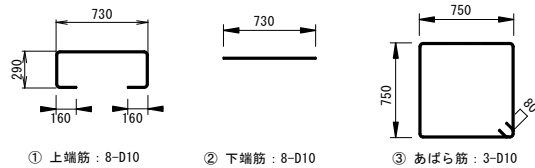
正面図 S=1/100



断面図 S=1/100



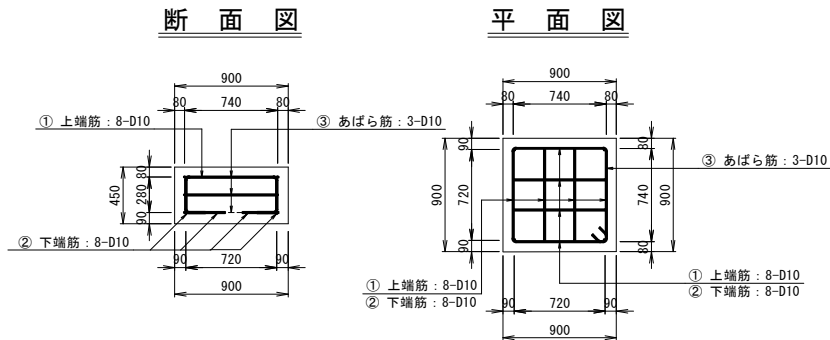
鉄筋加工図 S=1/60



鉄筋重量表

(基礎1ヶ所当り)						
番号	種別	鉄筋径	長さ (mm)	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg)
①	上端筋	D10	1630	8	0.56	0.91
②	下端筋	D10	730	8	0.56	0.41
③	あばら筋	D10	3160	3	0.56	1.77
					合計	15.87 kg

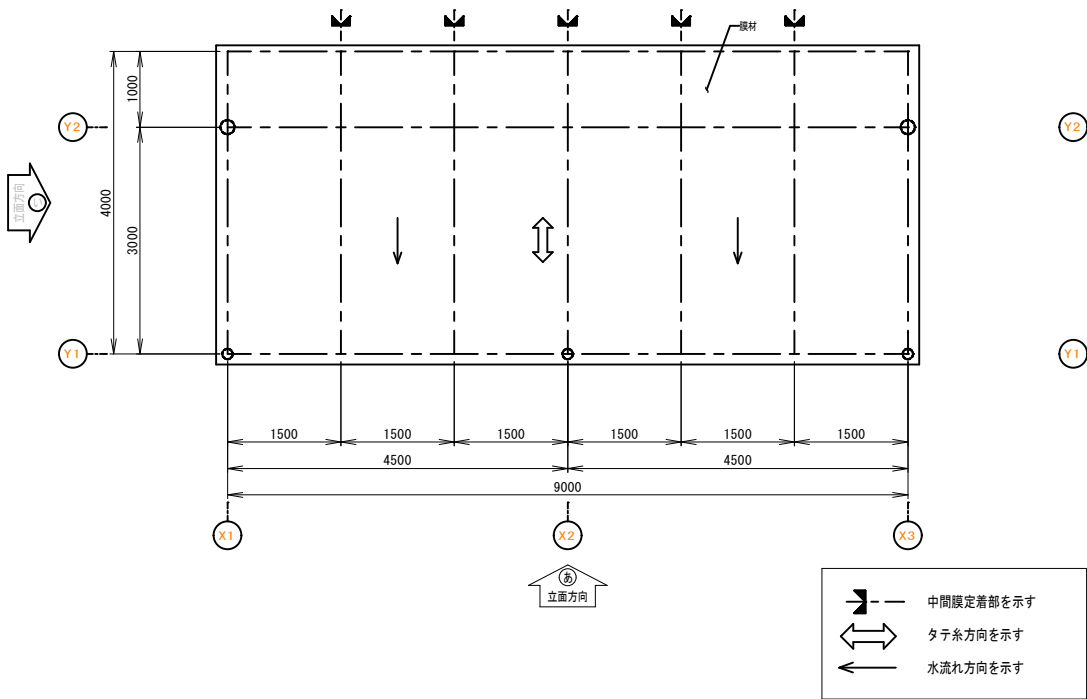
基礎配筋図 S=1/60



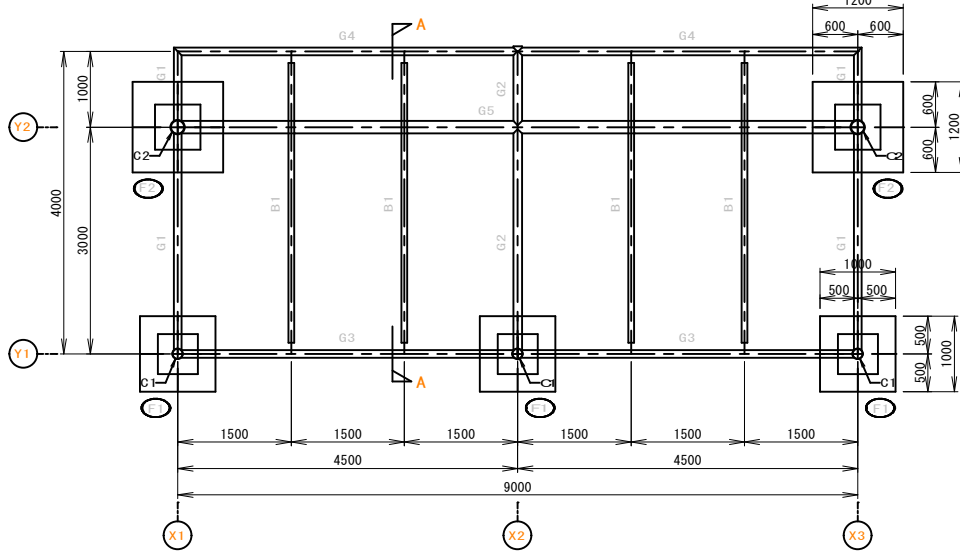
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
70/80	バーゴラ詳細図
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

膜屋根構造図 (1/4)

屋根伏図 S=1:100



小屋伏図 S=1:100



膜材リスト

膜材料	ビ ^レ ュリファイシャインスカイ200 (PSS200) 酸化チタン光触媒コーティング	認定番号 MMEM-0044 DW認定 DW-0121
-----	---	--------------------------------

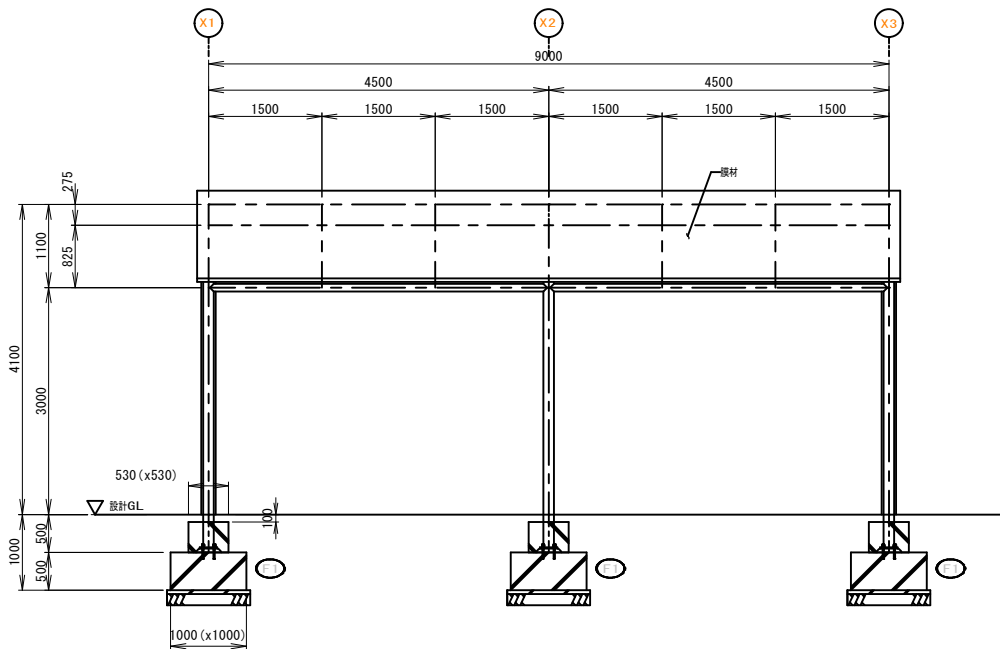
※膜構造建築物の品質管理については、令和5年発効「膜構造の建築物・膜材料等の技術基準」に記載する「膜構造建築物品質管理規定」に従うこと。
※膜材料は令和5年発効「膜構造の建築物・膜材料等の技術基準」に記載する「膜材料等品質基準」に合致するものであること。

