

令和 3 年度
鈴子広場復旧整備(土木)工事

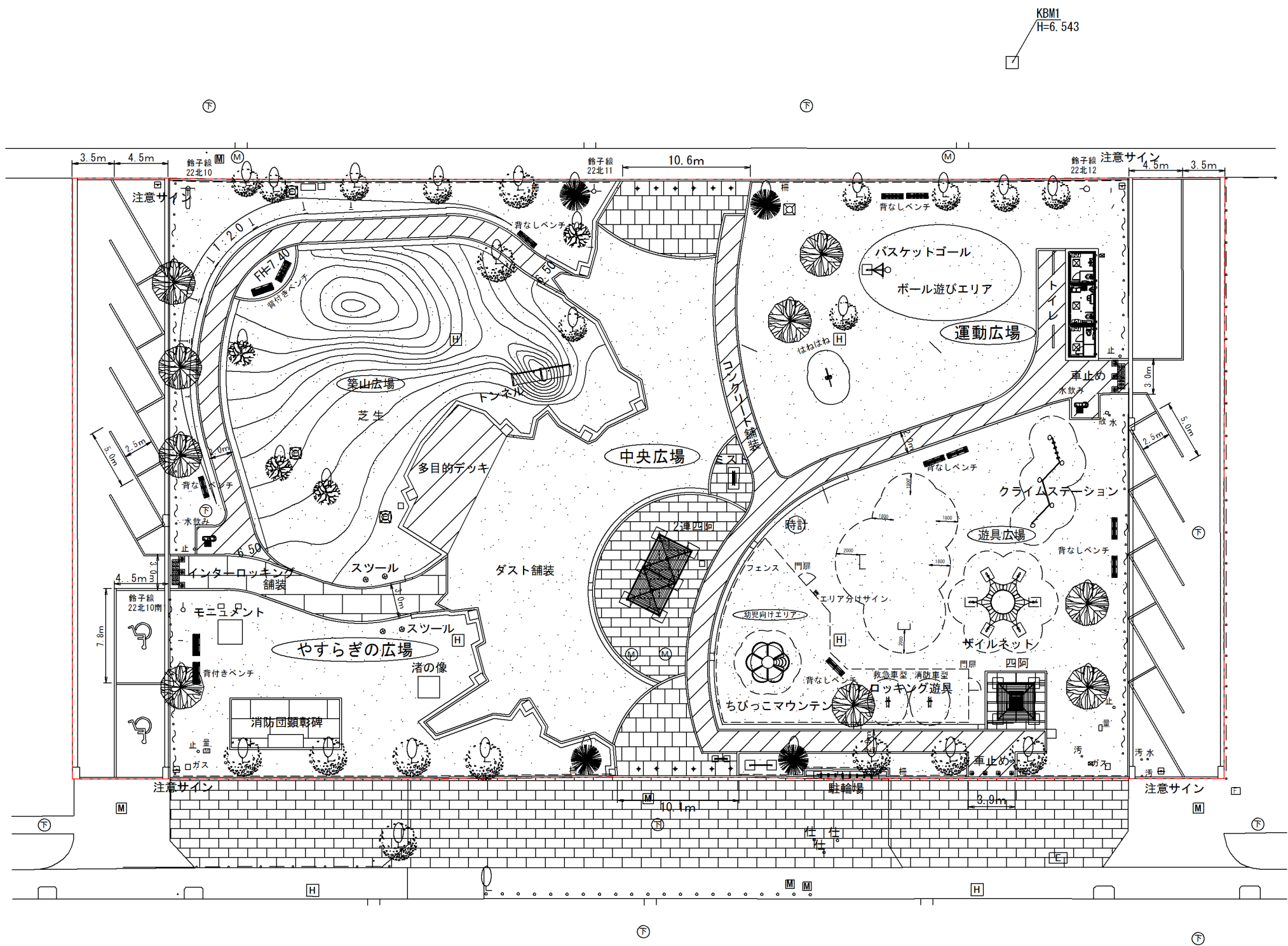
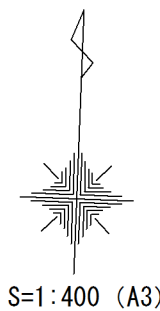
設 計 図

釜石市

目 次

図面番号	図面名称	縮尺	備 考	図面番号	図面名称	縮尺	備 考
	位置図			23	施設詳細図(10)	図示	解説サイン、掲示板
1	計画平面図	1:400		24	施設詳細図(11)	"	エリア分けサイン、注意サイン、車止め
2	現況平面図	"		25	施設詳細図(12)	"	柵、フェンス
3	造成計画平面図	"		26	施設詳細図(13)	"	自転車ラック
4	造成計画断面図	"					
5	土量根拠図	"					
6	割付平面図	"					
7	雨水排水計画平面図	"					
8	施設計画平面図	"					
9	舗装計画平面図	"					
10	植栽計画平面図	"					
11	雨水排水施設詳細図	図示					
12	舗装施設詳細図(1)	"	舗装構成、視覚障害者誘導用ブロック				
13	舗装施設詳細図(2)	"	縁石				
14～16	施設詳細図(1～3)	"	多目的デッキ詳細図				
17	施設詳細図(4)	"	遊具1～2				
18	施設詳細図(5)	"	遊具3～4				
19	施設詳細図(6)	"	遊具5、健康遊具、トンネル				
20	施設詳細図(7)	"	水飲み				
21	施設詳細図(8)	"	ミスト、時計				
22	施設詳細図(9)	"	ベンチ、 テーブル ベンチセット、スツール				

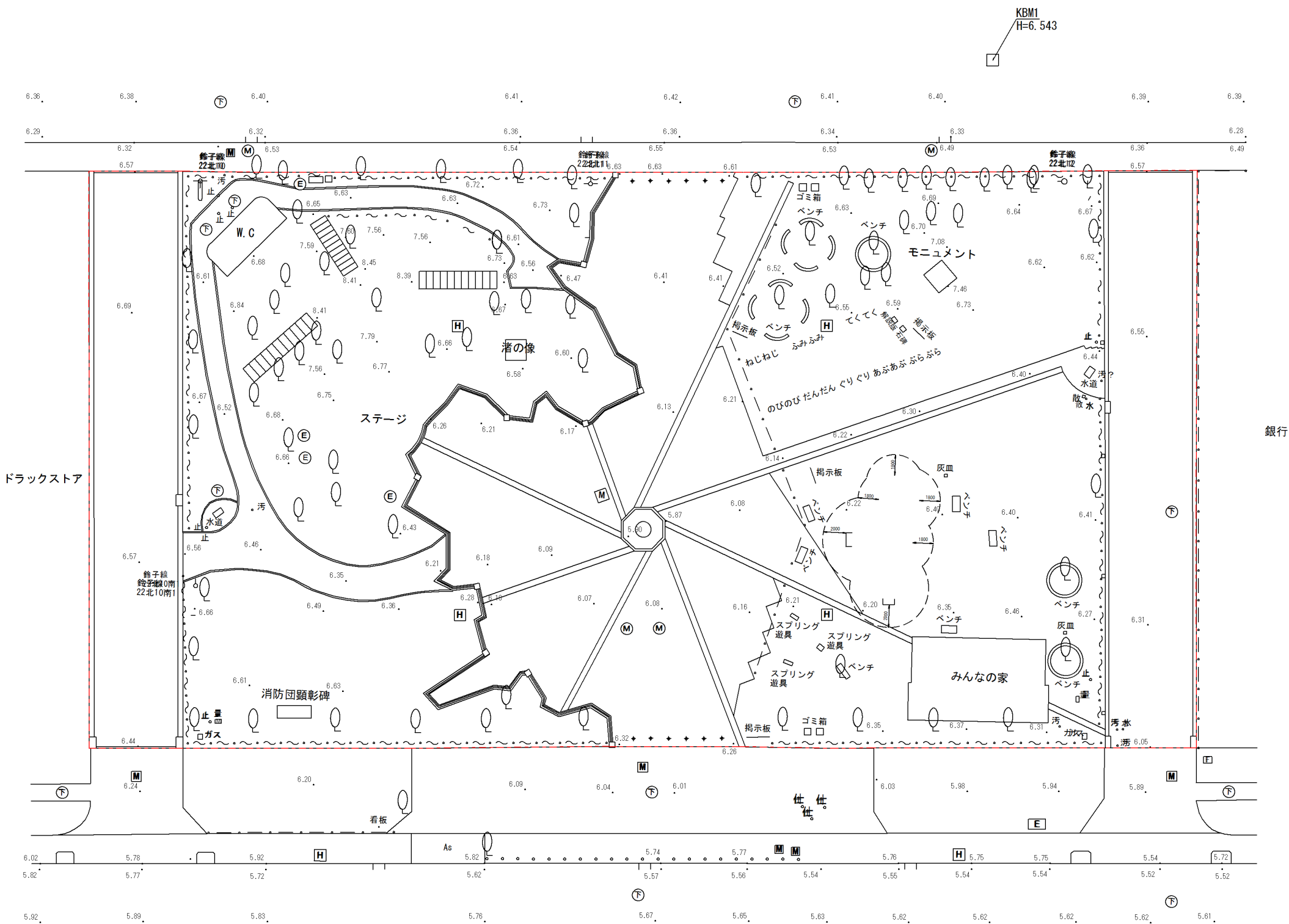
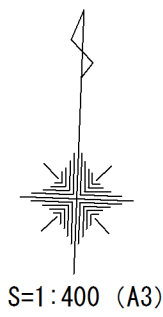
計画平面図



凡 例
----- 施工区域

岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 3 年度		
	鈴子広場復旧整備(土木)工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	計画平面図	縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)
	図面番号	全 26 葉 中 1 号	

現況平面図



基準点座標

点 名	X	Y	標高
T 1	-80014.619	89320.271	6.464
T 2	-80018.039	89232.987	6.429
T 3	-80057.939	89279.990	6.009
T 4	-80094.265	89324.286	5.737
T 5	-80097.918	89230.357	6.037

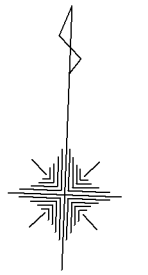
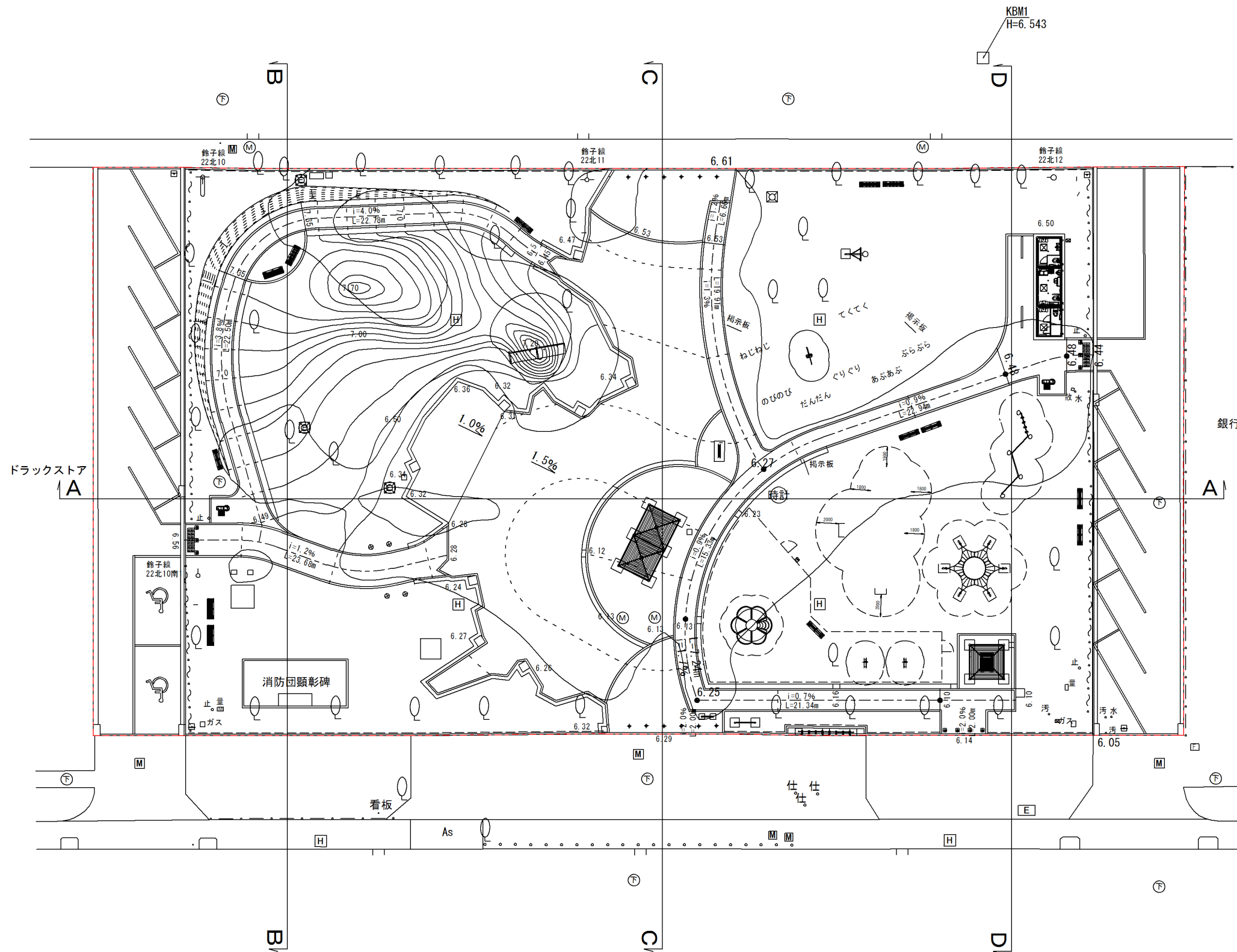
(標高は面排水率による)

凡 例

--- 施工区域

岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 3 年度		
	鈴子広場復旧整備(土木)工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	現況平面図	縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)
	図面番号	全 26 葉 中 2 号	

造成計画平面図



S=1:400 (A3)

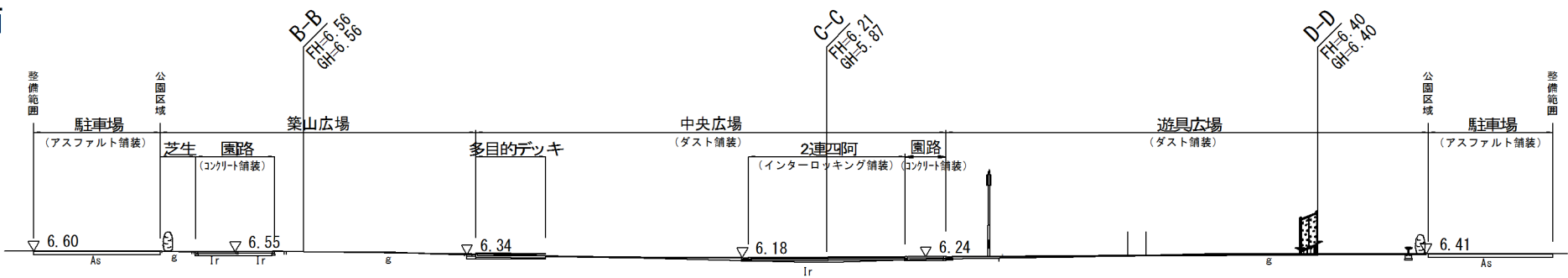
記 号	名 称	数 量	備考
	切 土	2325.2 m2	
	盛 土	1660.5 m2	
<u>1A</u>	断面箇所		

凡 例

-----	施工区域
-------	------

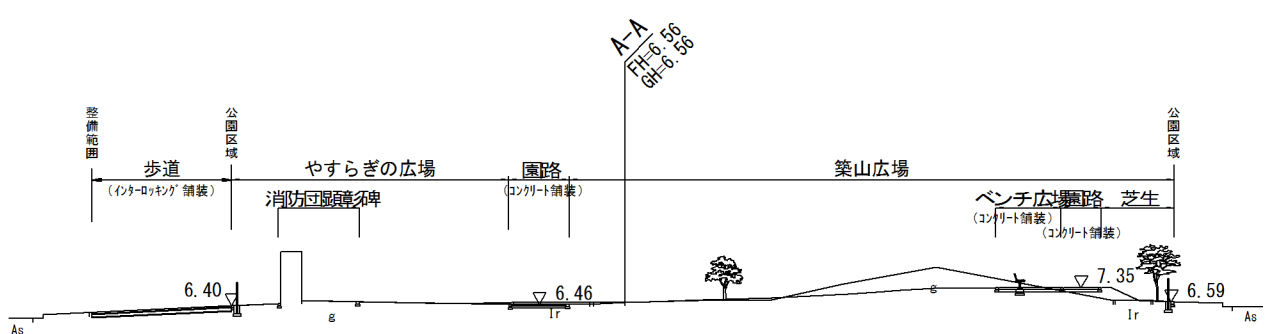
岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 3 年度		
	鈴子広場復旧整備(土木)工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	造成計画平面図	縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)
図面番号	全 26 葉 中 3 号		