※膜体加工は令和5年発効「膜構造の建築物・膜材料等の技術基準」に記載する「膜体加工指針（膜材料・テント倉庫膜材料）」に従うこと。
※膜材料を製品使用後に引き取り、リサイクルされる仕組みを整えていること。
※酸化チタン光触媒の効果は、光触媒工業会のF1 A認証マーク取得商品、または同等以上の性能を有すること。
光触媒工業会が定める認証基準…
セルフクリーニング性能：分解活性指数5nmol/L・min以上 空気浄化性能：窒素酸化物（Nox）除去量0.50μmol以上

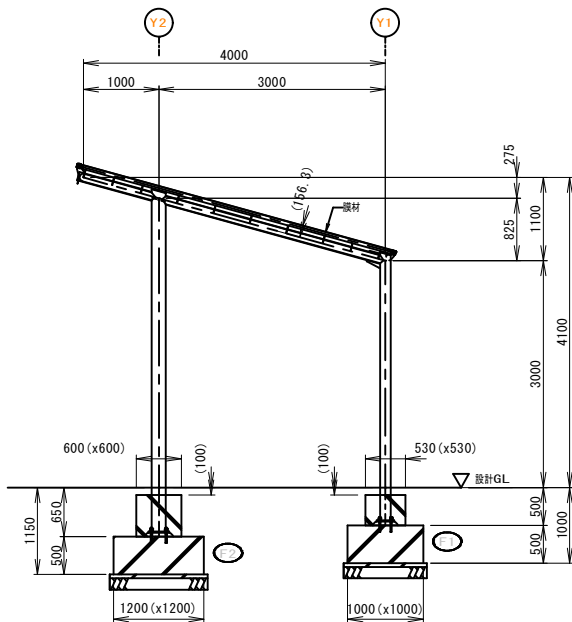
部材リスト

記 号	部 材	備 考
C1	P-139.8×3.5t	STK400
C2	P-190.7×5.3t	STK400
G1	P-101.6×3.2t	STK400
G2	P-114.3×3.5t	STK400
G3	P-101.6×3.2t	STK400
G4	P-101.6×3.2t	STK400
G5	P-165.2×5.0t	STK400
B1	P-76.3×3.2t	STK400
F1	1000×1000 厚さ500	
F2	1200×1200 厚さ500	

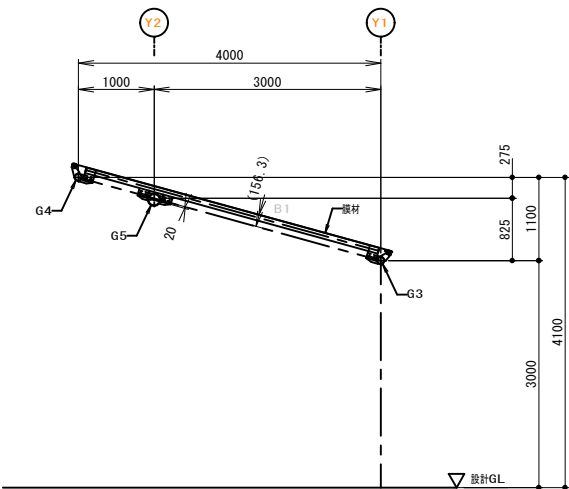
矢視立面図 S=1:100



矢視立面図 S=1:100

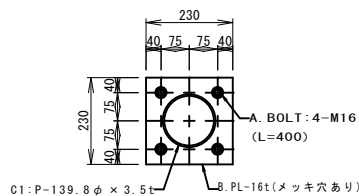


A-A 断面図 S=1:100

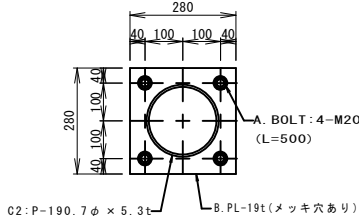


※ 各部材にメッキ穴を設けること。

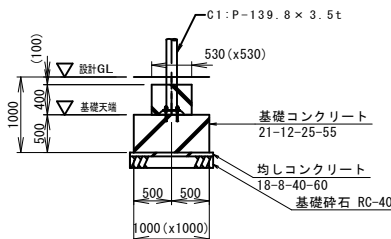
C1 柱脚詳細図 S=1:20



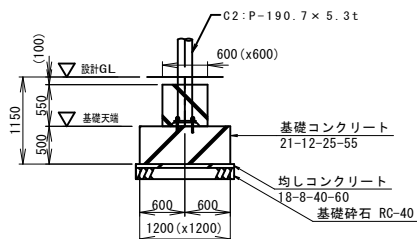
C2 柱脚詳細図 S=1:20



F1 基礎形状図 S=1:100



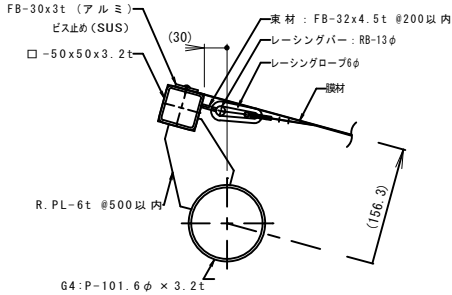
F2 基礎形状図 S=1:100



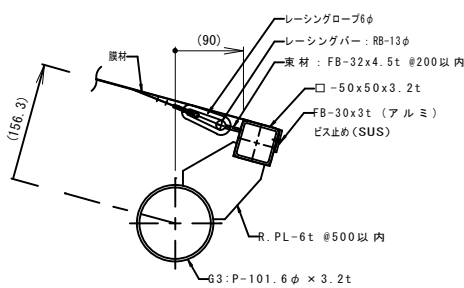
大 樋 町	
みんなのひろば	大樋町新町地内
71/80	膜屋根構造図 (1/4)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

膜屋根構造図 (2/4)

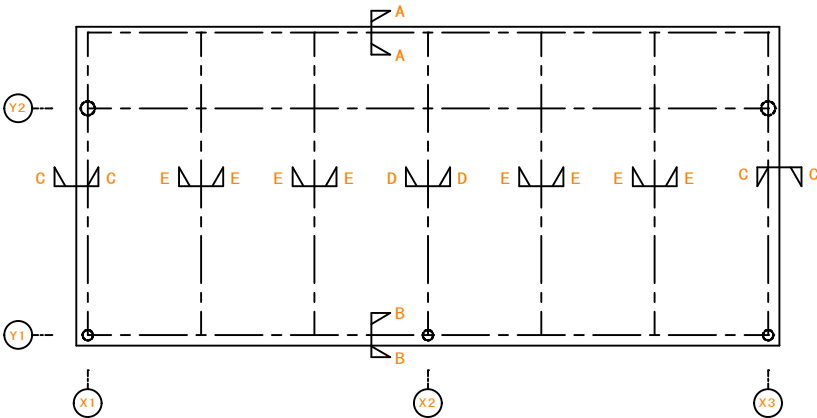
水上側 膜定着詳細図 S=1:10
<A-A>



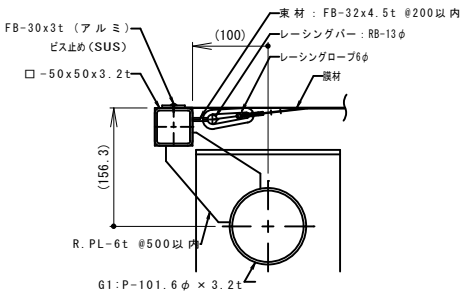
水下側 膜定着詳細図 S=1:10
<B-B>



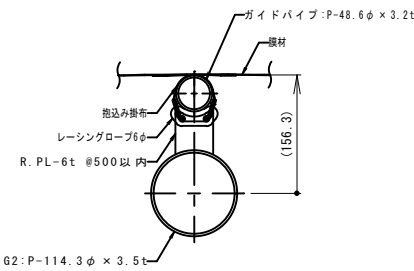
矢視位置図



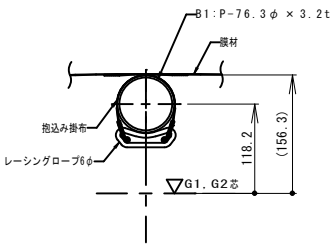
妻側 膜定着詳細図 S=1:10
<C-C>



中間膜定着詳細図 S=1:10
<D-D>



中間膜定着詳細図 S=1:10
<E-E>



※ 各部材にメッキ穴を設けること。

大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
72/80	膜屋根構造図 (2/4)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

膜屋根構造図（3/4）

膜構造建築物 設計概要書

設計荷重

地震荷重

標準層せん断力係数 $C_i = 0.3$

積雪荷重

長期

N/m^2

垂直積雪量

60 cm

短期

1200

N/m^2

単位重量

$20\text{ N}/(m^2 \cdot cm)$

風荷重

速度圧 $q = 650\text{ N}/m^2$

風速 $V_0 = 30\text{ m/s}$

地表面粗度区分ⅠⅡⅢⅣ

設計条件

地耐力

長期

50

kN/m^2

短期

100

kN/m^2

鉄骨工事

構造用鋼材種類・材質

一般構造用鋼材

●SS400〔鋼板・平鋼・形鋼〕
●STK400
●STKR400
○STK490〔炭素鋼鋼管〕
○STKR490〔角形鋼管〕
○SSC400〔軽量形鋼〕
○その他（ ）

建築構造用鋼材
○SN400A
○SN400B
○SN400C
○SN490B
○SN490C
○その他（ ）

溶接構造用鋼材
○SM400A
○その他（ ）

高力ボルト

○F10T（S10T）
●F8T（溶融亜鉛メッキ高力ボルト）

*摩擦接合では鉄骨の摩擦面の処理に注意する。摩擦面のすべり係数を0.45以上（溶融亜鉛メッキされた鉄骨の場合は0.40以上）確保するため、「プラス処理・特殊塗料塗布、他」を行なう。

中ボルト

○JIS規格品
○その他（ ）

アンカーボルト

●SNR400B
○SNR490B
○SS400（M12のみ）
○その他（ ）

溶接

隅肉溶接のサイズ
(単位: mm)

t	4	5	6	7	8	9	10	11	12
S	3	4	5	5	6	7	8	8	9

t	13	14	15	16	19	22	25	28	30
S	10	10	11	12	11	13	15	17	18

(単位: mm)

1 (片面溶接)

$t \leq 16$

2 (両面溶接)

$t \leq 16$

$16 < t \leq 32$

突合せ隅肉溶接
適用条件
交角 $\theta \geq 30^\circ$ 管径比 $d/D \leq 1$
d: 支管外径
D: 主管外径

鋼管分岐継手

位置	図	適用管径	溶接姿勢	寸法
X部		200 ~ 1200	F H V O	ψ $90^\circ \leq \psi \leq 120^\circ$ $120^\circ < \psi \leq 150^\circ$
				Te $\geq 1.4T$ $\geq T$
				G 0~3
				$\alpha \geq 45^\circ$
				S $\leq 2T$
Y部		200 ~ 1200	F H V O	ψ $90^\circ \leq \psi \leq 120^\circ$ $\psi > 120^\circ$
				Te $\geq 1.4T$ $\geq T$
				G 0~3
				$\alpha \geq 45^\circ$
				S $\leq 2T$
Z部		200 ~ 1200	F H V O	ψ $30^\circ \leq \psi \leq 90^\circ$
				Te $\geq 1.4T$
				G 0~3
				S $\leq 2T$

鉄骨工事

溶融亜鉛メッキの上、常温乾燥形フッ素樹脂エナメル塗り

工 程	塗 料 名	塗布量 (kg/m ²)	塗装方法	施工区分
1 素地調整	リン酸塩 もしくは スイーププラスト			工場
2 下塗り (1回目)	変性エポキシ樹脂プライマー JASS 18 M-109	0.14	吹付・はけ	
3 下塗り (2回目)	エポキシ樹脂溶剤希釈化鉄塗料(MI O)	0.14	吹付・はけ	
4 中塗り	銅精造物用耐熱性塗料 JIS K 5659 (中塗り塗料)	0.14	はけ・吹付	現場
5 上塗り	銅精造物用耐熱性塗料 JIS K 5659 (上塗り塗料1級)	0.10	はけ・吹付	

※現場溶接部 素地調整

2種ケレン (サンダー等) / ISO St 3

下塗り (1, 2回目)

常温亜鉛メッキ (上塗り対応エポキシ系)

0.25 (×2回)

下塗り (3回目)

変性エポキシ樹脂プライマー JASS 18 M-109

0.14

注意事項

上塗り塗料のJIS規格 (相当品) は 光沢品を規定している為、艶調整を行う場合はJIS規格 (相当品) に該当しくなります。

各部塗装範囲

基礎工事

コンクリート強度

○Fc=18 ●Fc=21 ○その他

鉄筋

○SD295 ●SD345 ○その他（ ）

膜工事

膜材料

平成14年国土交通省告示第666号第二項第二号の表の(三)項に適合する膜材料

ビ`ユリファイシャンスカイ200 (PSS200) (厚さ0.73mm)

認定番号 MMEM-0044

酸化チタン光触媒コーティング

DW認定 DW-0121

※膜構造建築物の品質管理については、令和5年発効「膜構造の建築物・膜材料等の技術基準」に記載する「膜構造建築物品質管理規定」に従い行うこと。
※膜材料は令和5年発行「膜構造の建築物・膜材料等の技術基準」に記載する「膜材料等品質基準」に合致するものであること。
※一般社団法人日本膜構造協会第1種正会員であること。
※一般社団法人日本膜構造協会の膜体加工工場登録制度により、膜体加工工場登録簿に記載された工場（B、C種、テント倉庫用膜材料を加工する工場）で加工すること。
※膜体加工は一般社団法人日本膜構造協会の膜体加工工場登録規定に基づく膜構造に係る高度な加工技術及び高度な品質管理能力を有する膜体加工認定工場として認定を受け、同協会の（膜体加工工場認定簿（上級グレード））に記載された工場の品質管理体制で行うこと。
※膜体加工は令和5年発行「膜構造の建築物・膜材料等の技術基準」に記載する「膜体加工指針（膜材料・テント倉庫膜材料）」に従い行うこと。
※膜材料を製品使用後に引き取り、リサイクルされる仕組みを整えていること。
※酸化チタン光触媒の効果は、光触媒工業会のPIAJ認証マーク取得商品、または同等以上の性能を有すること。
光触媒工業会が定める認証基準…
セルフクリーニング性能：分解活性指数5nmol/L/min以上
空気浄化性能：窒素酸化物(Nox)除去量0.50μmol以上

膜材溶着部

国土交通省告示第666号第二、5、一のロまたはハに規定する接合とする

溶着巾 ●40mm ○20mm ○その他

溶着方法 ●ライスター ○ウェルダー

膜定着部

国土交通省告示第666号第三、1のイ、又はロに規定する定着方法とする

膜定着部 (中央)

●カガリ布タイプ

○FB押さえタイプ

○接触タイプ

○ラダーテープ仕様

*養生ゴムは、溶接ビード部のみ取付け、平滑部には取付けない。

膜定着部 (外周境界部)

●レーシング仕様

○FB押さえ仕様

○その他

備 考

大 槌 町

みんなのひろば

大槌町新町地内

73/80

膜屋根構造図 (3/4)

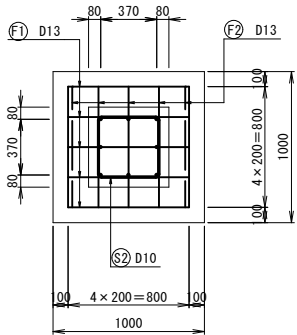
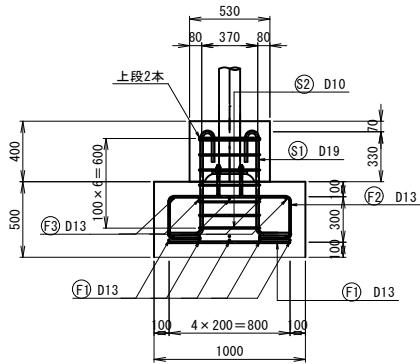
令和 7 年度

(仮称) みんなのひろば整備工事

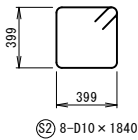
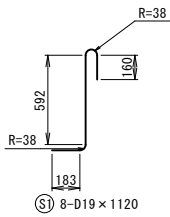
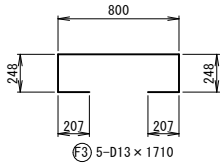
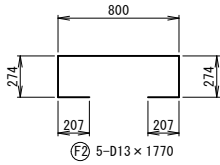
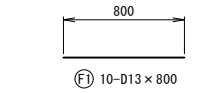
縮 尺 図 示