A-A断面



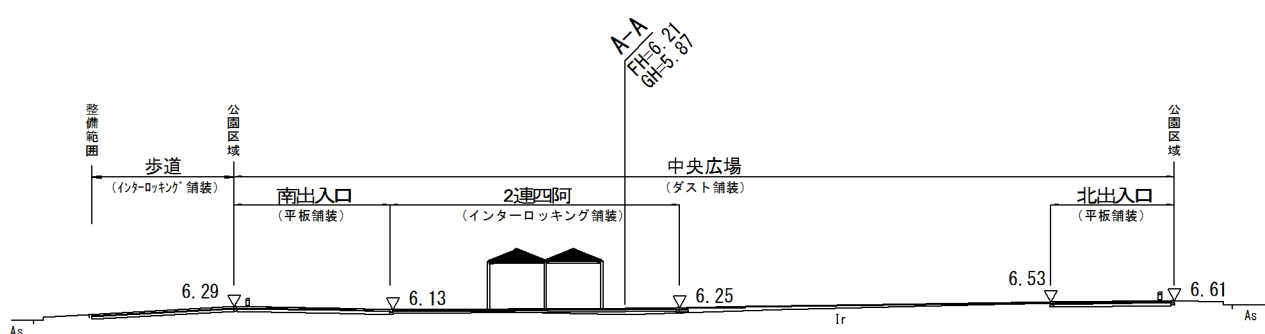
DL=0.00

B-B断面



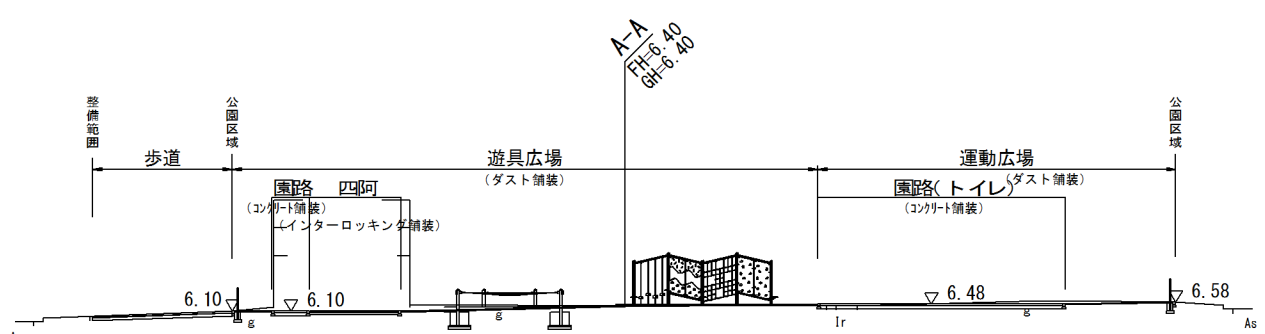
DL=0.00

C-C断面



DL=0.00

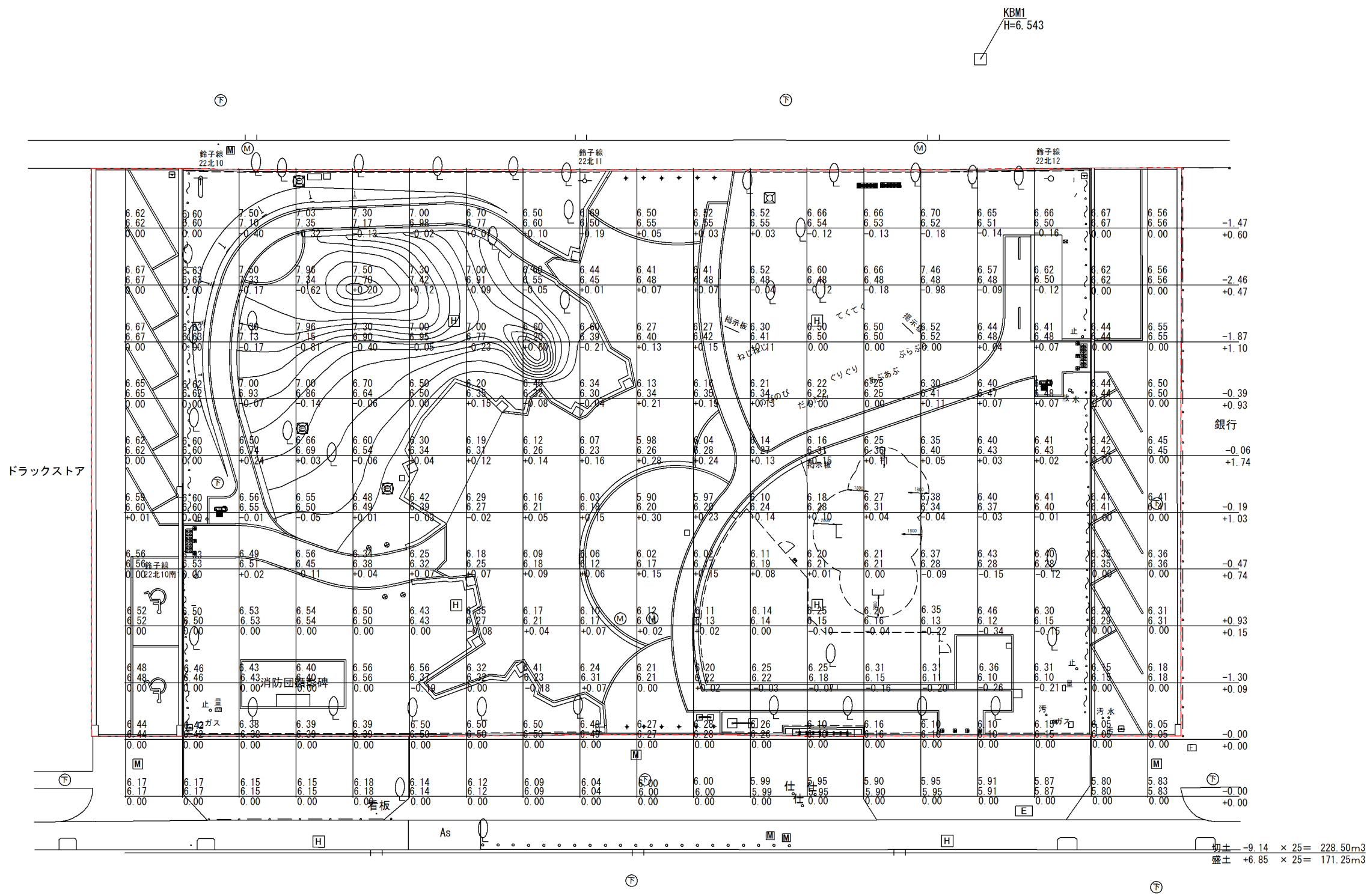
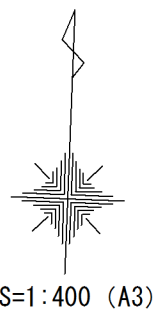
D-D断面



DL=0.00

岩 手 県 釜 石 市				
工事名称	令和 3 年度			
	鈴子広場復旧整備(土木) 工事			
工事箇所	釜石市鈴子町地内			
図面名称	造成計画平面図	縮尺	A1 S=200	
			A3 S=400	
図面番号	全 26 葉 中 4 号			

土量根拠図



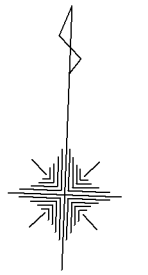
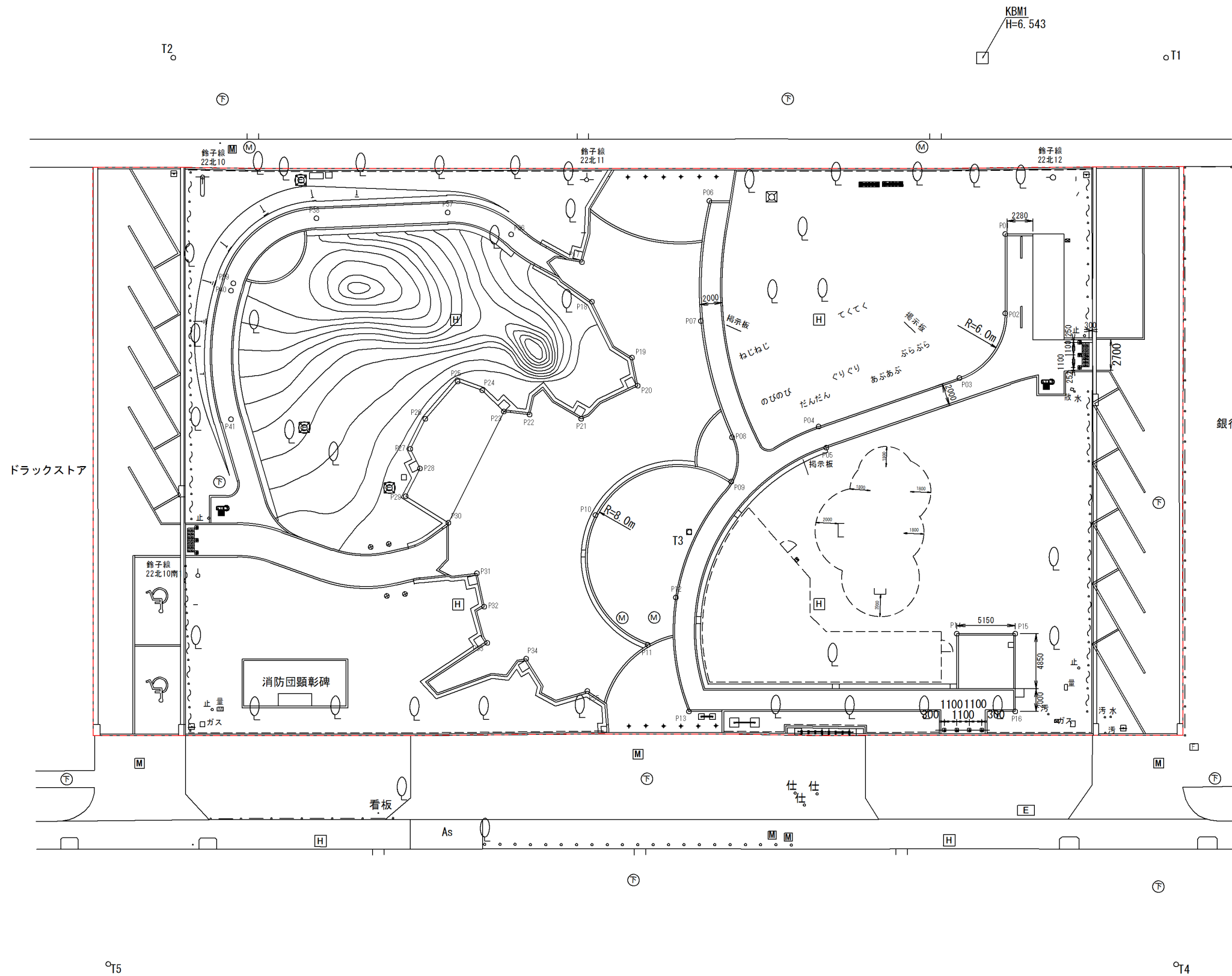
切土 -9.14 × 25= 228.50m3
盛土 +6.85 × 25= 171.25m3

凡 例
----- 施工区域

6.50 (現況地盤高)
6.50 (計画高)
± 0.00 (切盛高)

岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 3 年度		
	鈴子広場復旧整備(土木)工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	土量根拠図	縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)
	図面番号	全 26 葉 中 5 号	

割付寸法図



S=1:400 (A3)

基準点、割付主要点リスト

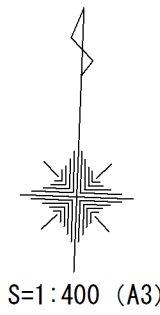
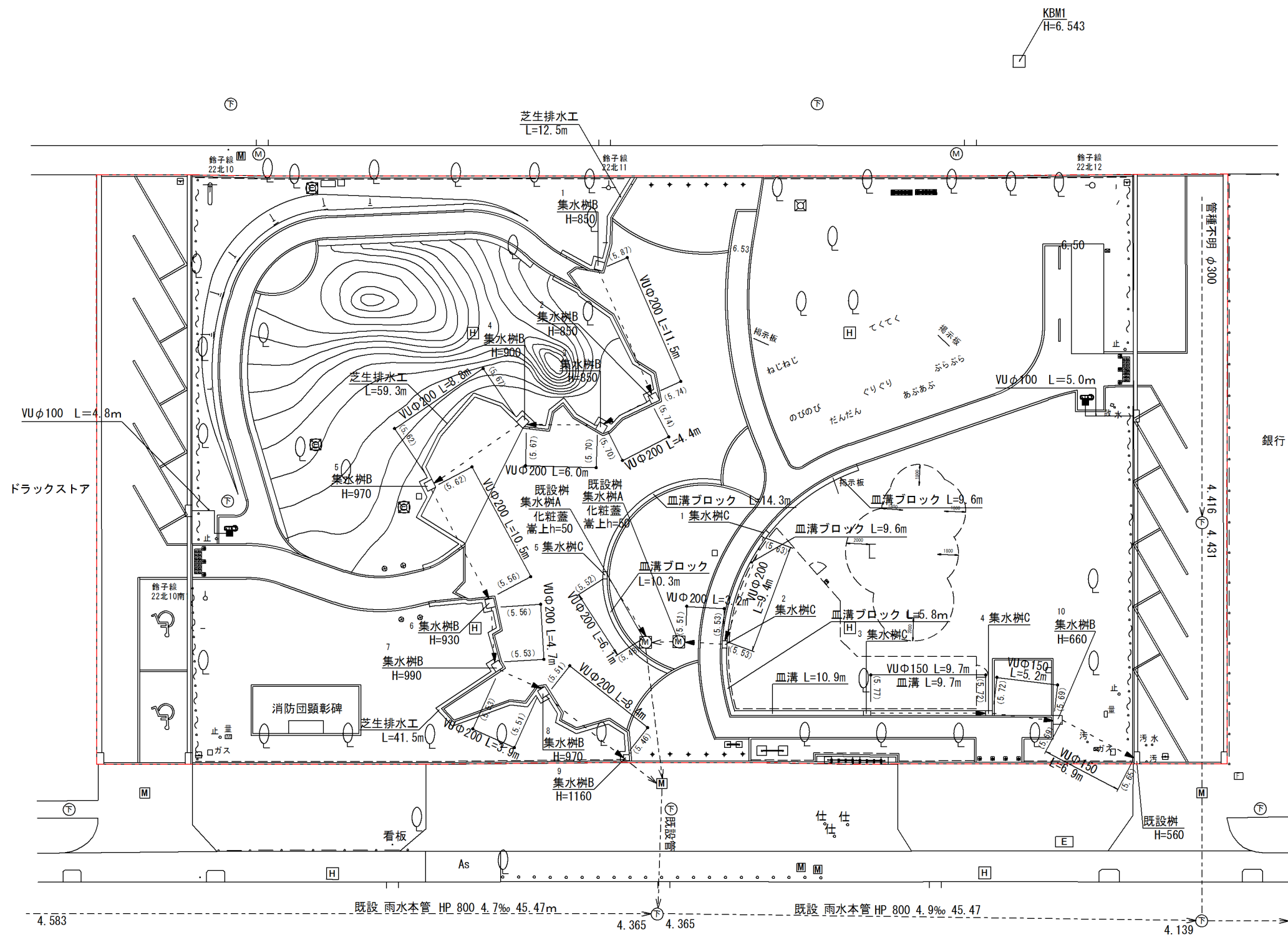
	X座標	Y座標	備 考
KBM. 1			H=6.543
T2	-80018.039	89232.987	
T3	-80057.939	89279.990	
T5	-80097.918	89230.357	
T1	-80014.619	89320.271	
T4	-80094.265	89324.286	
P01	-80030.669	89306.748	
P02	-80037.641	89307.021	
P03	-80043.467	89303.200	
P04	-80048.210	89291.004	
P05	-80050.074	89291.729	
P06	-80028.773	89280.619	
P07	-80039.351	89280.277	
P08	-80049.462	89283.404	
P09	-80053.366	89283.498	
P10	-80056.792	89271.674	
P11	-80068.016	89276.730	
P12	-80063.728	89279.018	
P13	-80073.717	89280.565	
P14	-80065.950	89303.862	
P15	-80065.749	89309.008	
P16	-80072.594	89309.276	
P17	-80034.599	89269.619	
P18	-80038.037	89270.617	
P19	-80042.814	89274.337	
P20	-80045.244	89274.949	
P21	-80048.364	89270.075	
P22	-80048.180	89265.546	
P23	-80047.991	89263.258	
P24	-80046.210	89261.296	
P25	-80045.520	89259.091	
P26	-80048.894	89256.387	
P27	-80051.581	89255.161	
P28	-80053.297	89256.081	
P29	-80055.774	89254.916	
P30	-80057.967	89258.769	
P31	-80062.308	89261.453	
P32	-80065.199	89262.200	
P33	-80068.372	89262.610	
P34	-80069.626	89266.058	
P35	-80072.285	89271.547	
P36	-80032.413	89263.291	
P37	-80030.690	89257.633	
P38	-80031.647	89246.112	
P39	-80037.646	89239.022	
P40	-80038.296	89238.856	
P41	-80049.601	89239.279	

凡 例

-----	施工区域
-------	------

岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 3 年度		
	鈴子広場復旧整備(土木) 工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	割付寸法図	縮尺	S=1 : 200 (A1) S=1 : 400 (A3)
図面番号	全 26 葉 中 6 号		

雨水排水設備計画平面図

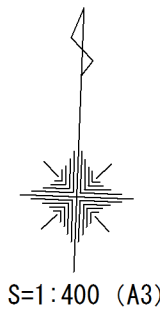
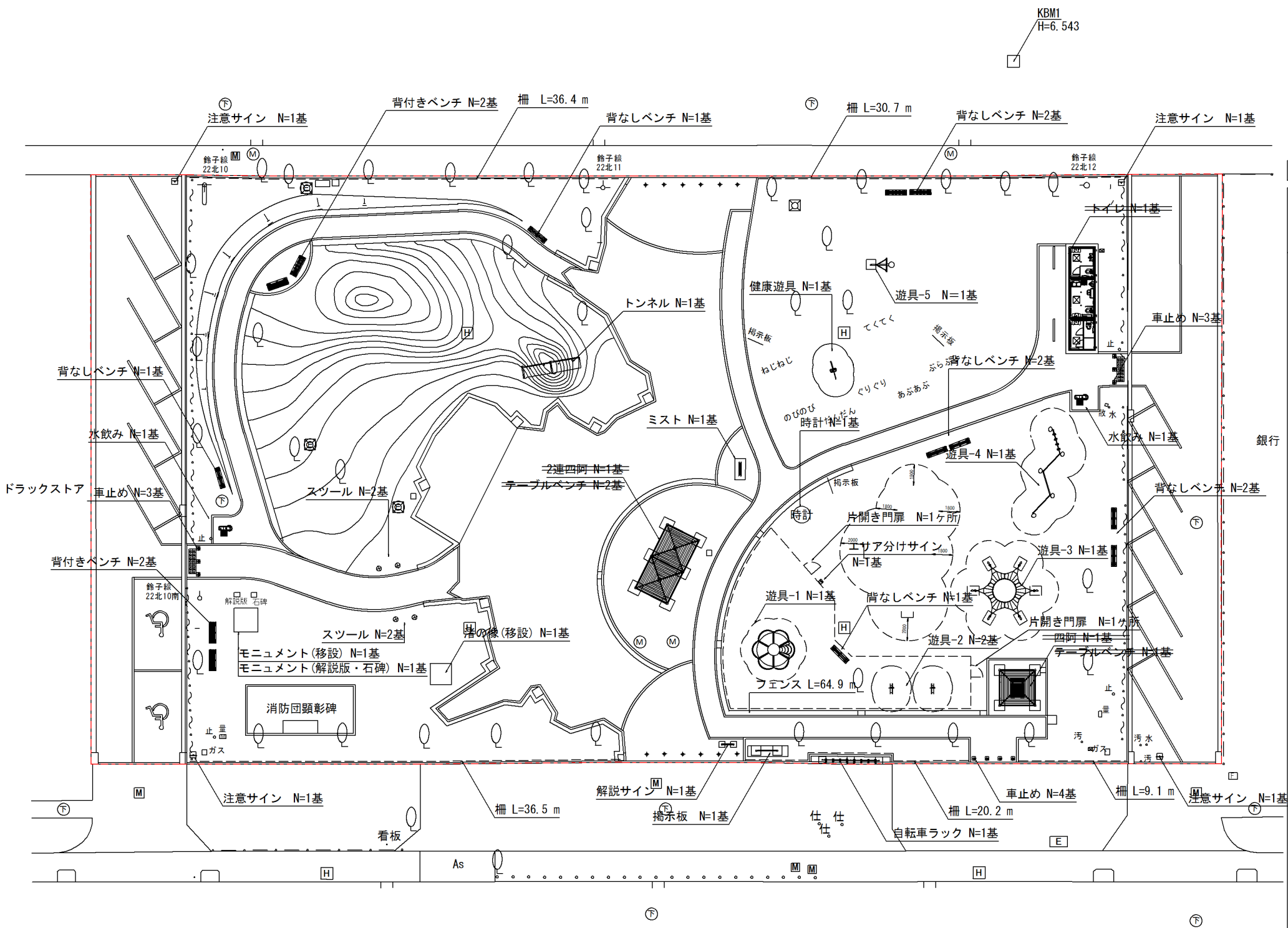


凡例							
工事区分							
工 種	種別	記号	細別	規格	単位	数量	備考
施設設備							
雨水排水設備工							
側溝工			血溝ブロック	W=400	m	70.2	
			芝生排水工		m	113.3	
			硬質塩化ビニル管	VUφ200	m	76.9	
管渠工			硬質塩化ビニル管	VUφ150	m	21.8	
			硬質塩化ビニル管	VUφ100	m	9.8	
			集水樹・マンホール工	集水樹A	嵩上げ h=50	基	2.0
			集水樹B	□500×H	基	10.0	
			集水樹C	300×500×880	基	5.0	血溝樹

凡 例
----- 施工区域

岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 3 年度		
	鈴子広場復旧整備(土木)工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	雨水排水設備平面図	縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)
図面番号	全 26 葉 中 7 号		