膜屋根構造図 (4/4)

F1 基礎配筋図 S=1:50



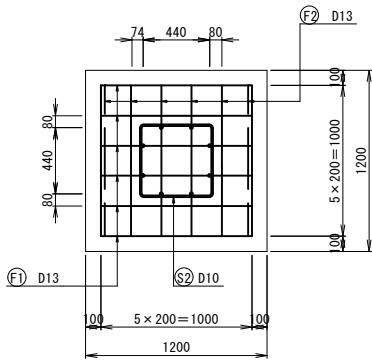
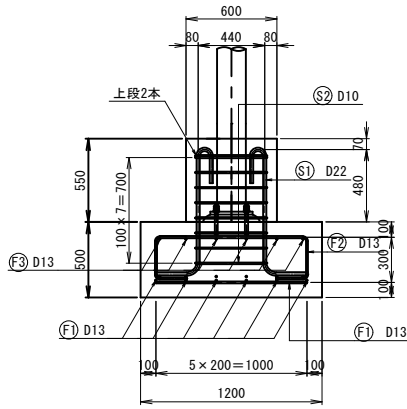
F1 加工図 S=1:50



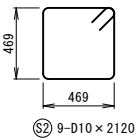
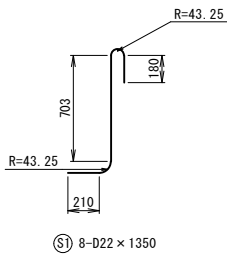
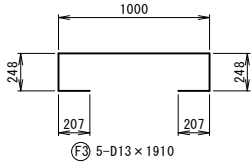
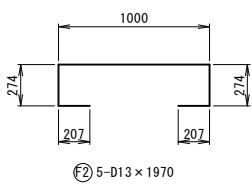
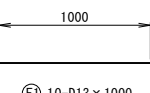
F1基礎 1基当り鉄筋重量表

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/1本)	重量 (kg)	摘要
F1	D13	800	10	0.995	0.80	8	
F2	D13	1770	5	0.995	1.76	9	
F3	D13	1710	5	0.995	1.70	9	
S1	D19	1120	8	2.25	2.52	20	
S2	D10	1840	8	0.56	1.03	8	
					合計	54	

F2 基礎配筋図 S=1:50



F2 加工図 S=1:50



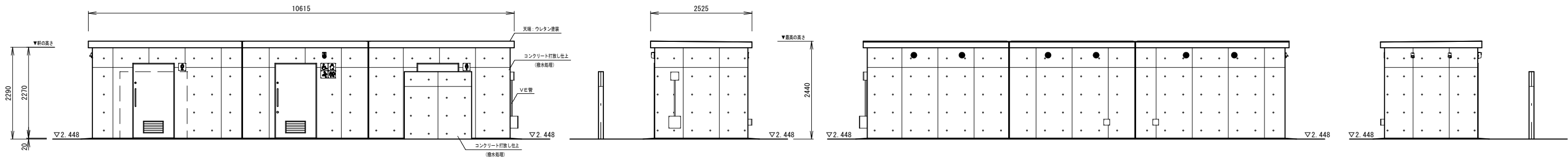
F2基礎 1基当り鉄筋重量表

種 別	径	長 さ (mm)	本 数	単位重量 (kg/m)	1本当り重量 (kg/1本)	重量 (kg)	摘要
F1	D13	1000	10	0.995	1.00	10	
F2	D13	1970	5	0.995	1.96	10	
F3	D13	1910	5	0.995	1.90	10	
S1	D22	1350	8	3.04	4.10	33	
S2	D10	2120	9	0.56	1.19	11	
					合計	74	

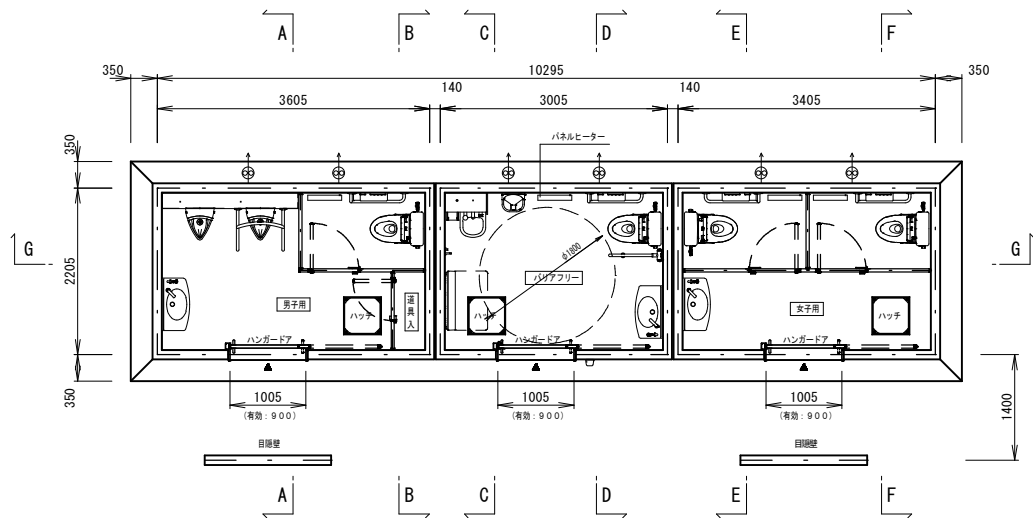
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
74/80	膜屋根構造図 (4/4)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

トイレ施設詳細図 (1/6)