施設計画平面図

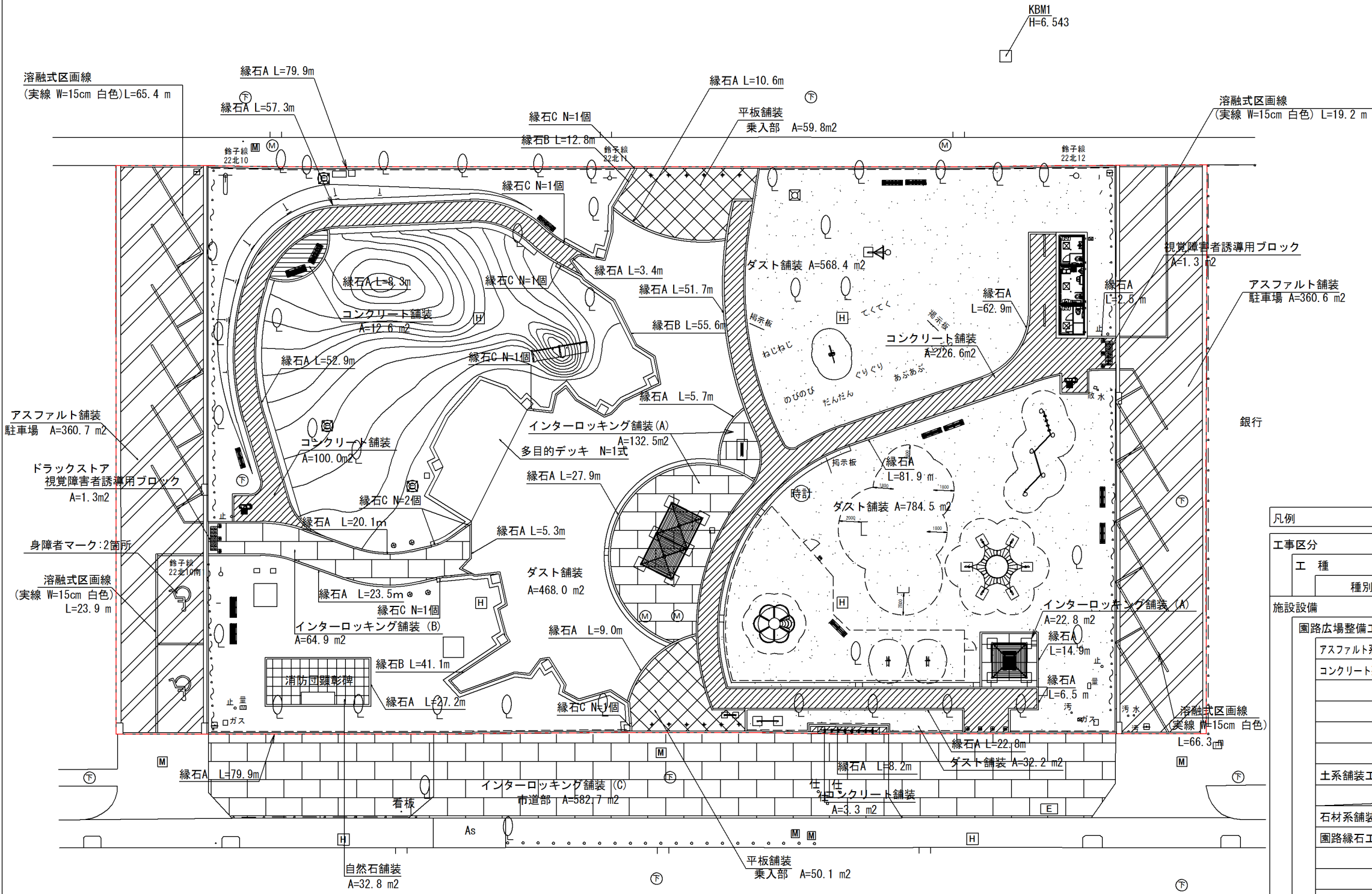
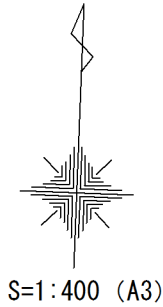


凡例						
工事区分						
工 種	種別	記号	細別	規格	単位	数量
施設設備						
遊具施設整備工						
遊具組立設置工	遊具-1	ちびっこマウンテン	基	1		
	遊具-2	ロッキング遊具	基	2		
	遊具-3	ザイルネット	基	1		
	遊具-4	クライムステーション	基	1		
	遊具-5	バスケットゴール	基	1		
	健康遊具	はねはね	基	1		
サービス施設整備工	トンネル	φ800	基	1		
	時計台工	時計台	H=5200	基	1	
	水飲み場工	水飲み場		基	2	
	ベンチ・テーブル工	ベンチ	H=2500	基	1	
	ベンチ・テーブル工	ベンチ	W1800 D435 H400	基	9	
	ベンチ・テーブル工	ベンチ	W1800 D591 H410	基	4	
サイン施設工	ベンチ・テーブル工	ベンチ	ベンチ	基	3	(別工事)
	サイン施設工	スツール	H=400 φ300	基	4	
	サイン施設工	解説サイン	H=1100 W=1090	基	1	
	サイン施設工	掲示板	H=1800 W=1894	基	1	
	サイン施設工	エリア分けサイン	H=1555 W=420	基	1	
	サイン施設工	注意サイン	H=1662 W=606	基	4	
管理施設整備工						
柵工	柵	H=1100	m	132.9		
	フェンス	H=800	m	64.9		
	片開き門扉	H=800	箇所	2		
車止め工	車止め	H=850 脱着式	基	10		
自転車置場工	自転車ラック	H=600 L=4800	基	1		
建設施設組立設置工						
四阿工	2連四阿設置	#3.0×L6.0×H2.5	基	1		(別工事)
四阿工	四阿設置	#3.0×L3.0×H2.5	基	1		(別工事)
便所工	便所設置		基	1		(別工事)
公園施設等撤去・移設工						
移設工	小工作物移設	渚の像	基	1		
	小工作物移設	モニュメント	基	1		
	小工作物移設	モニュメント解説版	基	1		
	小工作物移設	モニュメント石碑	基	1		

凡 例
--- 施工区域

岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 3 年度		
	鈴子広場復旧整備(土木)工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	施設計画平面図	縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)
図面番号	全 26 葉 中 8 号		

舗装計画平面図

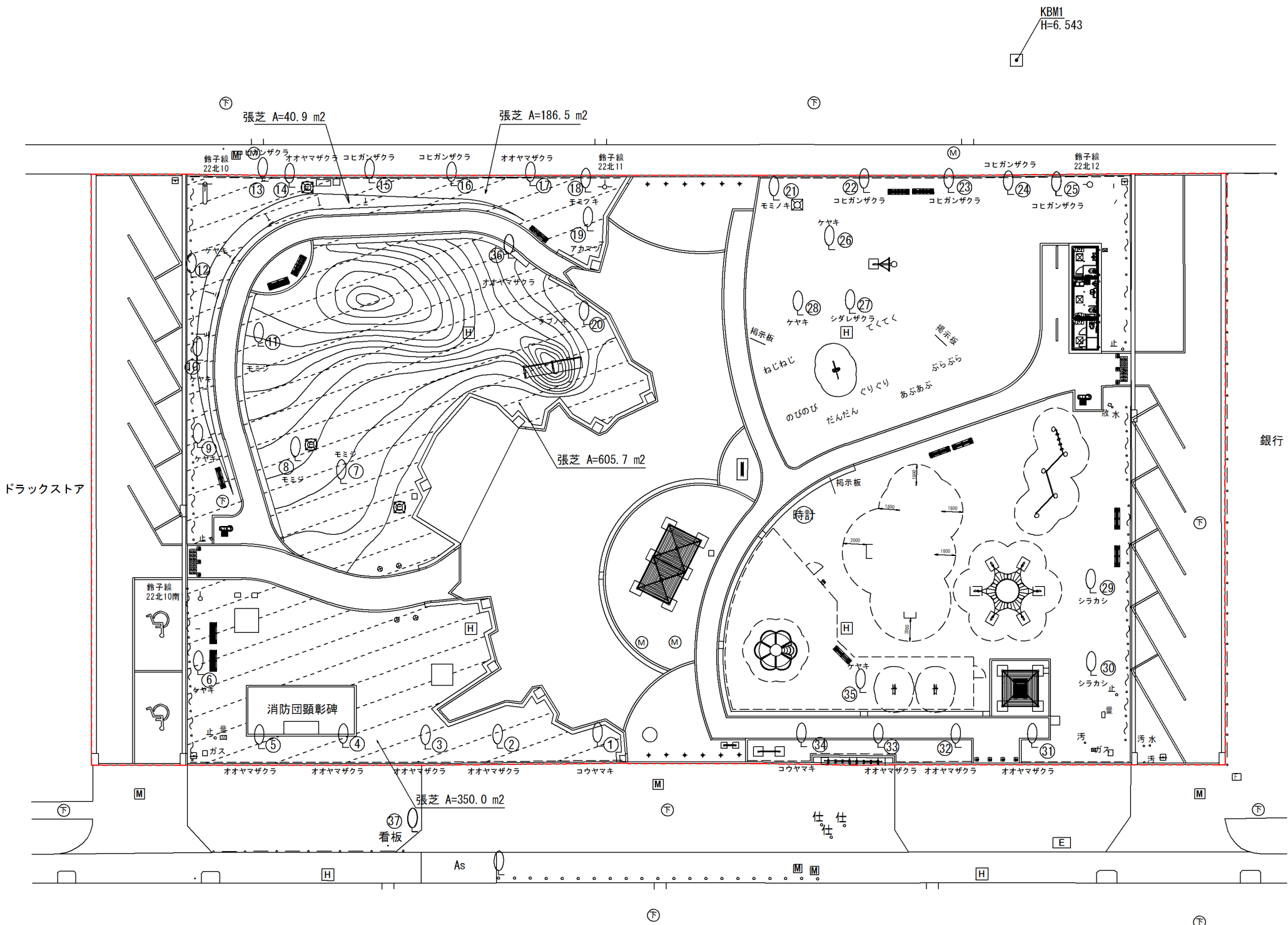
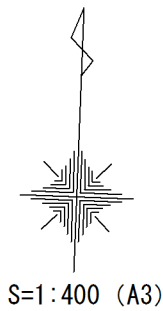


凡例							
工事区分							
工 種	種別	記号	細別	規格	単位	数量	備考
施設設備							
園路広場整備工							
	アスファルト系舗装工		アスファルト舗装	厚40-200	m2	721.3	駐車場
	コンクリート系舗装工		平板舗装	厚80-30-150	m2	109.9	乗入部
			インターロッキング舗装 (A)	厚60-30-100	m2	155.3	一般部
			インターロッキング舗装 (B)		m2	64.9	一般部 (青色混合)
			インターロッキング舗装 (C)	厚80-20-150	m2	582.7	市道部
			コンクリート舗装	厚100-150	m2	342.5	園路
土系舗装工							
			ダスト舗装	厚40	m2	1853.1	
			真砂土	厚50	m2	186.5	
石材系舗装工							
			自然石舗装	厚60-30-100	m2	32.8	現地流用品
園路縁石工							
			縁石 (A)	150×120×600	m	662.4	
			縁石 (B)	150/190×200×600	m	104.7	一般部
			縁石 (C)	150/190×200×600	m	4.8	端部
区画線工							
			溶融式区画線	溶融式 W=15cm	m	174.8	
			身障者マーク	溶融式	箇所	2	L=6.37×2(15cm換算)
デッキ工							
			多目的デッキ		式	1	
視覚障害者誘導用							
			視覚障害者誘導用ブロック	厚60-20-150	m2	2.6	

凡 例
--- 施工区域

岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 3 年度		
	鈴子広場復旧整備(土木)工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	舗装計画平面図	縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)
図面番号	全 26 葉 中 9 号		

植栽計画平面図



残る樹木リスト

番号	樹種	番号	樹種
1	コウヤマキ	19	アカマツ
2	オオヤマザクラ	20	タブノキ
3	オオヤマザクラ	21	モミノキ
4	オオヤマザクラ	22	コヒガンザクラ
5	オオヤマザクラ	23	コヒガンザクラ
6	ケヤキ	24	コヒガンザクラ
7	モミジ	25	コヒガンザクラ
8	モミジ	26	ケヤキ
9	ケヤキ	27	シダレサクラ
10	ケヤキ	28	ケヤキ
11	モミジ	29	シラカシ
12	ケヤキ	30	シラカシ
13	コヒガンザクラ	31	オオヤマザクラ
14	オオヤマザクラ	32	オオヤマザクラ
15	コヒガンザクラ	33	オオヤマザクラ
16	コヒガンザクラ	34	コウヤマキ
17	オオヤマザクラ	35	ケヤキ
18	モミノキ	36	オオヤマザクラ
		37	プラタナス

凡例													
工事区分													
工 種	種別	記号	細別	形状寸法				単位	数量	支柱	備考	鉢穴記号	
				H	C	W	コンテナ径						
植栽													
植栽工													
地被類植栽工													
			張芝	野芝	m2	1183.1							

凡 例
----- 施工区域

岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 3 年度		
	鈴子広場復旧整備(土木)工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	植栽計画平面図	縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)
図面番号	全 26 葉中 10 号		

芝生排水工

S= 1/20 (1/10)

血型ブロック

S= 1/20 (1/10)

集水桧A

S= 1/40 (1/20)

雨水管土工

S= 1/20 (1/10)

集水桧B

S= 1/40 (1/20)

集水桧C

S= 1/20 (1/40)

平面図 1:20

A-A' 断面図 1:20

集水桧B

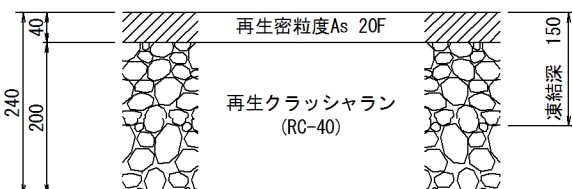
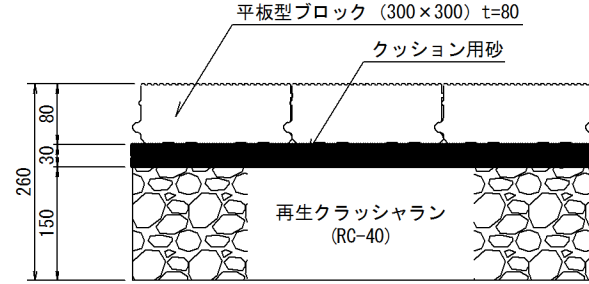
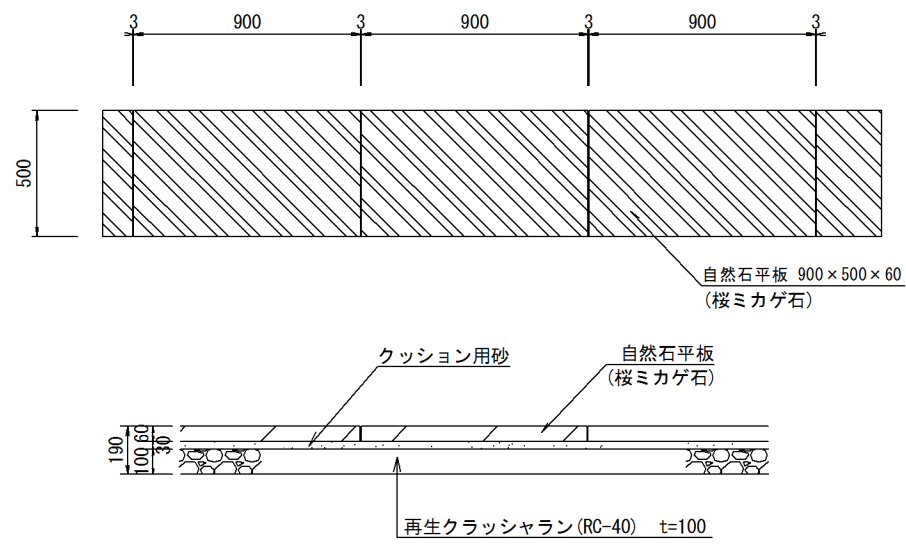
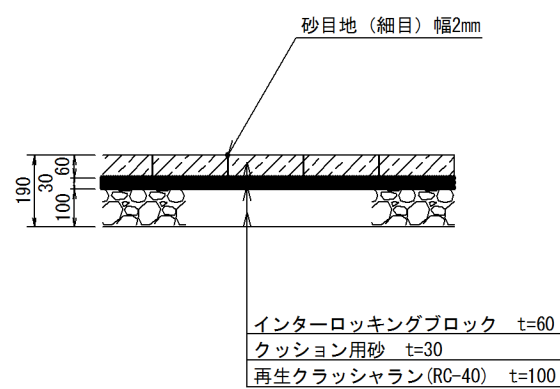
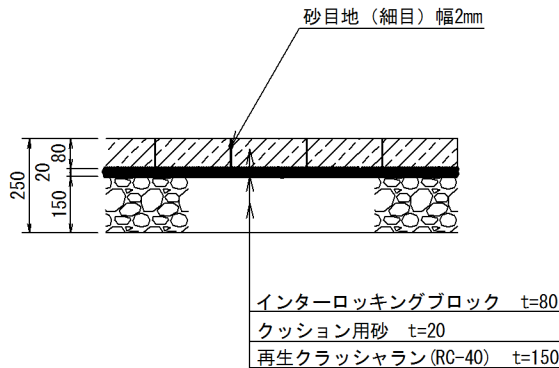
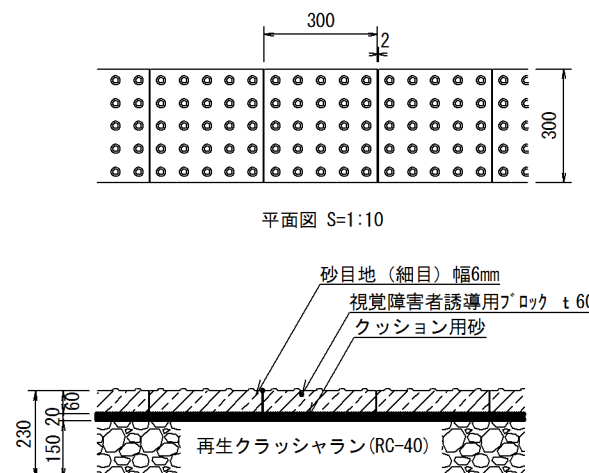
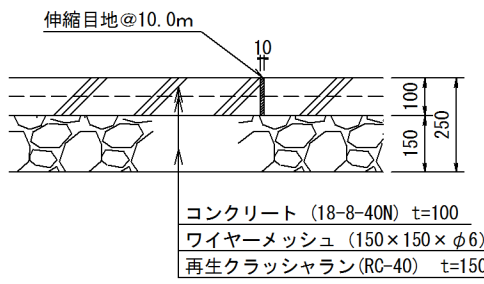
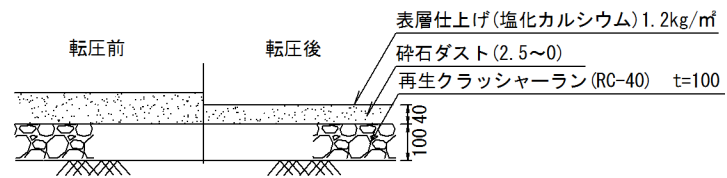
番号	モデル図	集水桧天端	接続断面				樹高さ		
			底高				h1	h2	H
①	②	③	④						
1		6.47	—	—	VUφ200	—	600	150	H850
2		6.34	VUφ200	VUφ200	—	—	600	150	H850
3		6.30	VUφ200	VUφ200	—	—	600	150	H850
4		6.32	—	—	VUφ200	VUφ200	650	150	H900
5		6.34	—	—	VUφ200	VUφ200	720	150	H970
6		6.24	VUφ200	—	VUφ200	—	680	150	H930
7		6.27	VUφ200	—	VUφ200	—	740	150	H990
8		6.23	VUφ200	—	VUφ200	—	720	150	H970
9		6.37	—	—	VUφ200	VUφ200	910	150	H1160
10		6.10	—	—	VUφ150	VUφ150	410	150	H660

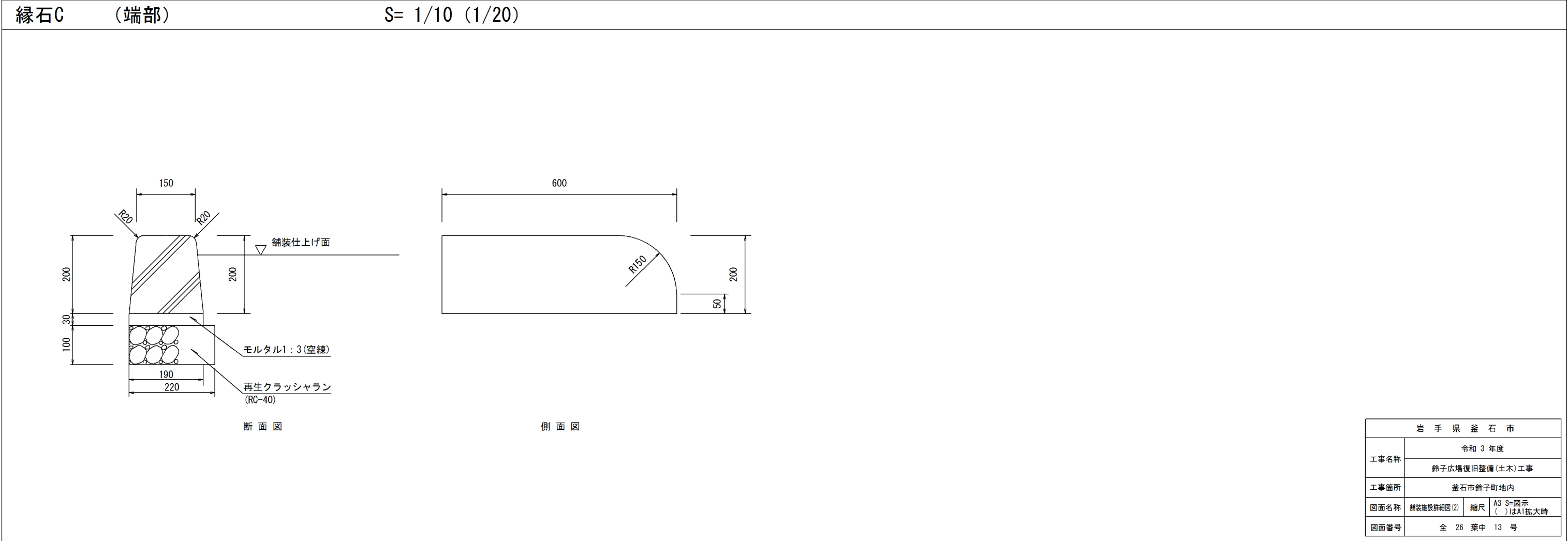
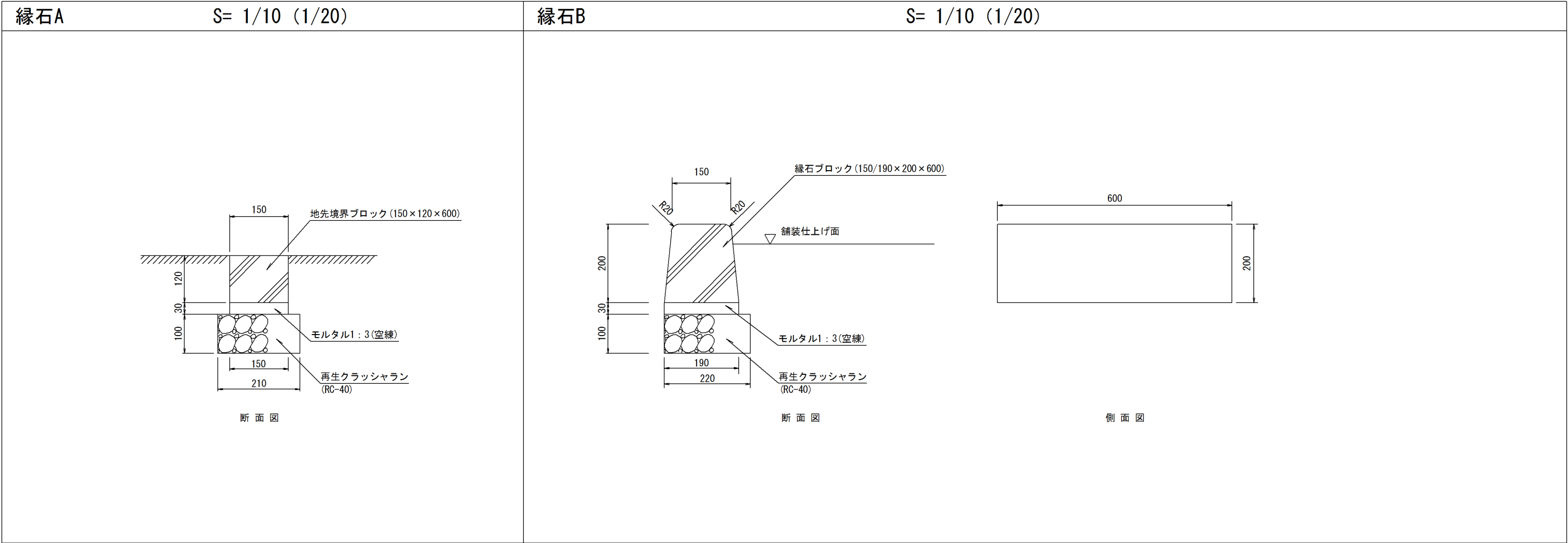
平面図 1:20

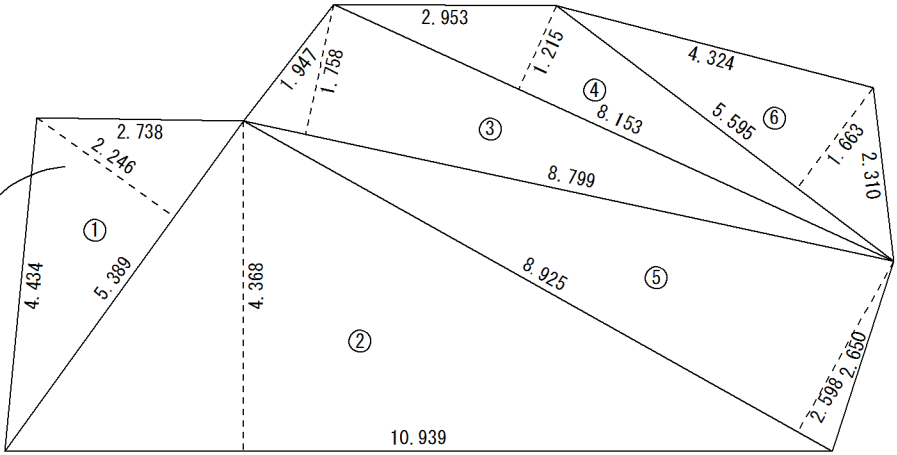
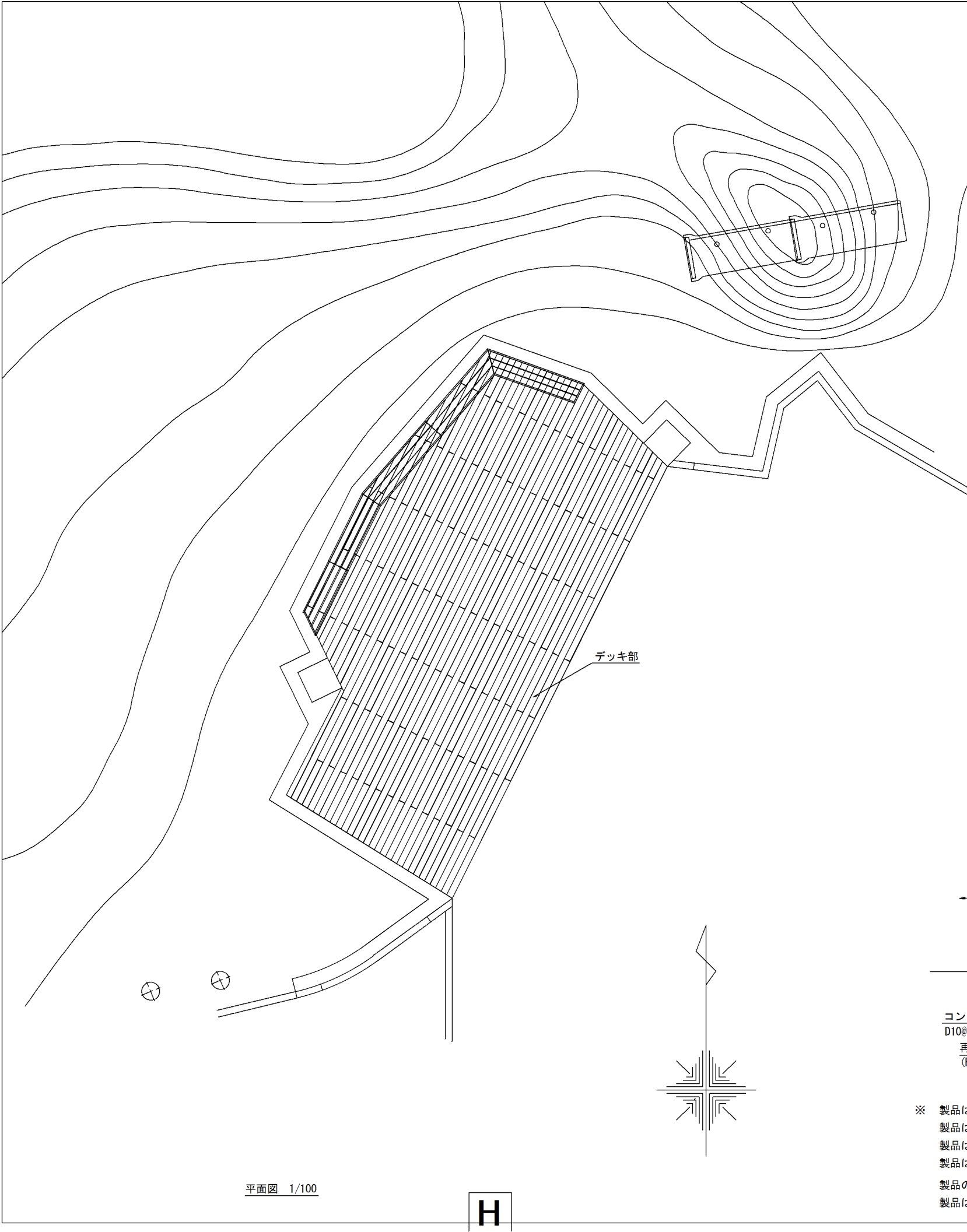
A-A 断面図

集水桧C

番号	モデル図	集水桧天端	接続断面				樹高さ		
			底高				h1	h2	H
①	②	③	④						
1		6.23	VUφ200	—	—	—	600	180	H880
2		6.13	VUφ200	VUφ200	—	—	600	180	H880
3		6.16	—	—	VUφ150	—	390	390	H880
4		6.10	—	—	VUφ150	VUφ150	380	400	H880
5		6.12	—	—	—	VUφ200	600	180	H880

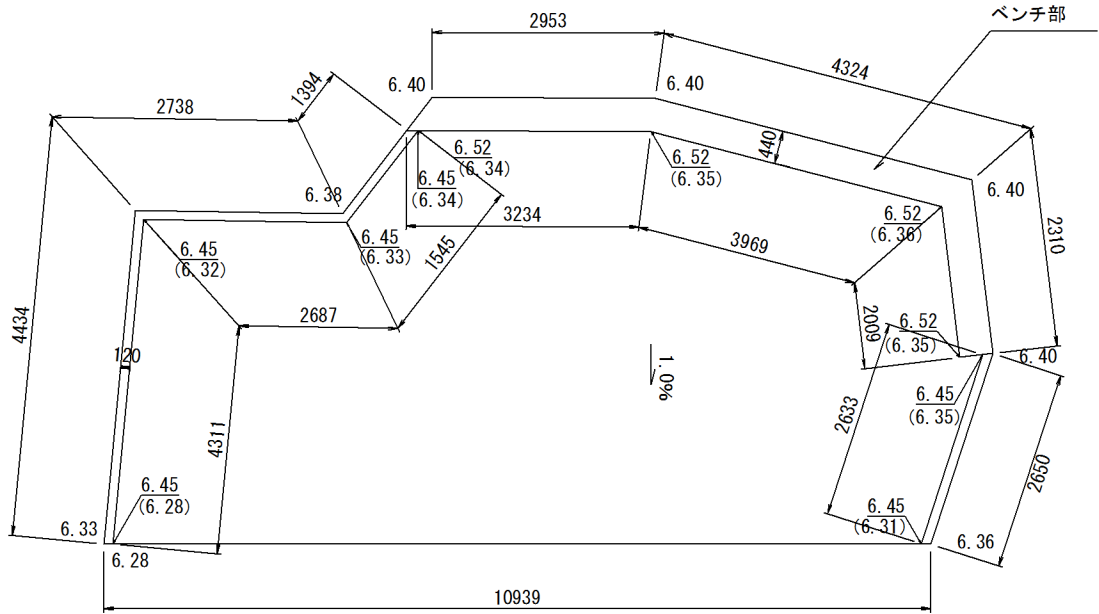
<div>アスファルト舗装（駐車場）</div> <div>S= 1/10（1/20）</div> <div></div>	<div>平板舗装（乗入部）</div> <div>S= 1/10（1/20）</div> <div></div>	<div>自然石舗装</div> <div>S= 1/30（1/15）</div> <div></div>
<div>インターロッキング舗装 (A・B)（一般部）</div> <div>S= 1/20（1/40）</div> <div></div>	<div>インターロッキング舗装 (C)（市道部）</div> <div>S= 1/20（1/40）</div> <div></div>	<div>視覚障害者誘導用ブロック</div> <div>S= 1/20（1/10）</div> <div></div>
<div>コンクリート舗装</div> <div>S= 1/20（1/10）</div> <div></div>	<div>ダスト舗装</div> <div>S= 1/20（1/10）</div> <div><div>※整地をしローラーにて転圧し平坦にする。 ※整地完了後にダストを敷均しながらローラー転圧を行い、仕上がり40mmとする。</div></div>	<div>岩手県釜石市</div> <div>令和 3 年度</div> <div>工事名称</div> <div>釜石市釜石町地内</div> <div>工事箇所</div> <div>図面名称</div> <div>図面番号</div> <div>舗装施設詳細図 (1)</div> <div>縮尺</div> <div>A3 S=図示 ()はA1拡大時</div> <div>全 26 葉中 12 号</div>



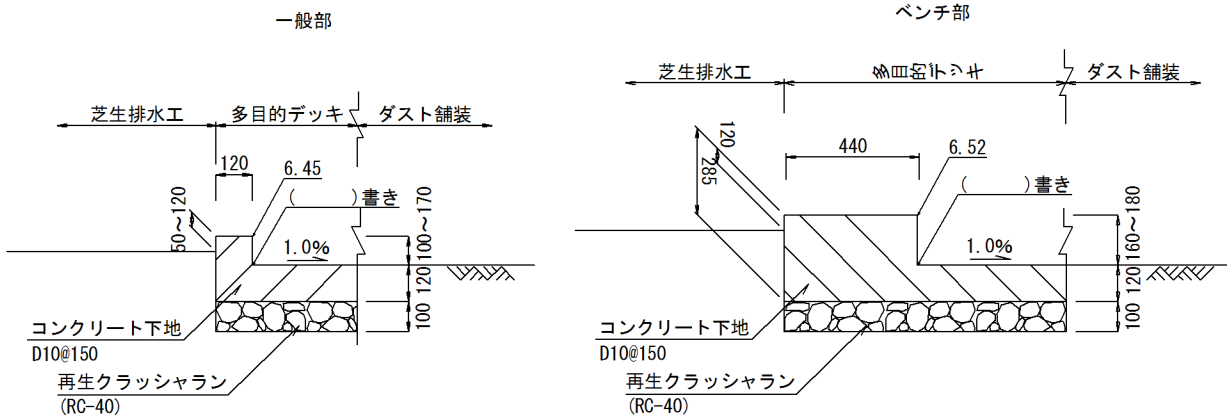


1			
符号	底辺	高さ	面積
1	5.389	2.246	6.0518470
2	10.939	4.368	23.8907760
3	8.799	1.758	7.7343210
4	8.153	1.215	4.9529475
5	8.925	2.598	11.5935750
6	5.595	1.663	4.6522425
合計			58.8757090

求積図 1/100



下地コンクリート図 1/100



下地コンクリート図標準断面図 1/25

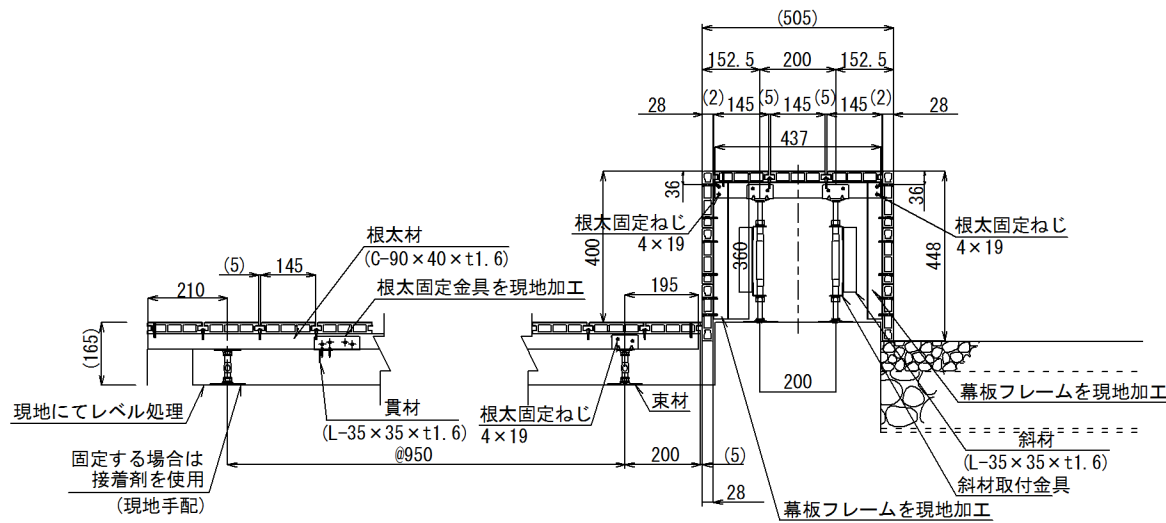
※ 製品はISO9001認証企業製作品とする。
製品は(一社)日本公園施設業協会SP表示認定企業製品とする。
製品は(一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とする。
製品は(一社)日本公園施設業協会のSPLマーク表示認定品とする。

製品の設計図面の変更、模倣を禁止いたします。
製品はTNGW-10001-1同等品以上とし製品仕様が廃盤の場合は同等品に変更するものとする。

岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 3 年度		
	鈴子広場復旧整備(土木)工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	施設詳細図(1)	縮尺	A3 S=図示 ()はA1拡大時
図面番号	全 26 葉中 14 号		