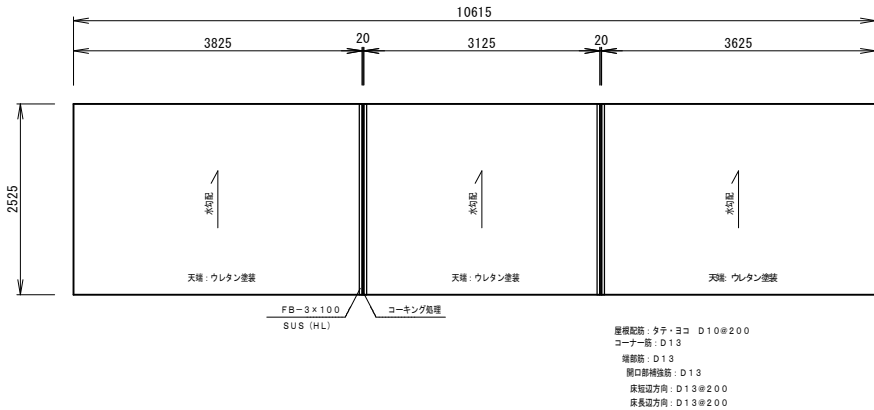
立面図 S=1 : 100



平面図 S=1 : 100



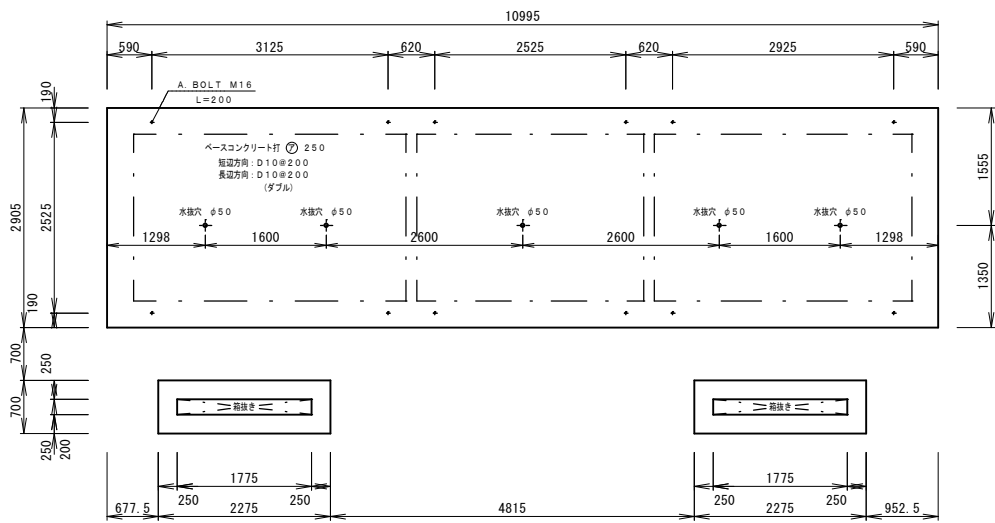
屋根伏図 S=1 : 100



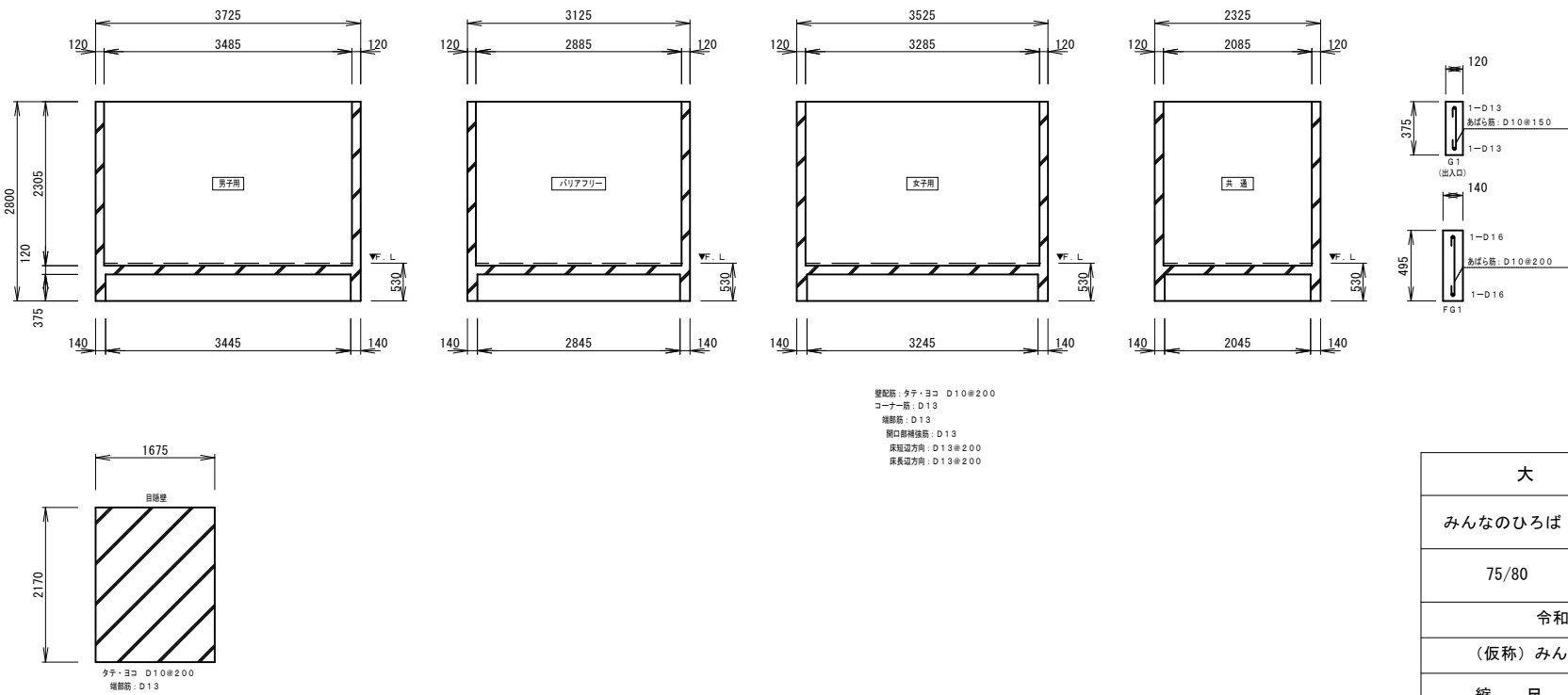
仕 上 表		色 彩 計 画 (色・品番)
屋 根	R C造 天端：ウレタン塗装	弊社標準S O色より選択
外 装	天端：防水樹脂塗料E 吹放し仕上	アイボリー (S R-164)
内 装	パイプ周ファン 入浴センサータイプ	アイボリー (S R-164)
床	S U S製ガリリ 約 100	シルバーメタリック
外 壁	コンクリート打放し仕上 (落水処理)	---
内 壁	上端：防水樹脂塗料E 吹放し仕上 (F L+300以上)	アイボリー (S R-164)
床	下段：内装用100角タイル張り (F L+300迄)	I M-100 P 1 / N Y 2 H (L I X I L)
床	床用100角タイル張り	A L S-100 / 3 (L I X I L)
男子用便室	入口三方特：S U S製 (H L)	---
男子用便室	ハンガーボード：浴槽蓋動メッキ鋼板 (焼付塗装)	アイボリー (26-85C)
男子用便室	アルミ換気ガリリ・管理錠付	---
男子用便室	食物：S U S製引手	---
男子用便室	ブース：メラミン化粧合板 厚W=600	アイボリー
男子用便室	スライドラッチ (表示・非常解放錠付)	---
男子用便室	通風入：メラミン化粧合板 厚W=500 管理錠付	アイボリー
バリアフリー	入口三方特：S U S製 (H L)	---
バリアフリー	ハンガーボード：浴槽蓋動メッキ鋼板 (焼付塗装)	アイボリー (26-85C)
バリアフリー	アルミ換気ガリリ・管理錠付	---
バリアフリー	食物：S U S製引手・非常解放錠付表示装置 大型サムターン付	---
バリアフリー	入口三方特：S U S製 (H L)	---
バリアフリー	ハンガーボード：浴槽蓋動メッキ鋼板 (焼付塗装)	アイボリー (26-85C)
バリアフリー	アルミ換気ガリリ・管理錠付	---
バリアフリー	食物：S U S製引手	---
バリアフリー	ブース：メラミン化粧合板 厚W=600	アイボリー
バリアフリー	スライドラッチ (表示・非常解放錠付)	---

※J P F A (一社) 日本公団施設協会 公団施設団体賠償責任保険加入製品とする。
※I S O 9 0 0 1 , I S O 1 4 0 0 1 認証登録メーカーの製品とする。
※図中の設備表の品番につきましては、随時の事情により予告なく改良、仕様の変更など行う場合が
ありますのであらかじめご了承ください。

基礎伏図 S=1 : 100



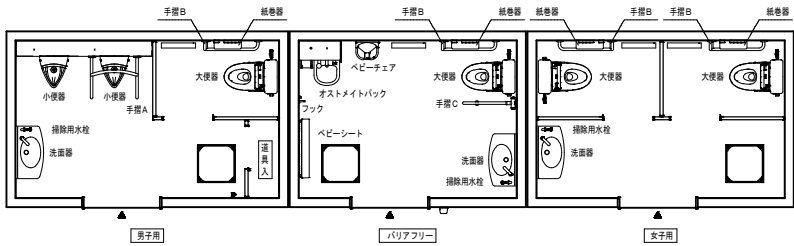
躯体断面図 S=1 : 100



大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
75/80	トイレ施設詳細図 (1/6)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

トイレ施設詳細図 (2/6)

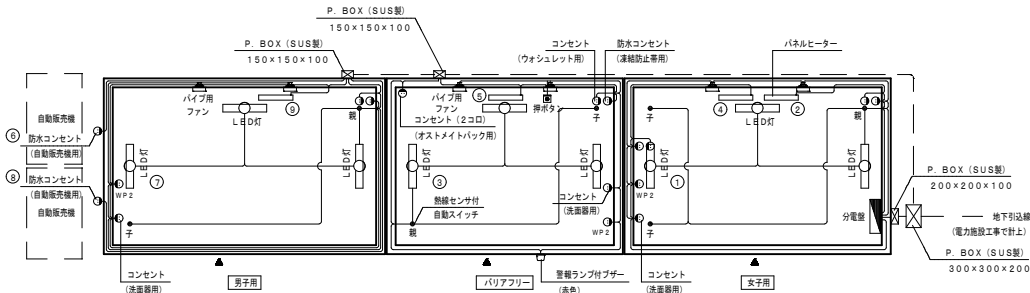
衛生設備図 S=1 : 100



名 称	品 番	数 量	消 費 電 力	消費電力x台数
大 便 器	CS597BGS	TOTO 4		
ローランク	SH596BAYR	TOTO 4		
ウォシュレット	TCFSS24AUP	TOTO 4	311W	1244W
小 便 器	UFS900WR	TOTO 2		
小便器ライニング	UAUN72UB2W	TOTO 1		
洗 面 器	L270D	TOTO 3		
電気温水器・器具一式	REAH03B11RS28SK	TOTO 3	600W	1800W
オストメイトバック	UAS81RDB1NW	TOTO 1	630W	630W
便 座	UTR141	TOTO 1		
掃除用水槽	T28AKUH13	TOTO 3		
紙 巻 器	YH701	TOTO 4		
化 粧 鏡 A	YM3545FE	TOTO 2		
化 粧 鏡 B	YM4560FE	TOTO 1		
化 粧 鏡	YKH402R	TOTO 2		
フ ッ ク	YKH21WR	TOTO 1		
ベビーチェア	YKA15N	TOTO 1		
ベビーシート	YKA25S	TOTO 1		
手 拭 A	T113BU22	TOTO 1		
手 拭 B	T113BL10	TOTO 4		
手 拭 C	T113HK7R	TOTO 1		
衛生設備消費電力合計			3674W	