平面図 1/100

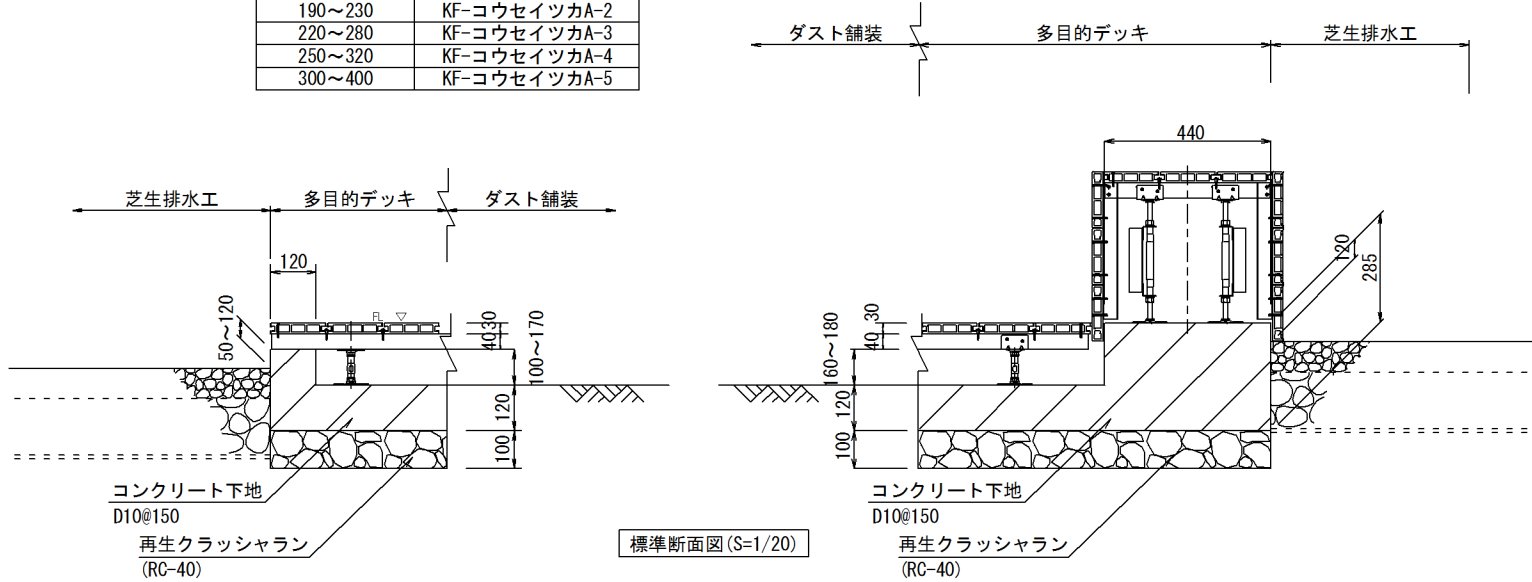
H



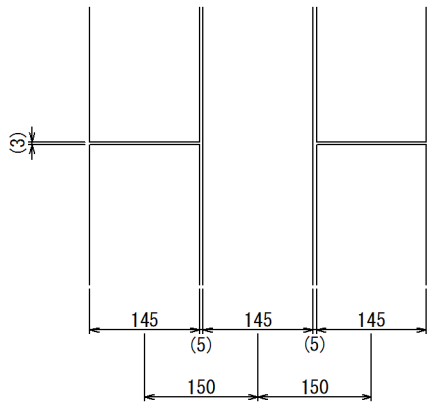
標準断面図 (S=1/20)

- * 根太固定金具の取付け間隔は2240mm以下としてください。
- * 貴材は根太材 1 本の間に 1 本取り付けてください。

束材対応範囲表	
H (仕上高さ)	束材
163～200	KF-コウセイツカA-1
190～230	KF-コウセイツカA-2
220～280	KF-コウセイツカA-3
250～320	KF-コウセイツカA-4
300～400	KF-コウセイツカA-5

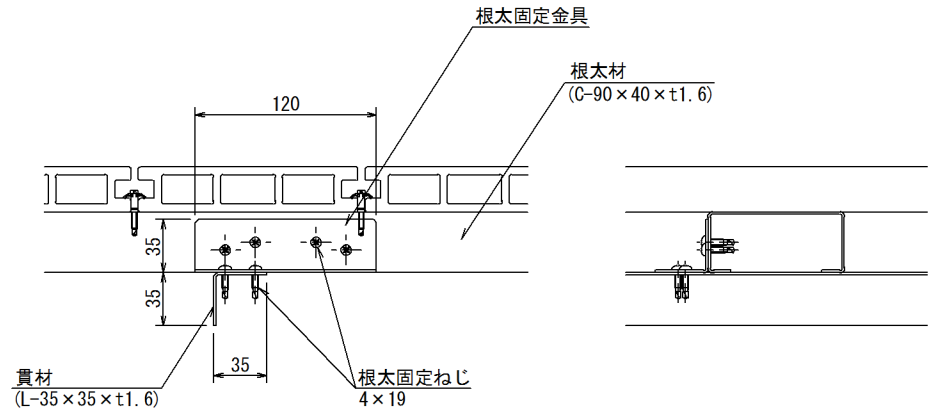


標準断面図 (S=1/20)

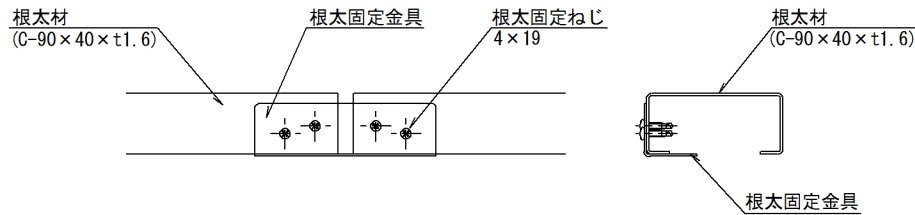


平面詳細図 (1/10)

- * スーパーオレンジウッド・デッキ材の継目間隔は3mmを目安として下さい。
- * スーパーオレンジウッド・デッキ材の芯々寸法は150mmを目安にして下さい。

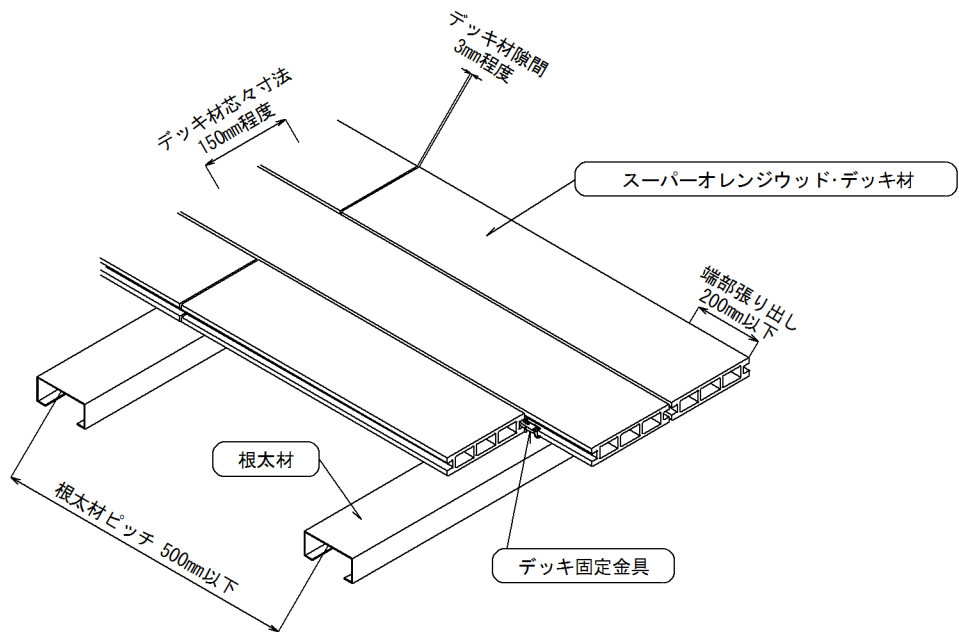


貴材固定部詳細図 (S=1/5)



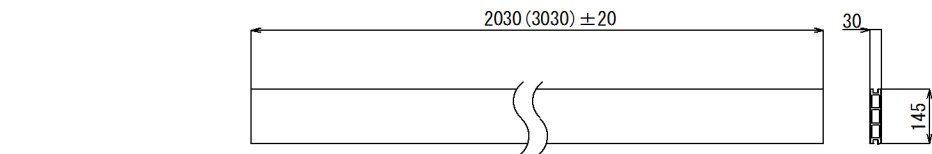
連結部断面図 (1/5)

- * 根太材の継目間隔は10mmを目安として下さい。

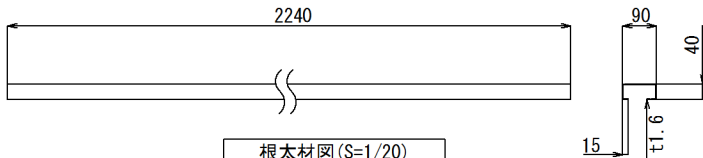


多目的デッキ

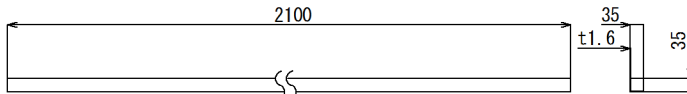
岩 手 県 釜 石 市	
工事名称	令和 3 年度 鈴子広場復旧整備(土木)工事
工事箇所	釜石市鈴子町地内
図面名称	施設詳細図 (2) 縮尺 A3 S=図示 ()はA1拡大時
図面番号	全 26 葉中 15 号



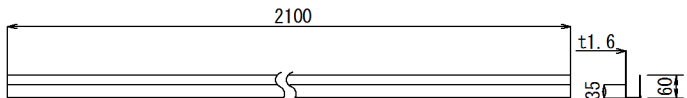
スーパーオレンジウッド・デッキ材図 (S=1/20)



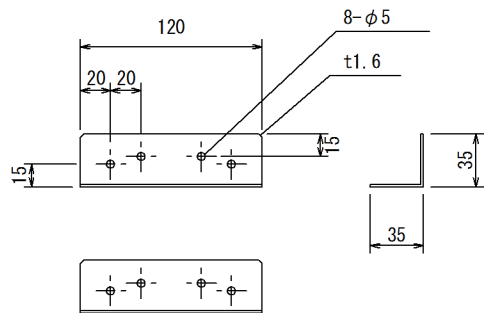
根太材図 (S=1/20)



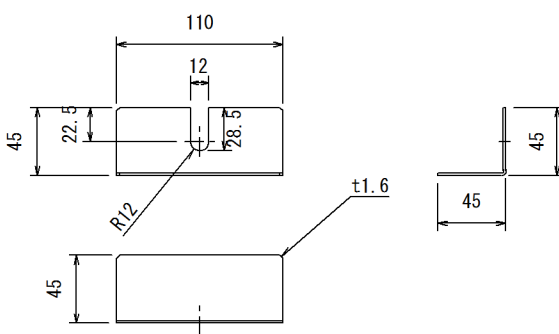
貴材/斜材図 (S=1/20)



幕板フレーム図 (S=1/20)



根太固定金具図 (S=1/5)



斜材取付金具図 (S=1/5)

タイプ	スーパーオレンジウッド・置き床デッキ
社内品番	SOW145×30中空デッキシステム
設計荷重	5kN/m ²
図面番号	ARH200036

	部材名	規格	材質	摘要
1	デッキ材 (SOW-ND145*30)	145×30	廃木粉入り特殊オレフィン	スーパーオレンジウッド(廃プラ再生品仕様)
2	根太材 (KF-ZMネタ90-40-22)	90×40×t1.6	SGMH400 K27	高耐食溶融めっき鋼板(K27)
3	貴材 (KF-ZM斜材L35-35-21)	35×35×t1.6	SGMH400 K27	高耐食溶融めっき鋼板(K27)
4	束材 (KF-コウセイツカA-5～A-6)	－	－	溶融亜鉛めっき
5	デッキ固定金具 (KF-デツキコティカナグ)	－	SUS	－
6	デッキ固定ねじ (KF-サラドリル4*40SUST)	φ4×40	SUS	皿頭ドリルネジ(テンパー処理)
7	根太固定ねじ (KF-ナベドリル4*19SUS)	φ4×19	SUS	なべ頭ドリルネジ
8	根太固定金具 (KF-ネタレンケツツカナグ03)	t1.6	SGMH400 K27	高耐食性めっき鋼板(K27)
9	幕板用デッキ材 (ZSOW-148*28)	148×28	廃木粉入り特殊オレフィン	スーパーオレンジウッド(廃プラ再生品仕様)(幕板取付時)
10	幕板フレーム (KF-ZMマクイタフレーム40-21)	40×50×25×t1.6	SGMH400 K27	高耐食溶融めっき鋼板(K27)(幕板取付時)
11	斜材固定金具 (KF-スジカイレンケツツカナグ)	t1.6	SGMH400 K27	高耐食性めっき鋼板(K27)

- * デッキ材の貼りかたは参考例です。実際は現場の状況に合わせた貼りかたをお願いします。
- * デッキ材は全てL=2030(呼び寸法L=2000)又は3030(呼び寸法L=3000)にて出荷します。カット等は現場加工とします。
- * 根太材は全てL=2240にて出荷します。カット等は現場加工とします。
- * 貴材、幕板フレームは全てL=2100にて出荷します。カット等は現地加工とします。
- * デッキ面の設計荷重は5kN/m²です。
- * デッキ材の目地間隔は5mmを基本としています。
- * スーパーオレンジウッドは温度変化等により伸縮いたしますので、施工直前に現場カットしてください。
- * 下穴をあけた後、デッキ材を放置すると温度変化による樹脂の収縮によって、デッキ材と下地根太材の下穴の位置がずれるおそれがあります。
- * 固定の際にはデッキ材には皿穴とφ3程度の下穴をあけてください。
根太材にはφ3程度の下穴をあけてください。工具はインパクトドライバーの使用をお奨めします。

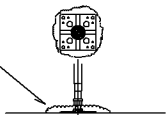
【デッキ材断面図(2層構造)】

- * 内層：廃プラスチック再生品またはバージン樹脂+廃木粉使用
- * 外層：バージン樹脂(耐候劣化防止のため)+廃木粉使用
- * 表面：サンディング処理

注意！

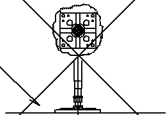
束材の台座とコンクリートは下記要領にて確実に固定してください。
固定されていない場合、デッキの浮き上がり・反り発生の原因となります。
束材とコンクリートを固定後、デッキ材と根太の固定を行ってください。