※衛生器具のカラーはTOTO (#NW1 : ホワイト) とする。
※大便器は掃除口付とする。
※小便器センサーの電源は自己発電とする。
※洗面器は電気温水器付 (貯湯式) とする。
※ウォシュレットのリモコンは電源不要の「エコリモコン」とする。

電気設備図 S=1 : 100

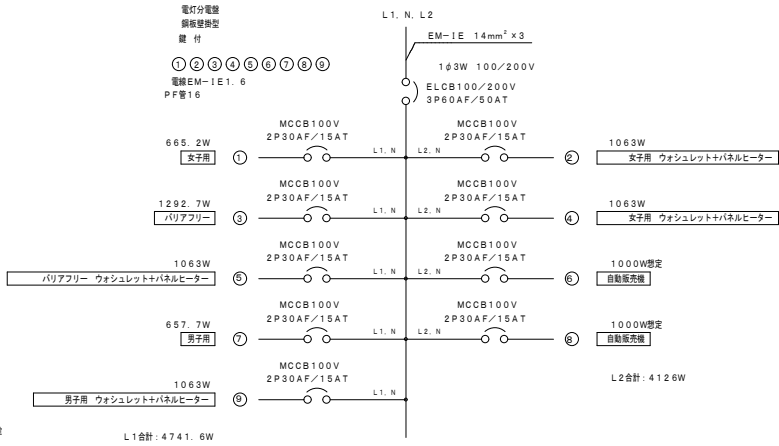


※各BOXを壁で隔り縦用配管の露出部：HIVE型、埋設部：PP管とする。

照明器作動形式
入室 → センサー作動時照明器点灯 (動作保持時間10秒～30分) →
送迎時、動作保持時間後消灯

名 称	品 番	社 名	数 量	消 費 電 力	消費電力x台数
分電盤ボックス	BX5045-14	河村電気産業	1		
漏電ブレーカ	ZL 63-SOTLA-30	河村電気産業	1		
ノーヒューズブレーカ	SE 2P1E155	河村電気産業	9		
SUS 防水カプセルボックス	1500×1500×100	八潮電工	2		
SUS 防水カプセルボックス	200×200×100	八潮電工	1		
SUS 防水カプセルボックス	300×300×200	八潮電工	1		
熱線センサー付自動スイッチ (子機)	WTK3431K	パナソニック	3	1W	3W
熱線センサー付自動スイッチ (子機)	WTK3911	パナソニック	4		
LEDウォールライト	NNFW21800K	パナソニック	9	10W	90W
警報ランプ付プザー	EAS501	パナソニック	1	5W	5W
非常用押ボタン	WN4500	パナソニック	1		
パイプ用ファン 人感センサータイプ	V-08PALD8	三菱電機	6	2.1W	12.6W
アースターミナル付コンセント	WN1131 (ウォシュレット用)	パナソニック	4		
アースターミナル付コンセント	WN1131 (浴室用)	パナソニック	3		
接地ダブルコンセント	WN1512K (オストメイトバック用)	パナソニック	1		
電気パネルヒーター	EP457-750 (いたずら防止カバー付)	トヨミ	4	752W	3008W
アースターミナル付防水コンセント	WK2111K (凍結防止専用)	パナソニック	4	7.5W	30W
フル接地防水ダブルコンセント	WK4105 (凍結防止専用)	パナソニック	3	7.5W	45W
アースターミナル付防水コンセント	WK2111K (自動販売機用)	パナソニック	2	1000W	2000W
電気器具消費電力合計				5193.6W	
全消費電力合計				8867.6W	

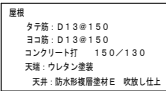
※洗面器+掃除用水槽



L1合計: 4741.6W

大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
76/80	トイレ施設詳細図 (2/6)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

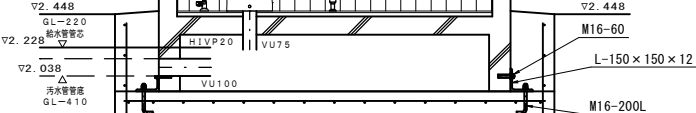
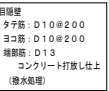
断 面 图 S=1 : 50
(G--G)



外壁
タテ筋：D10@200
ヨコ筋：D10@200
コーナー筋：D13
端部・開口部補強筋：D13
コンクリート打放し仕上
(撥水処理)

床
短辺：D13@200
長辺：D13@200
コンクリート打 t=120
モルタル敷き
床用100タイル張り

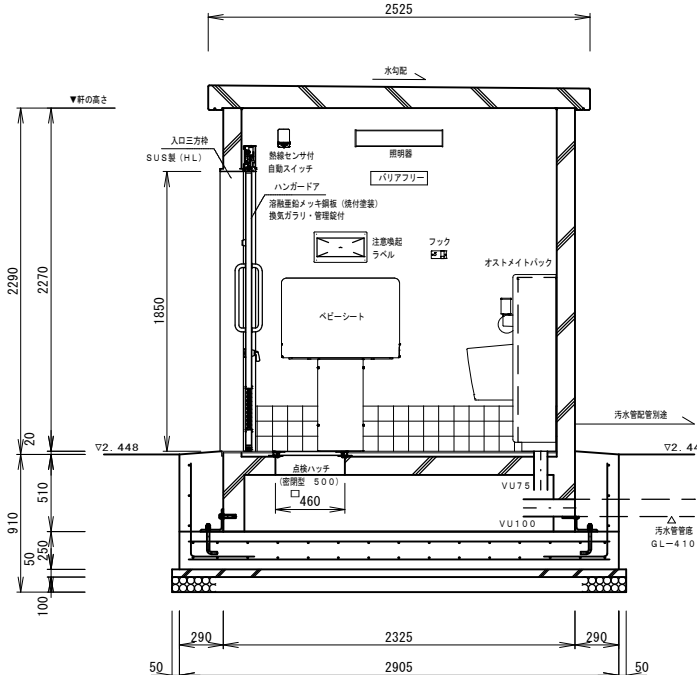
断面图 S=1 : 50
(B--B)



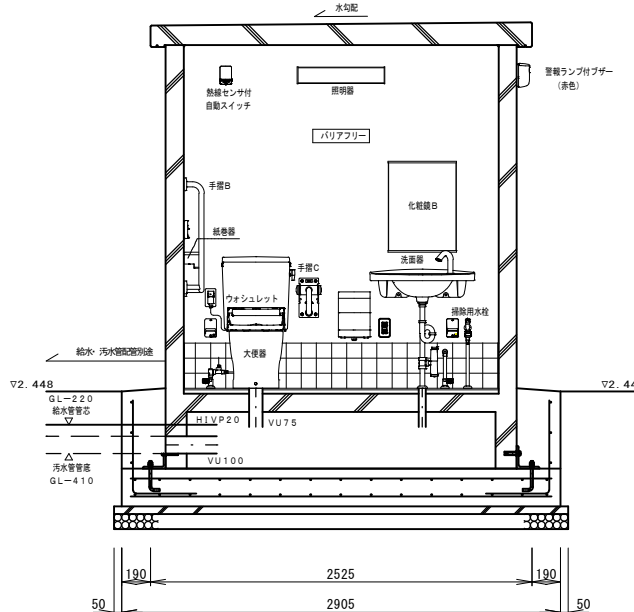
大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
77/80	トイレ施設詳細図 (3/6)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

トイレ施設詳細図 (4/6)

断面図 S=1 : 50
(C--C)



断 面 图 S=1 : 50
(D--D)