接着剤で束材の台座の全面を覆ってください。

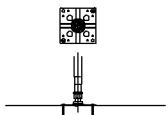


接着剤によるコンクリートと束材の固定方法

接着剤が束材の台座を覆っていないため
接着剤硬化後、束材の台座と接着剤が離れるおそれがある。



悪い事例

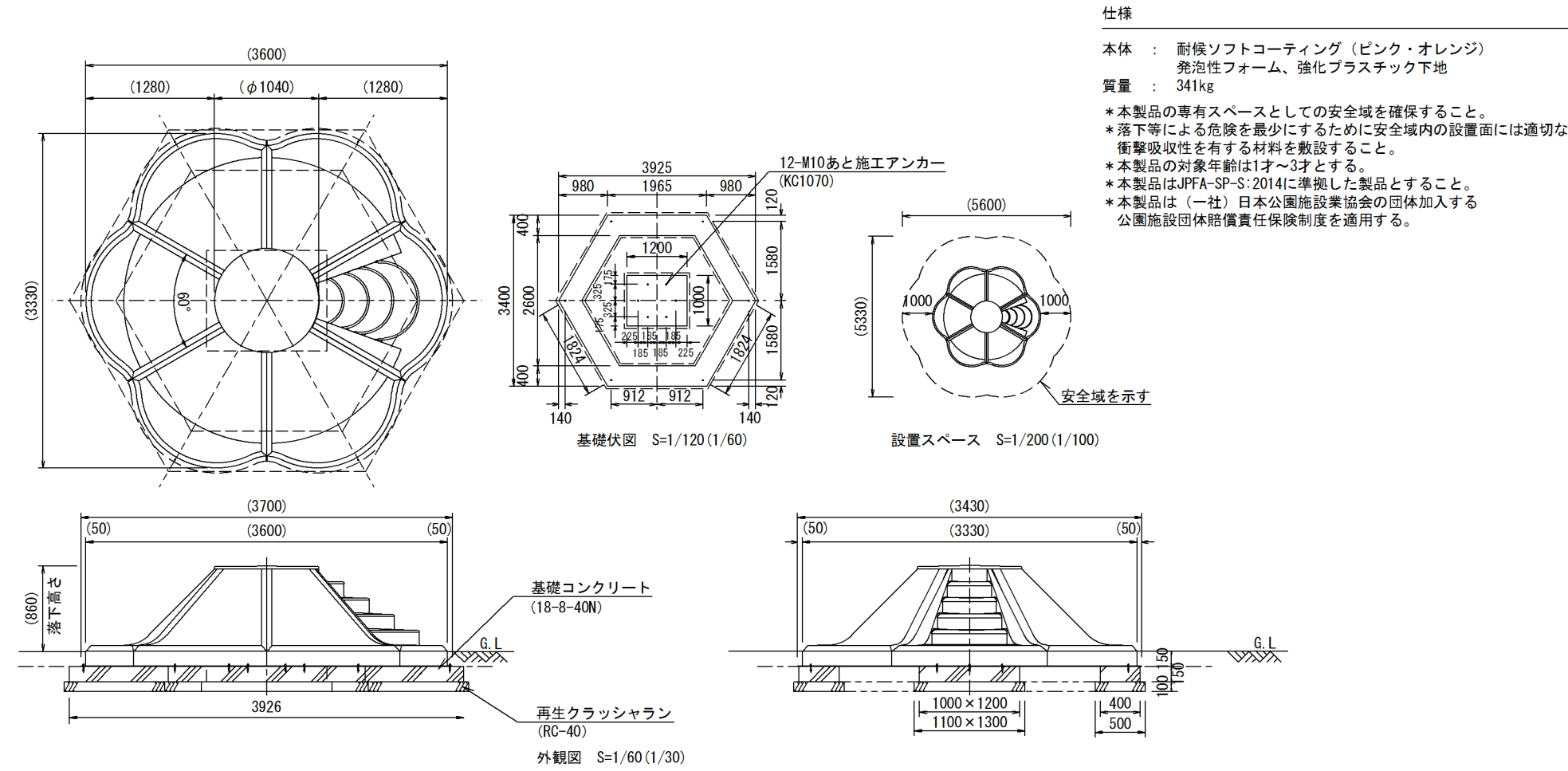


クギによるコンクリートと束材の固定方法

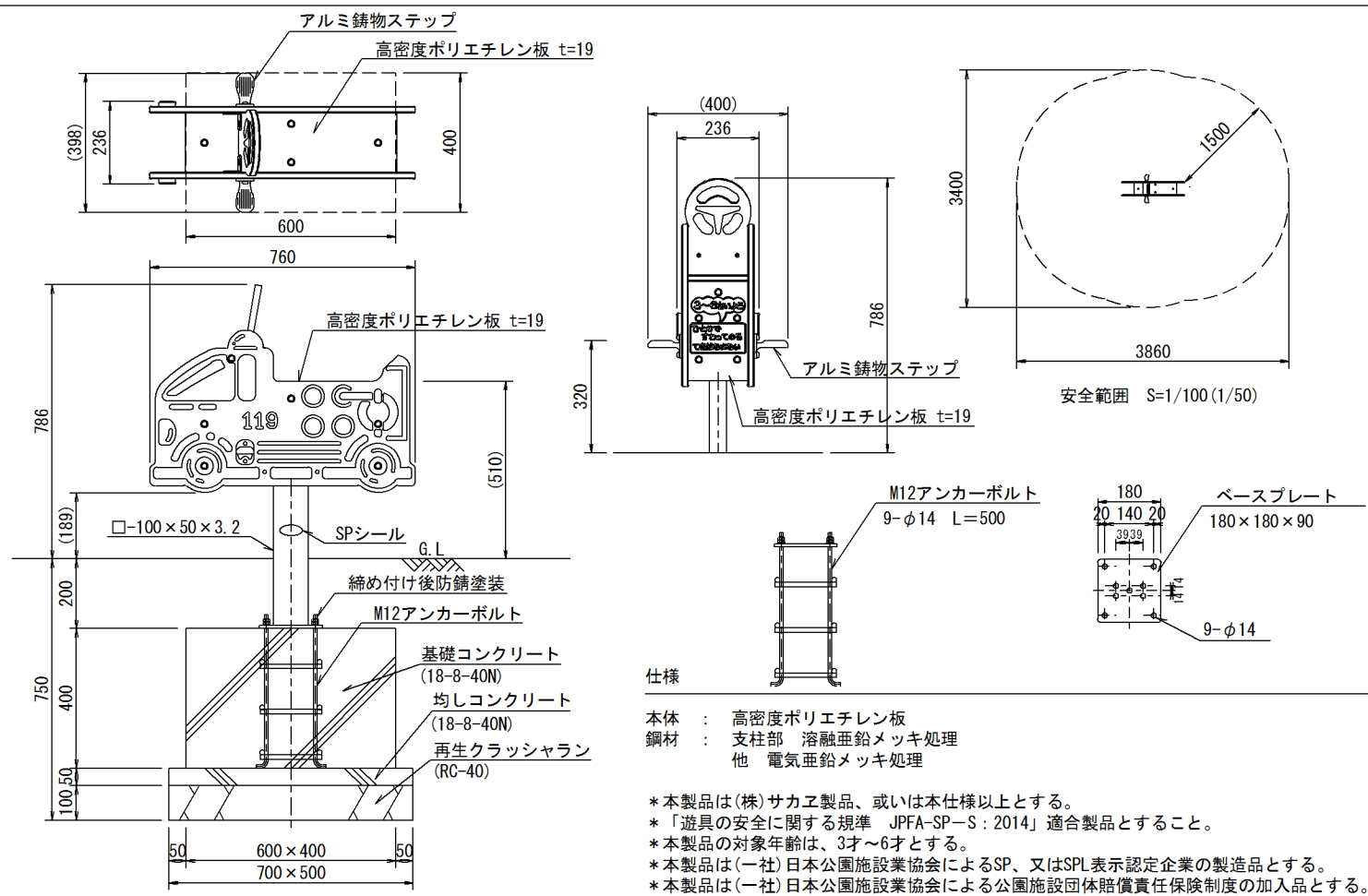
多目的デッキ

岩手県釜石市			
工事名称	令和3年度		
	鈴子広場復旧整備(土木)工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	施設詳細図(3)	縮尺	A3 S=図示 ()はA1拡大時
図面番号	全 26 葉中 16 号		

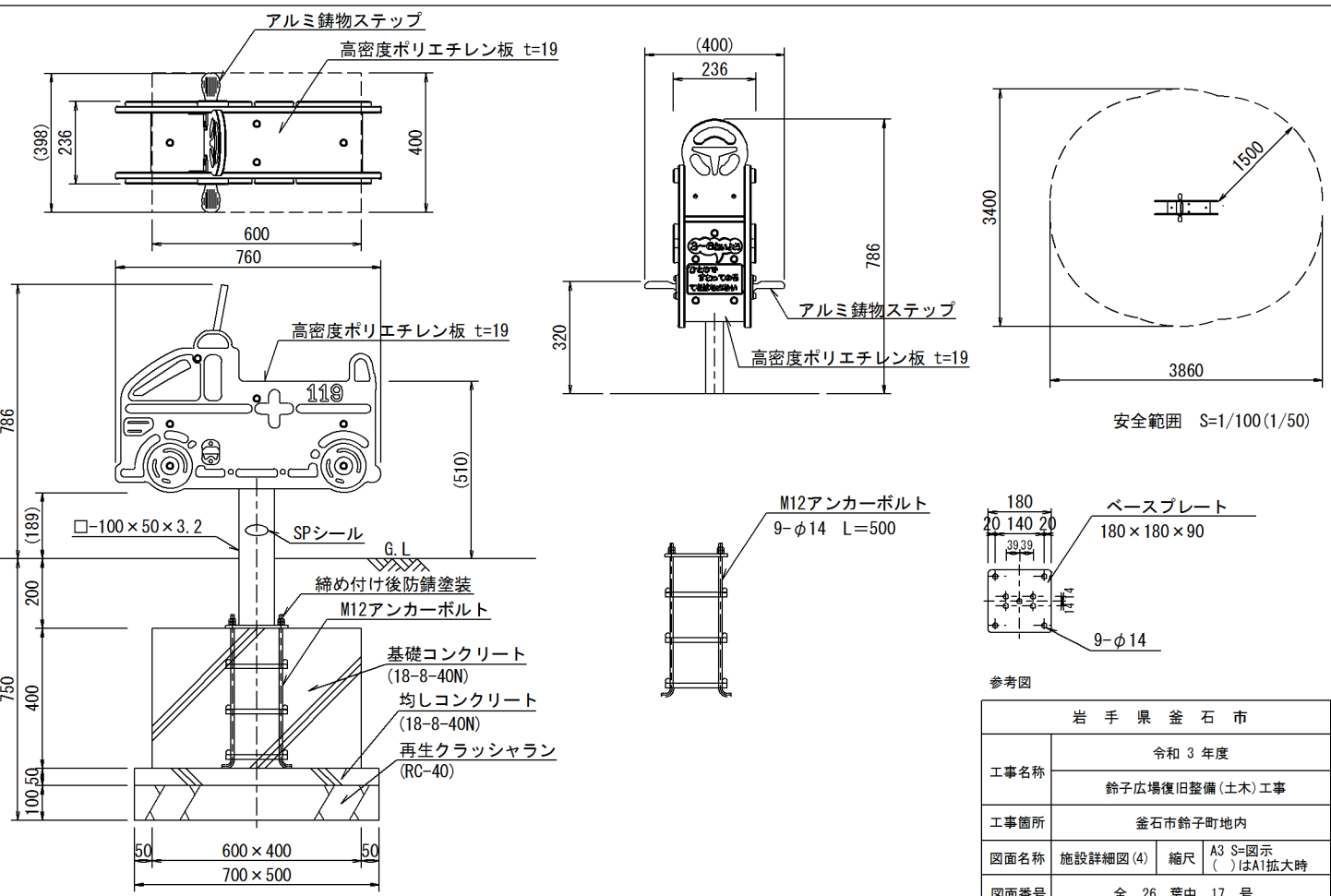
遊具-1（ちびっこマウンテン） S= 図 示



遊具-2（ ロッキング遊具（消防車）） S= 1/20 (1/10)



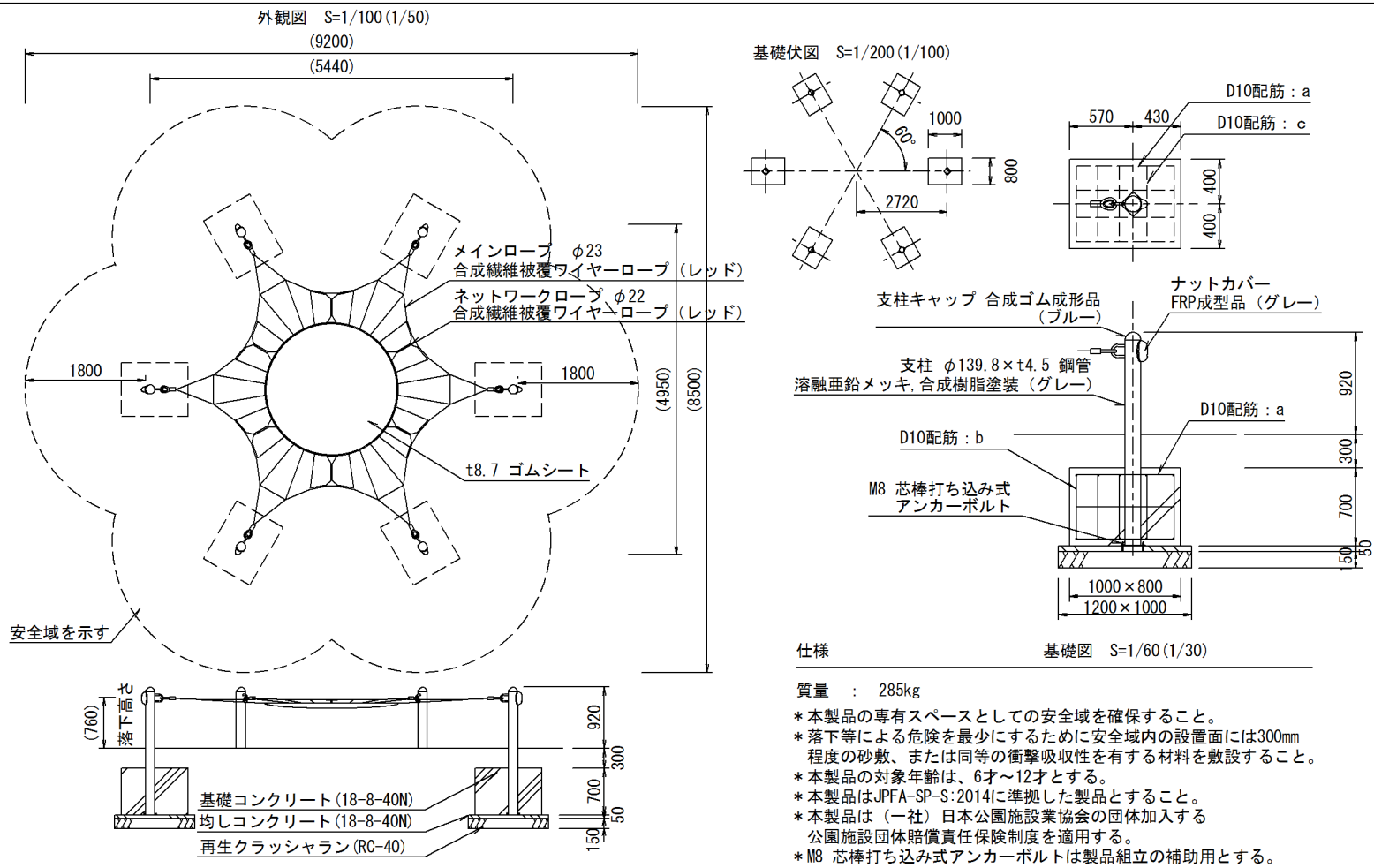
遊具-2（ ロッキング遊具（救急車）） S= 1/20 (1/10)



参考図

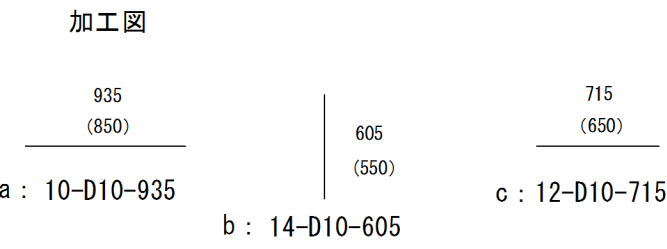
岩 手 県 釜 石 市	
工事名称	令和 3 年度 鈴子広場復旧整備(土木) 工事
工事箇所	釜石市鈴子町地内
図面名称	施設詳細図 (4) 縮尺 A3 S=図示 ()はA1拡大時
図面番号	全 26 葉 中 17 号

遊具-3（ザイルネット） S= 図 示



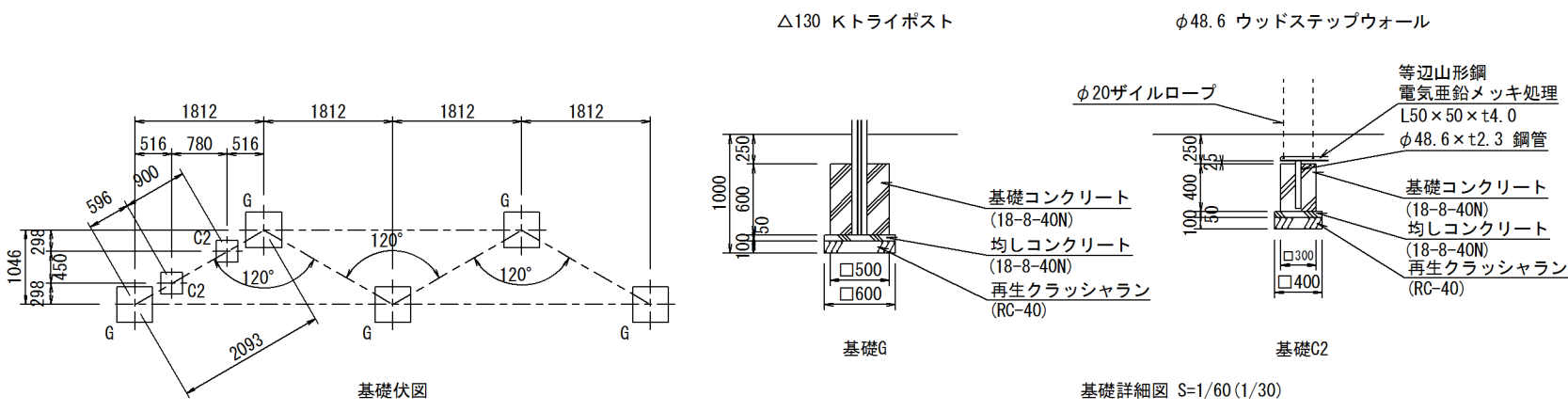
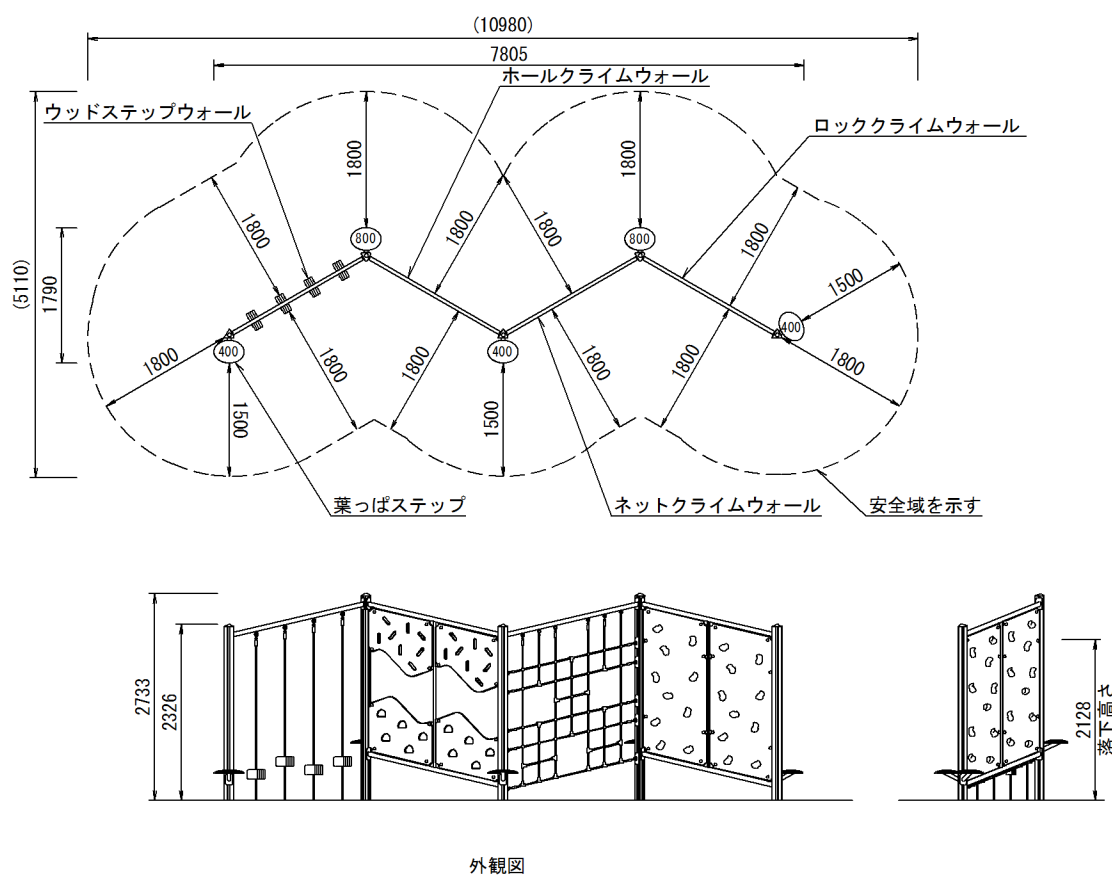
配筋表 (基礎1基分)

径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当たり質量 (kg)	質量 (kg)	摘 要
D10	935	10	0.560	0.524	5.240	―――
D10	605	14	0.560	0.339	4.746	―――
D10	715	12	0.560	0.400	4.800	―――
				合計	14.786	



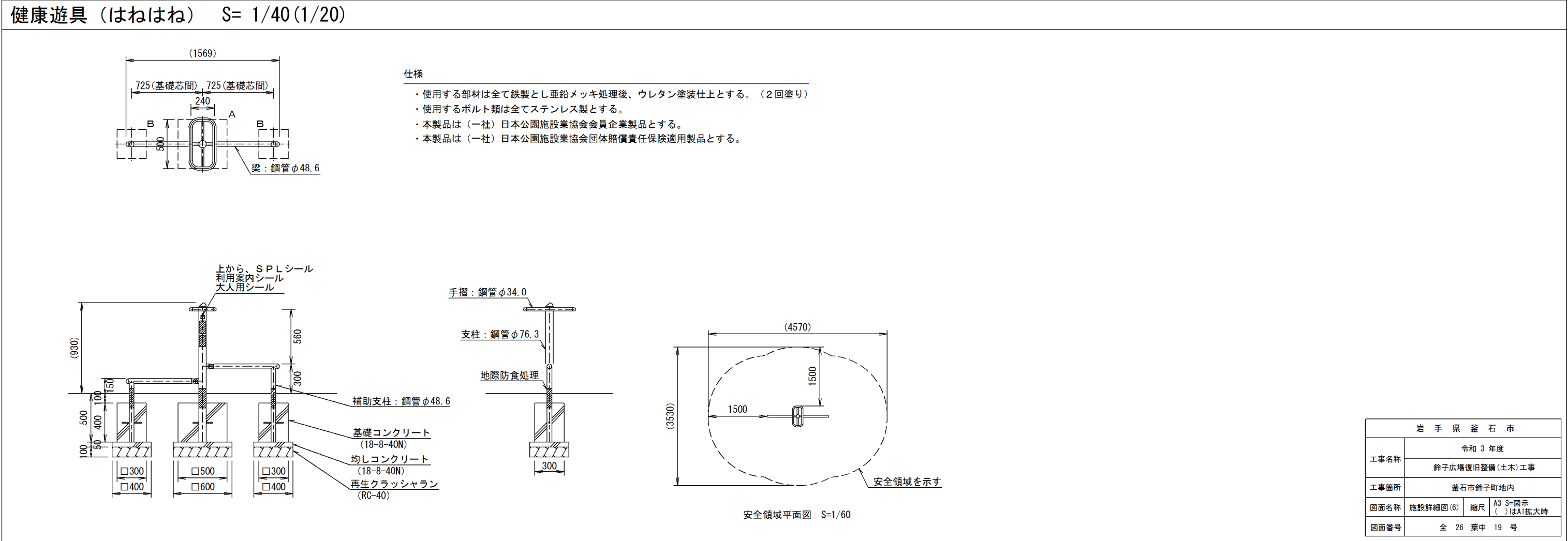
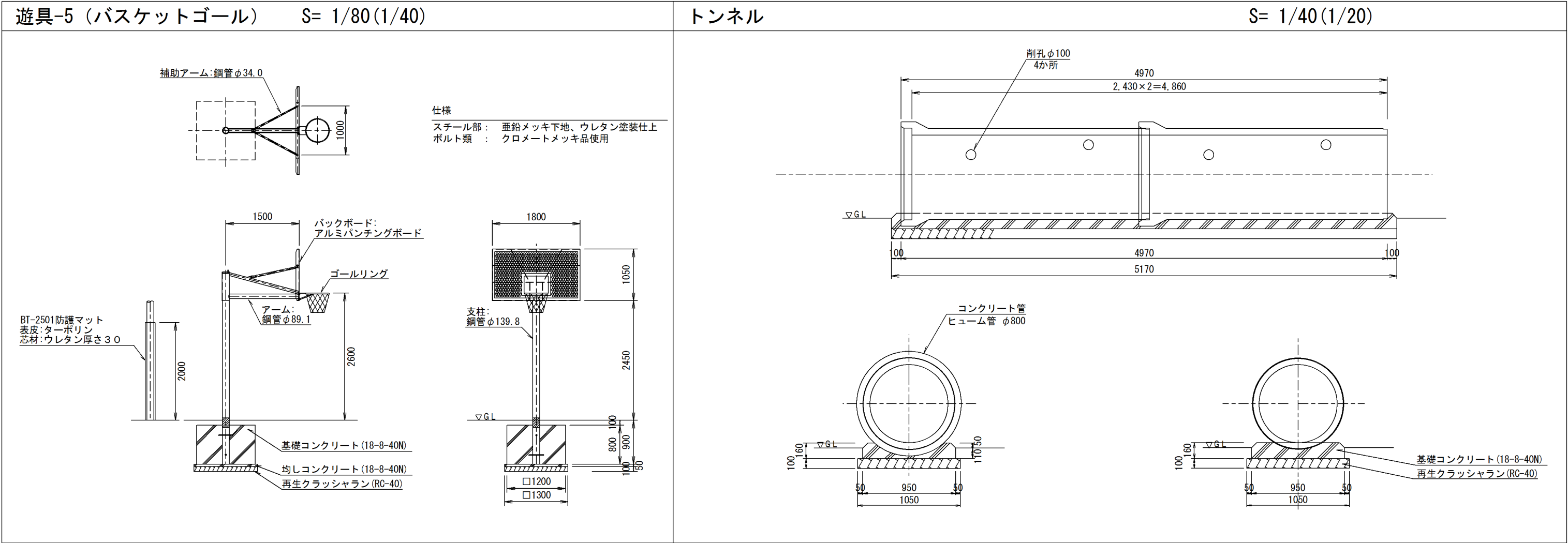
※鉄筋の長さは、総長さの1割増しで計算する。

遊具-4（クライムステーション） S= 1/100 (1/50)



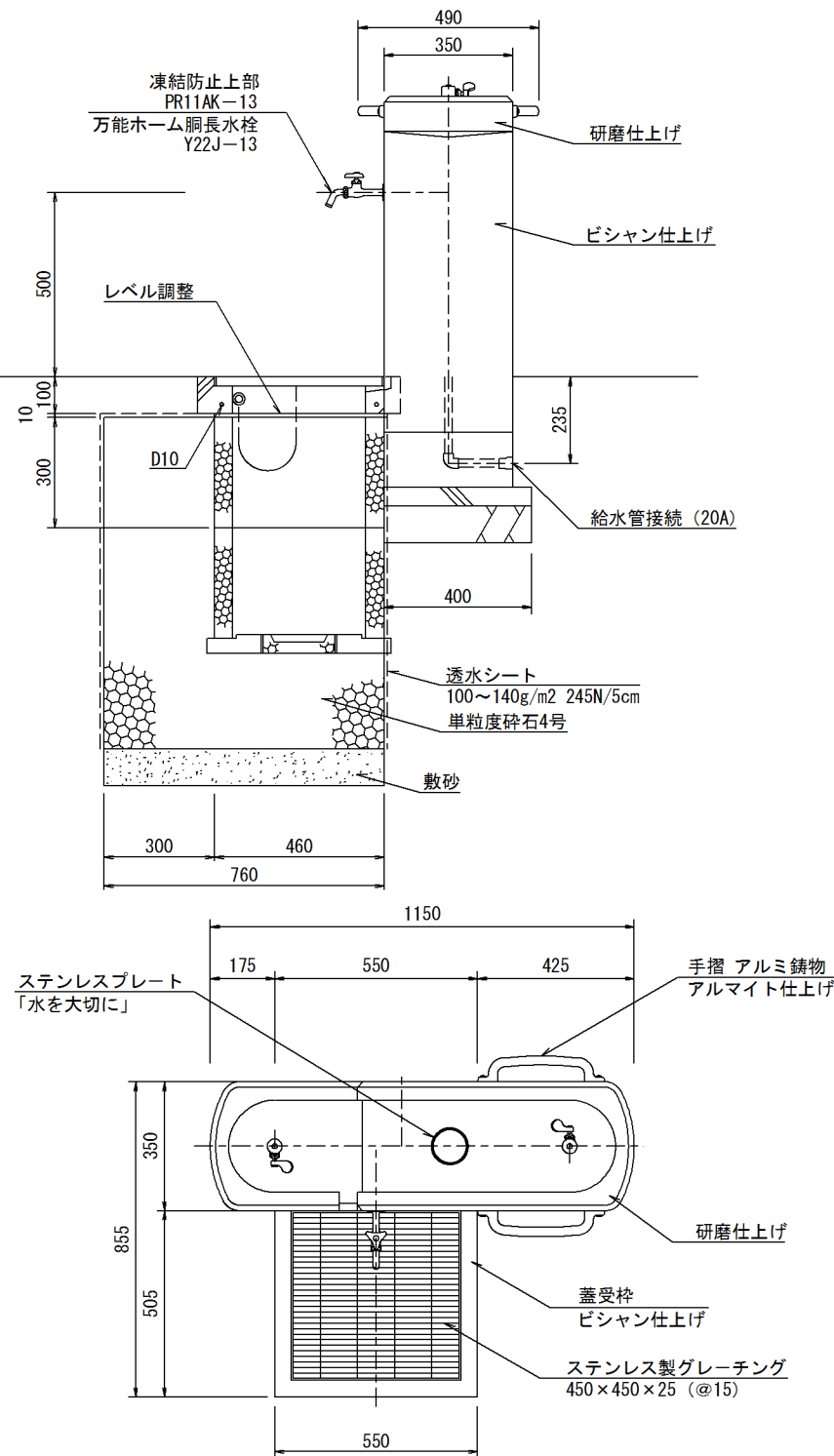
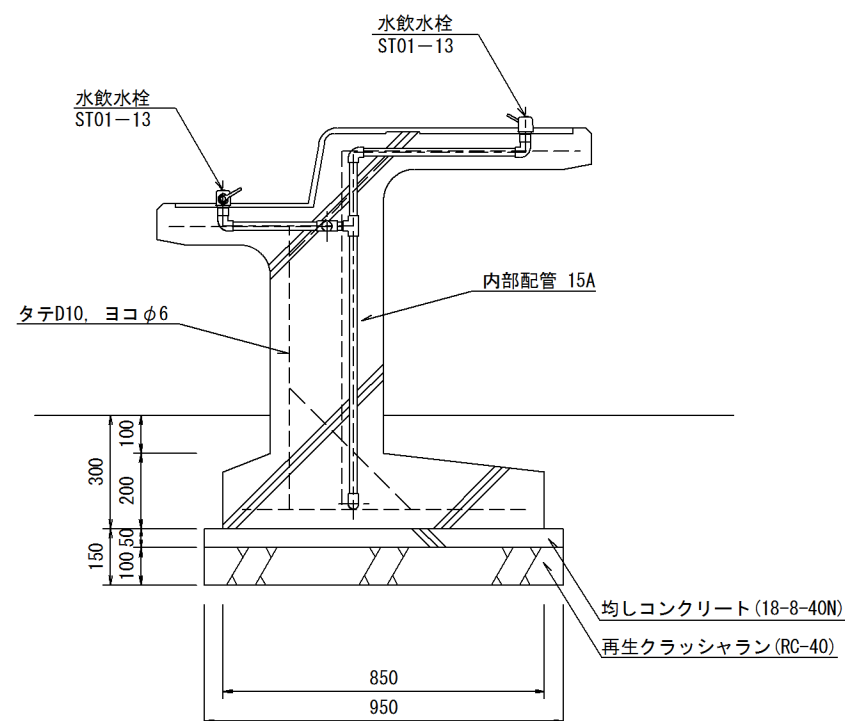
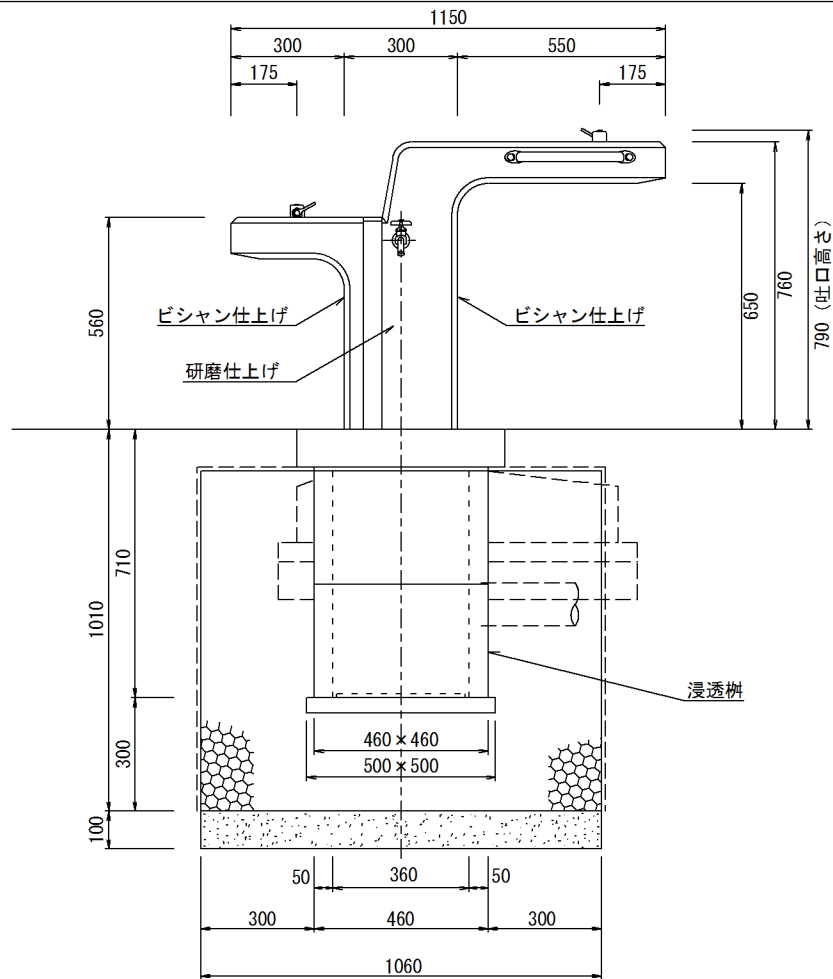
- * 本製品の専有スペースとしての安全域を確保すること。
* 落下等による危険を最少にするために安全域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
* 本製品の対象年齢は、6才～12才とする。
* 本製品はJPFA-SP-S:2014に準拠した製品とすること。
* 本製品は（一社）日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用する。

岩手県釜石市			
工事名称	令和3年度		
	鈴子広場復旧整備(土木)工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	施設詳細図(5)	縮尺	A3 S=図示 ()はA1拡大時
図面番号	全 26 葉中 18 号		



岩 手 県 釜 石 市	
工事名称	令和 3 年度
	鈴子広場復旧整備(土木)工事
工事箇所	釜石市鈴子町地内
図面名称	施設詳細図 (6) 縮尺 A3 S=図示 ()はA1拡大時
図面番号	全 26 葉中 19 号

水飲み

$$S = 1/20 (1/10)$$


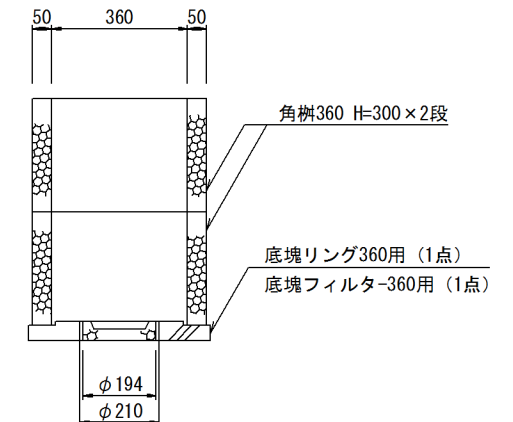
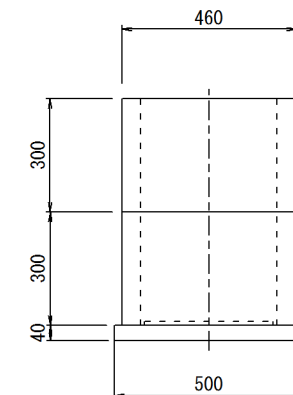
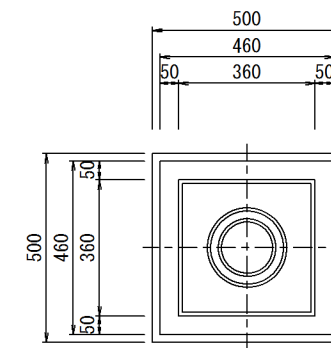
仕様

本体	擬石タマミカゲ（イナダ）、研磨及びピシャン仕上げ
内部配管	配管用ステンレス鋼管、ステンレス及び青銅製継手、防蹠材巻き
受枠	擬石タマミカゲ（イナダ）、ピシャン仕上げ、一部打放し
集水樹蓋	ステンレス製グレーチング、ステンレスチェーン付き

※ 水栓及び給水管などの凍結破損が予測される場合は、水抜き等の処置が必要です。

- * 本製品は（株）サカイ製品、或いは本仕様以上とする。
- * 本製品は（一社）日本公園施設業協会によるSP、又はSP・L表示認定企業の製造品とする。
- * 本製品は（一社）日本公園施設業協会による公園施設団体賠償責任保険制度の加入品とする。

水飲み用集水桝

$$S = 1/20 (1/10)$$


仕様

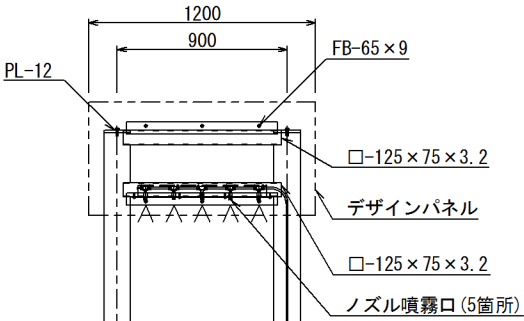
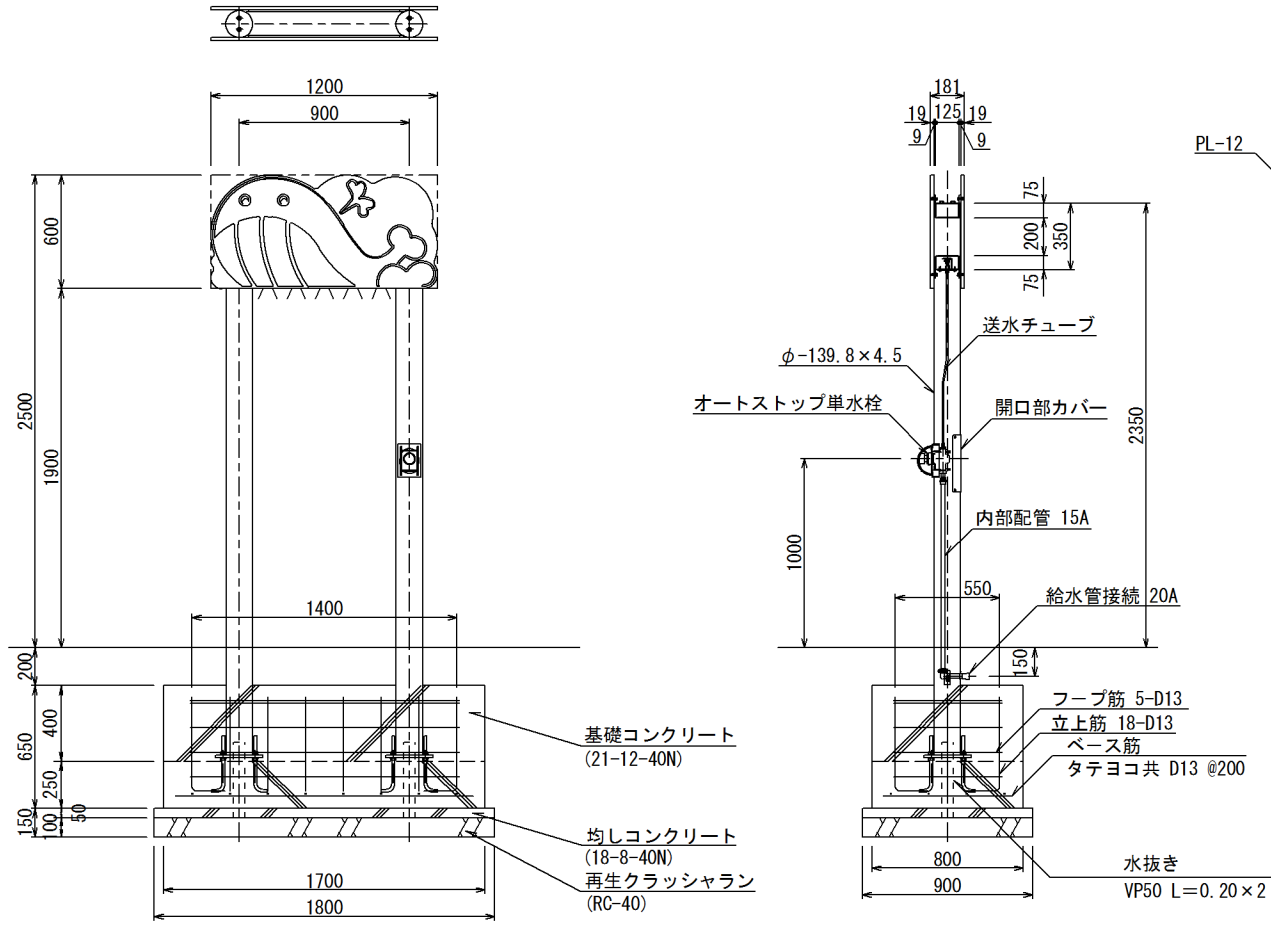
本体 : ポラコン（底塊リングを除く）

- * 本製品は (株) サカイ製品、或いは本仕様以上とする。
- * 本製品は (一社) 日本公園施設業協会による S P、又は S P L 表示認定企業の製造品とする。
- * 本製品は (一社) 日本公園施設業協会による公園施設団体賠償責任保険制度の加入品とする。