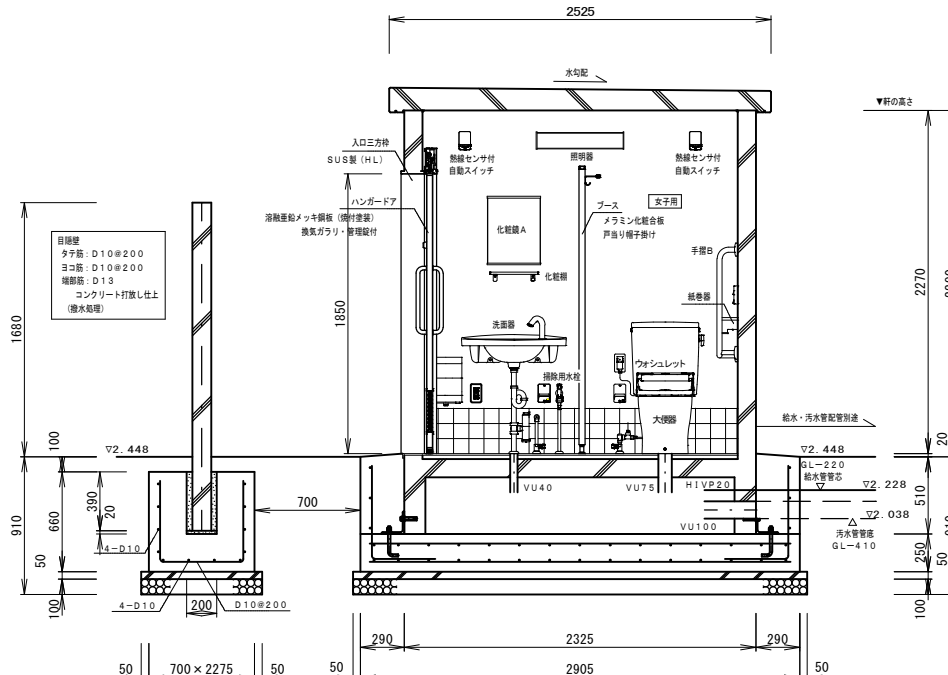


屋根
タテ筋：D13@150
ヨコ筋：D13@150
コンクリート打 150/130
天端：ウレタン塗装
天井：防水形複層塗材E 吹放し仕

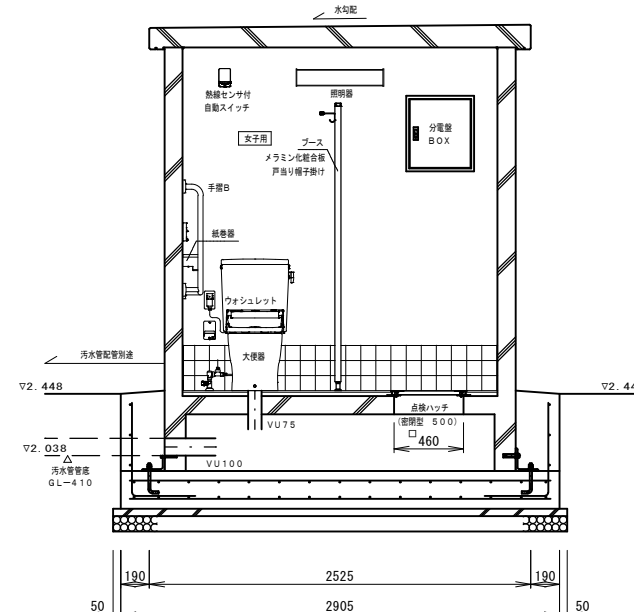
外壁
タテ筋：D10@200
ヨコ筋：D10@200
コーナー筋：D13
端部・開口部補強筋：D13
コンクリート打放し仕上
(機手処理)

床
短辺：D13@200
長辺：D13@200
コンクリート打 t=12
モルタル敷き
床用100タイル張り

断面図 S=1 : 50
(E--E)



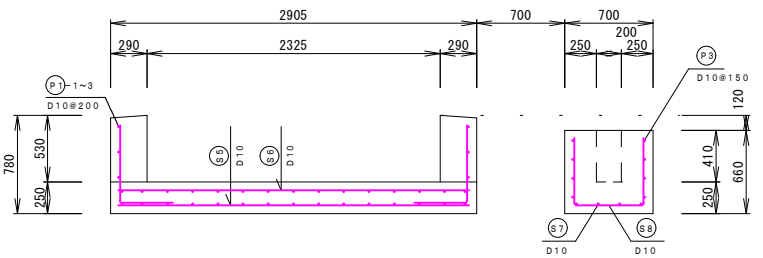
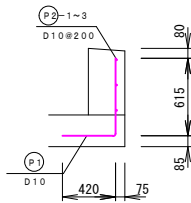
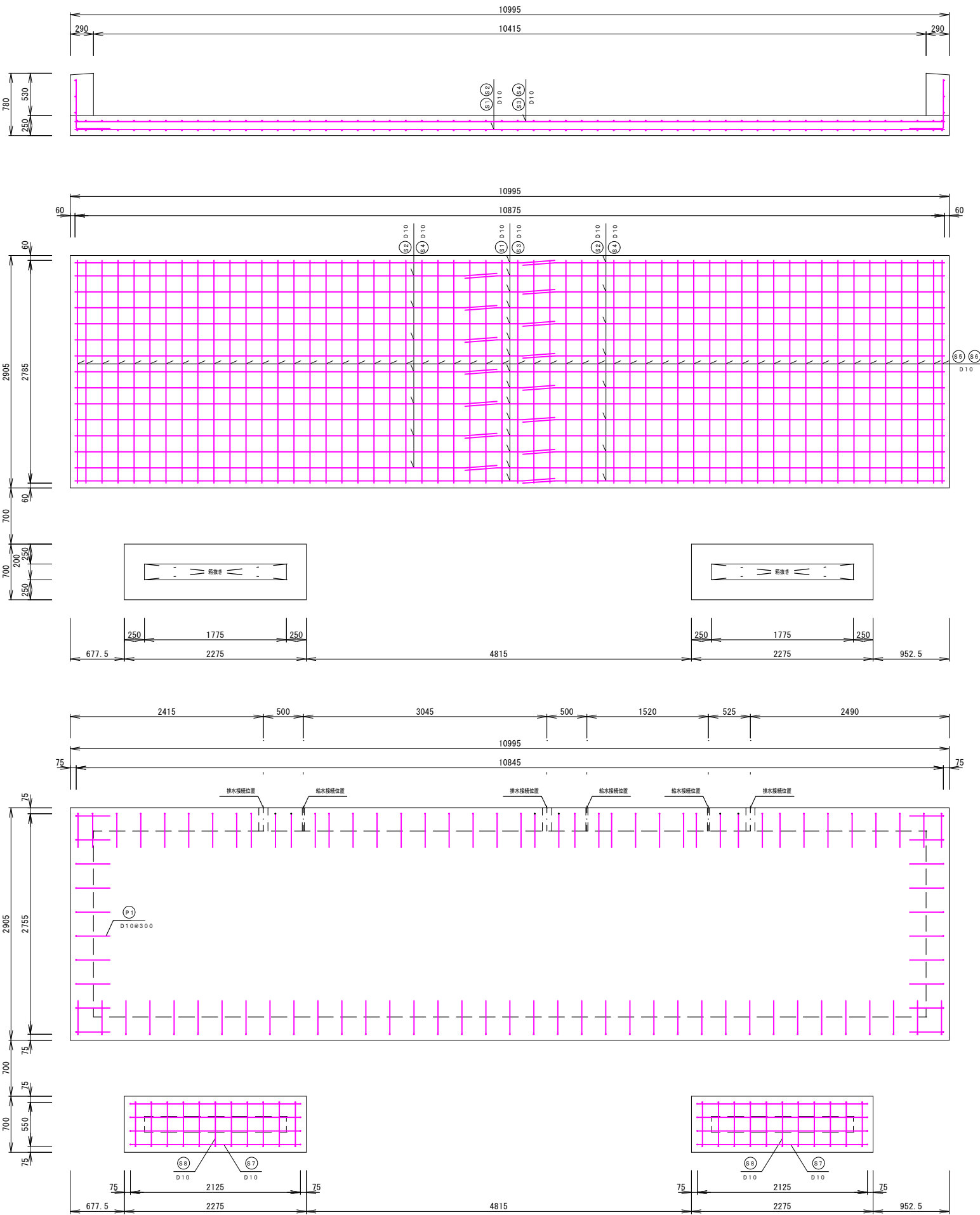
断 面 图 S=1 : 50
(F--F)



大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
78/80	トイレ施設詳細図 (4/6)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

トイレ施設詳細図 (5/6)

基礎配筋図 S=1 : 60

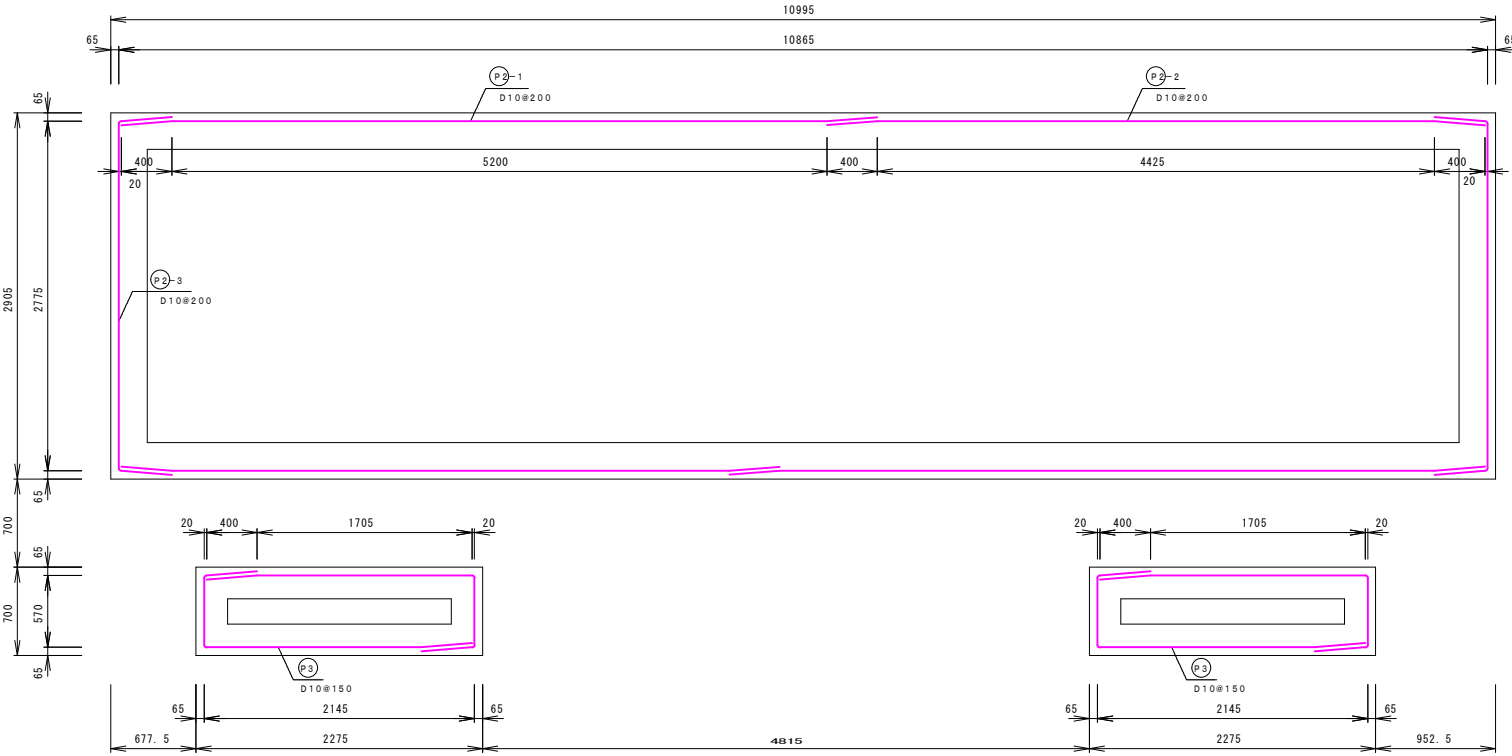


大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
79/80	トイレ施設詳細図 (5/6)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示

トイレ施設詳細図 (6/6)

加工図

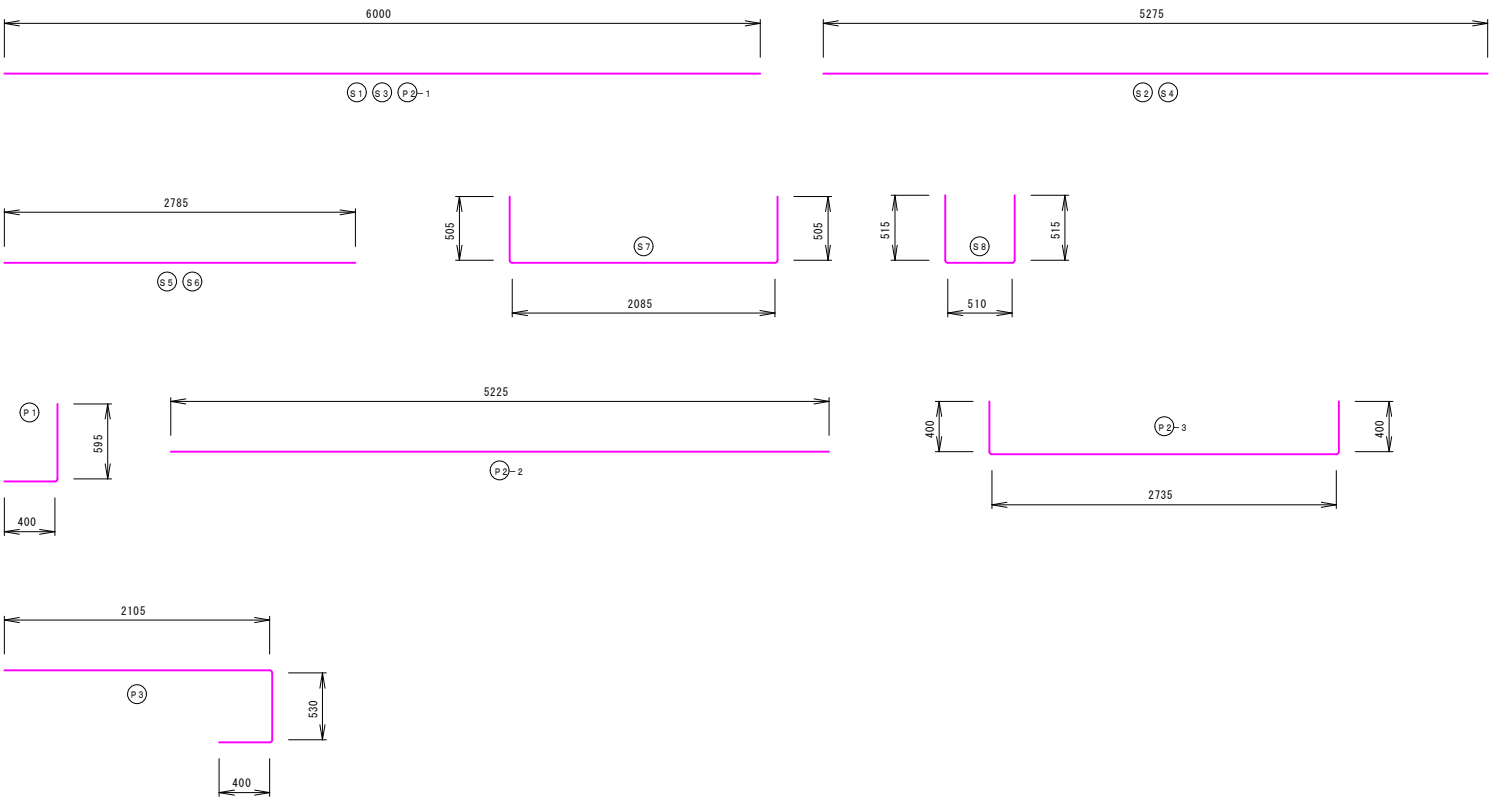
S=1 : 60



鉄筋重量表

							1基当り
符号	径	長さ	本数	単位重量	1本当り重量	重量	摘要
S 1	D10	6000	15	0.560	3.360	50.40	
S 2	D10	5275	15	0.560	2.954	44.31	
S 3	D10	6000	15	0.560	3.360	50.40	
S 4	D10	5275	15	0.560	2.954	44.31	
S 5	D10	2785	56	0.560	1.560	87.36	
S 6	D10	2785	56	0.560	1.560	87.36	
S 7	D10	3157	8	0.560	1.768	14.14	
S 8	D10	1602	22	0.560	0.897	19.73	
P 1	D10	1026	86	0.560	0.575	49.45	
P 2-1	D10	6000	6	0.560	3.360	20.16	
P 2-2	D10	5225	6	0.560	2.926	17.56	
P 2-3	D10	3597	6	0.560	2.014	12.08	
P 3	D10	3097	16	0.560	1.734	27.74	
合計						525.00Kg	

折り曲げ内法直径
D10×3d=30



大 槌 町	
みんなのひろば	大槌町新町地内
80/80	トイレ施設詳細図 (6/6)
令和 7 年度	
(仮称) みんなのひろば整備工事	
縮 尺	図 示