岩 手 県 釜 石 市		
工事名称	令和 3 年度	
	鈴子広場復旧整備(土木)工事	
工事箇所	釜石市鈴子町地内	
図面名称	施設詳細図(7)	縮尺 A3 S=図示 ()はA1拡大時
図面番号	全 26 葉中 20 号	

ミスト（クジラ）

S= 1/40 (1/20)



仕様

本体 : 鋼材、溶融亜鉛メッキ下地、塗装仕上げ(B:PL除く)
ミストシステム : 樹脂製(水道圧タイプ)、ノズル5ヶ所
内部配管 : 配管用ステンレス鋼管、ステンレス及び青銅製継手、防寒材巻き
デザインパネル : 高密度ポリエチレン素材

※ 水栓及び給水管などの凍結破損が予測される場合は、水抜き等の処理が必要。

* 本製品は(株)サカエ製品、或いは本仕様以上とする。
* 本製品は(一社)日本公園施設業協会によるSP、又はSPL表示認定企業の製造品とする。
* 本製品は(一社)日本公園施設業協会による公園施設団体賠償責任保険制度の加入品とする。

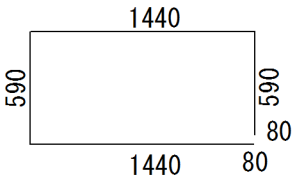
配筋表

(基礎1基分)

径	長さ(mm)	本数	単位質量(kg/m)	1本当たり質量(kg)	質量(kg)	摘 要
D13	4220	5	0.995	4.199	20.995	
D13	1580	4	0.995	1.572	6.288	
D13	680	8	0.995	0.677	5.416	
D13	700	18	0.995	0.697	12.546	
				合計	45.245	

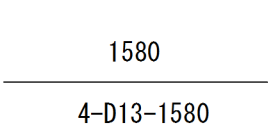
加工図

フープ筋



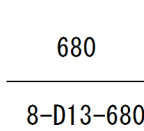
5-D13-4220

ベース筋



4-D13-1580

ベース筋



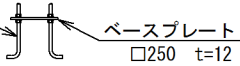
8-D13-680

立上筋



18-D13-700

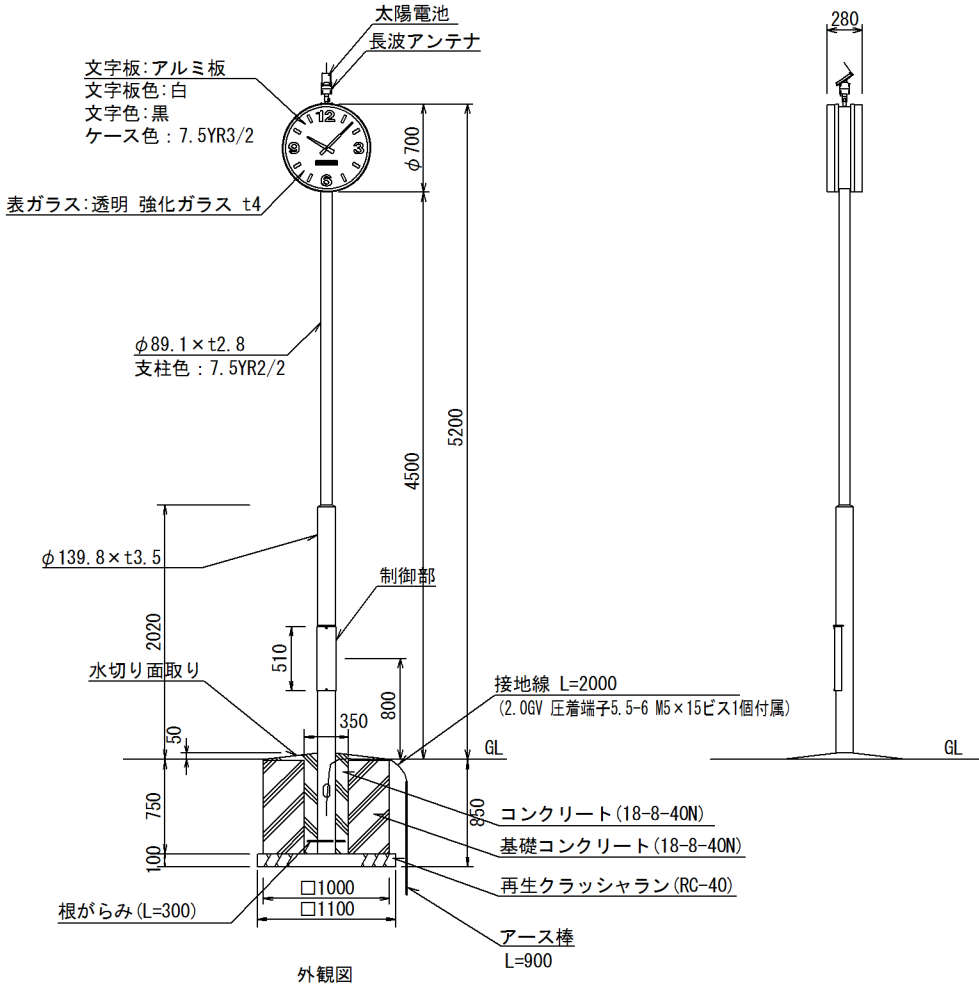
アンカーボルト
4-φ16 L=340



ベースプレート
□250 t=12

時計（太陽電池）

S= 1/60 (1/30)



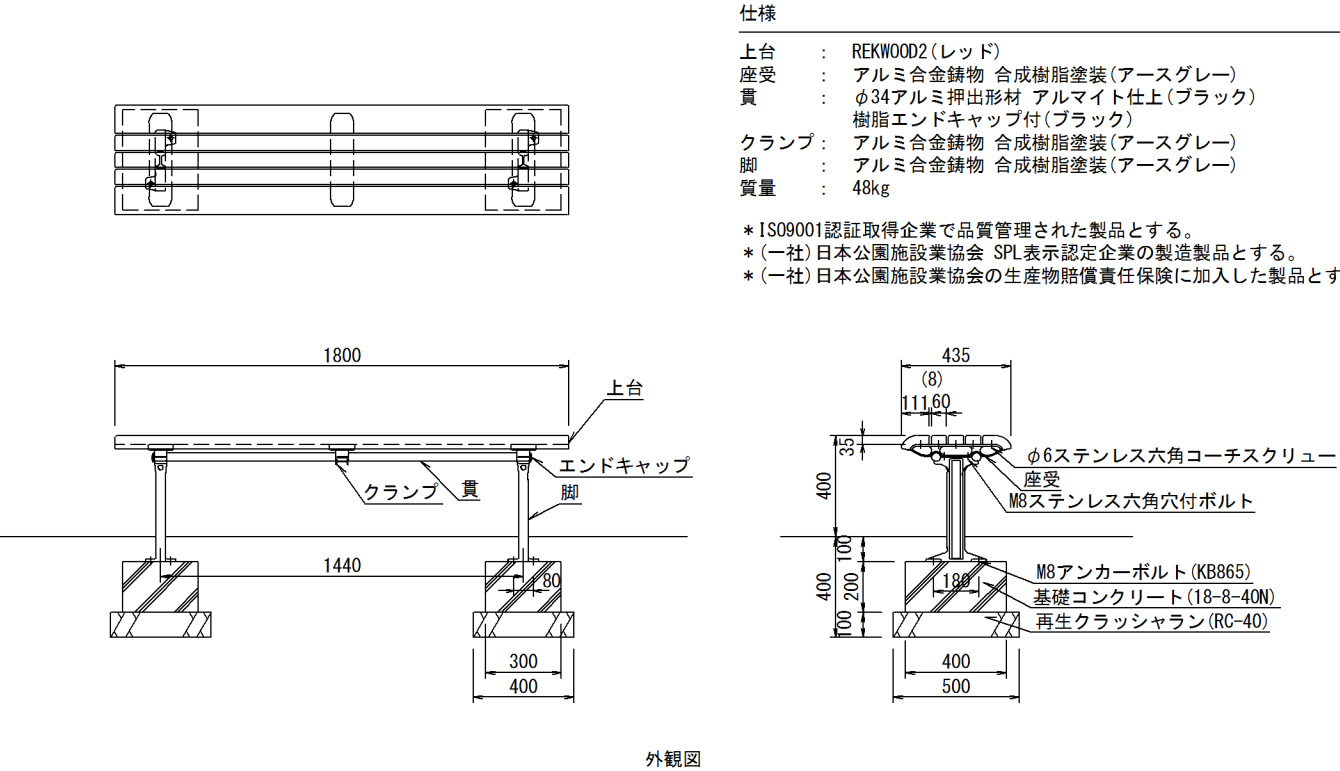
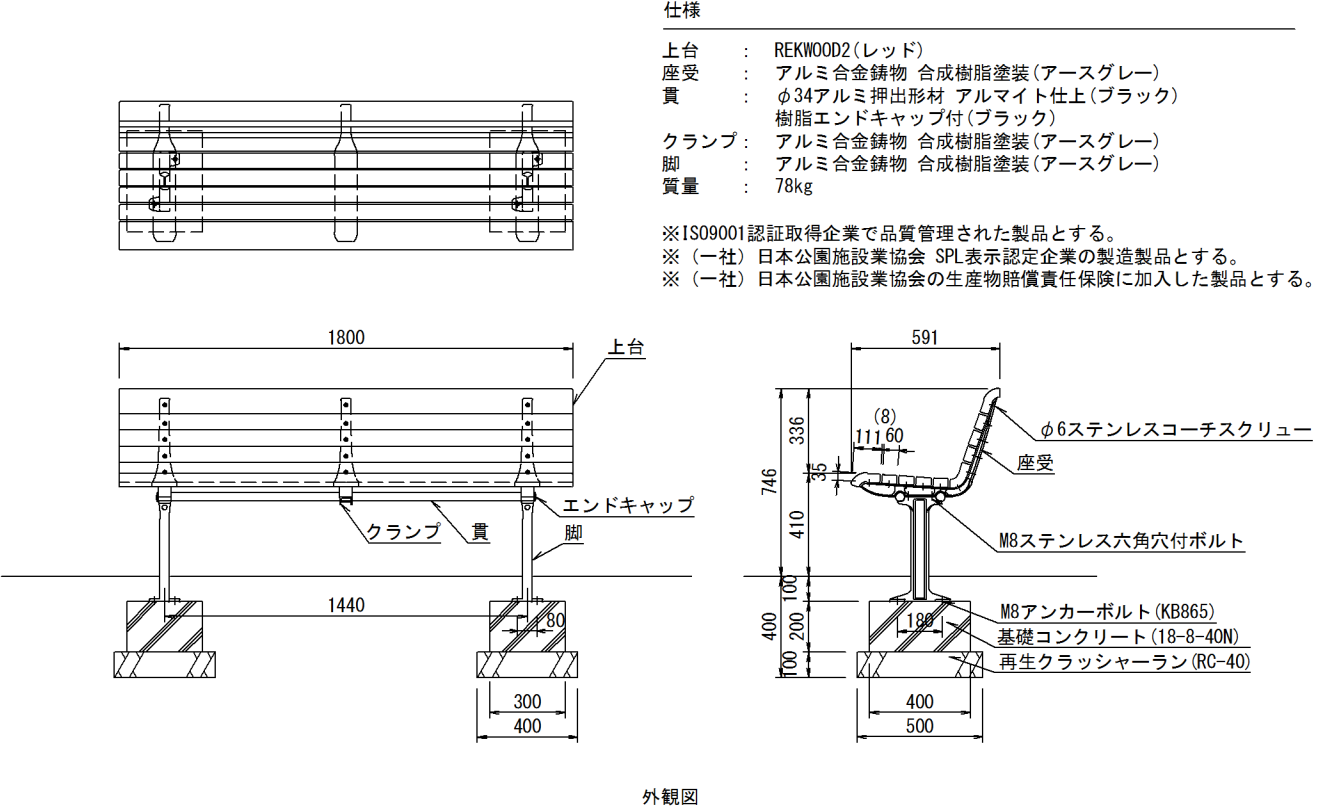
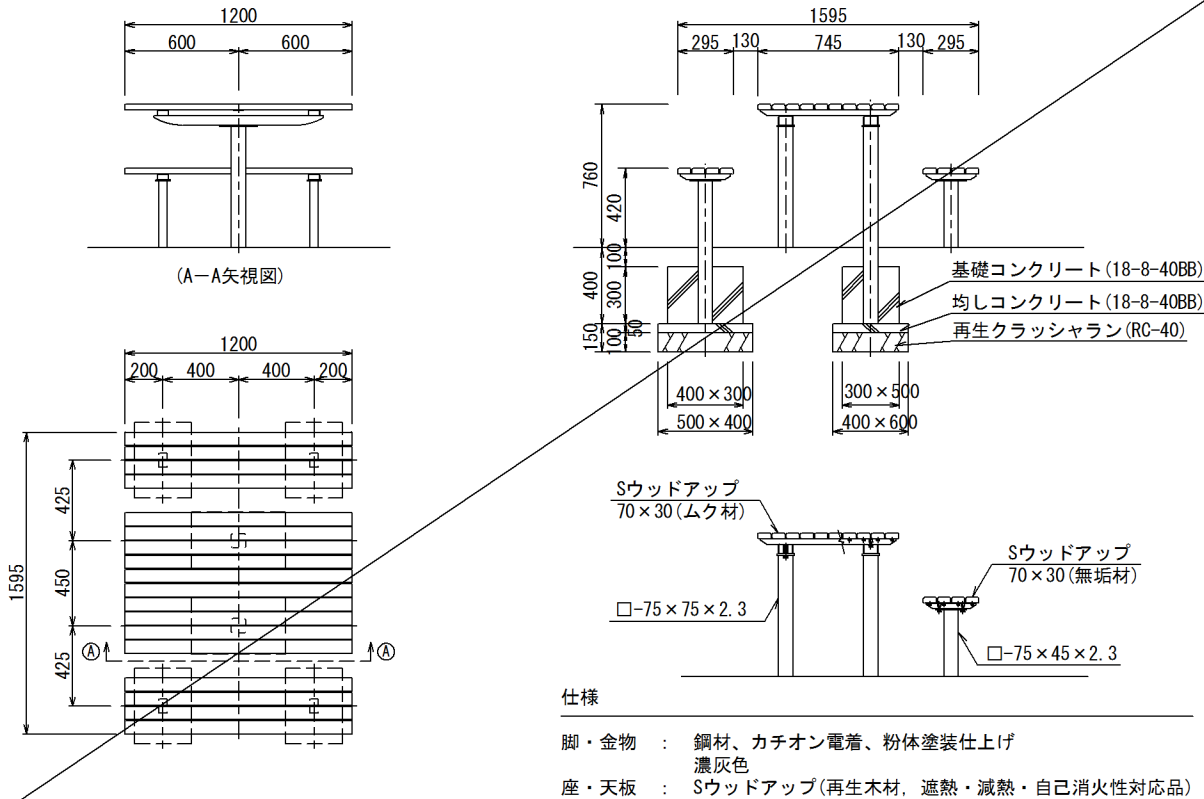
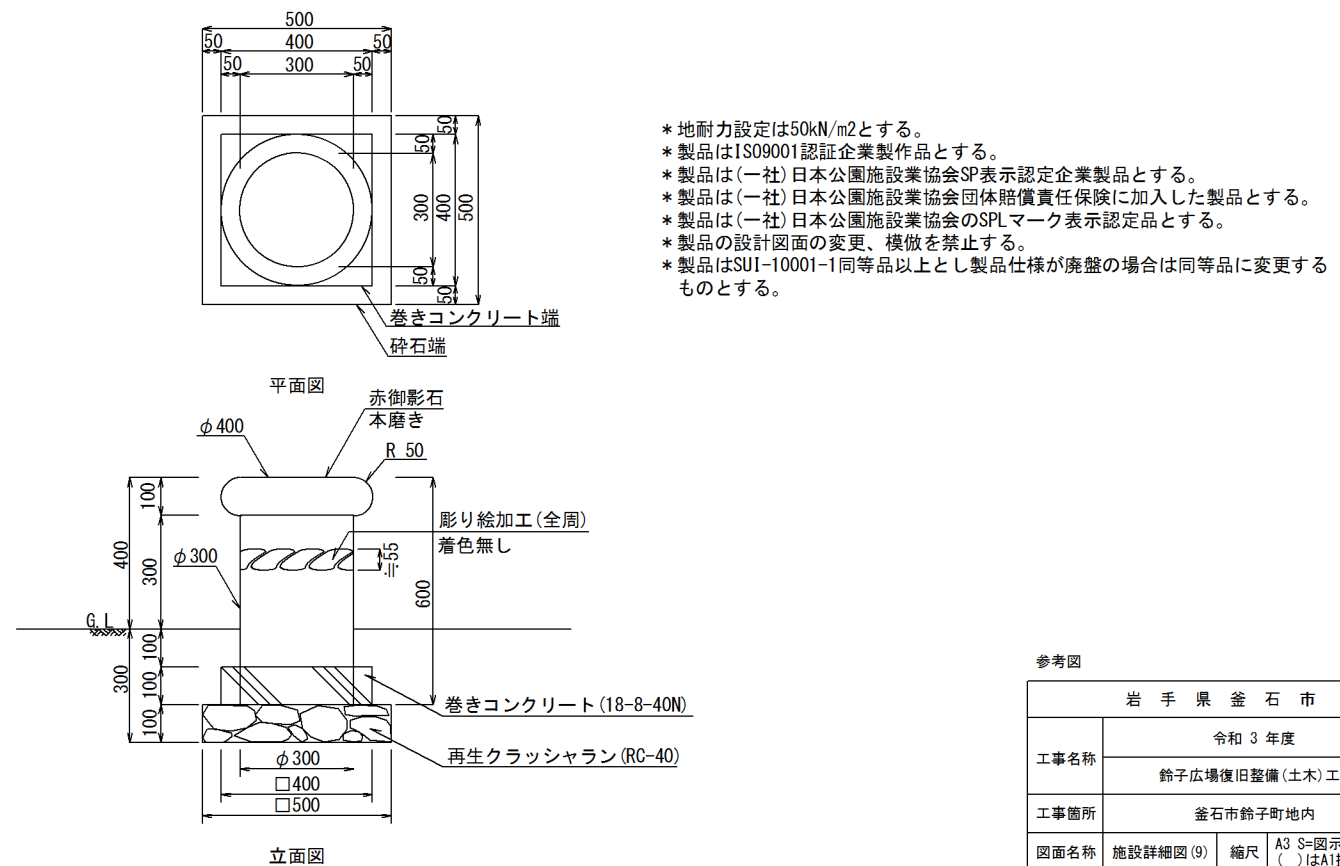
仕様

太陽電池 : 5.4V 450mW
時計 : 水晶発振式
支柱 : φ89.1x2.8鋼管、φ139.8x3.5鋼管
時刻修正装置 : 長波時計
重量 : 72kg
付属ケーブル付

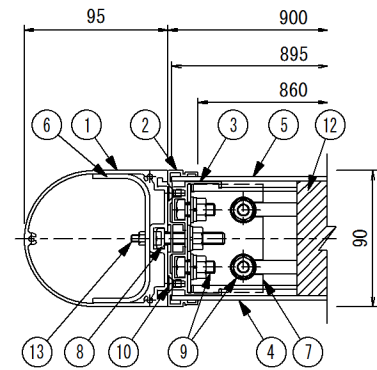
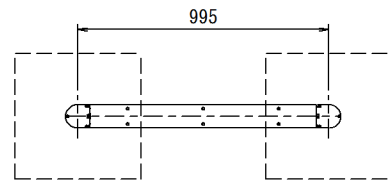
* ISO9001認証取得企業で品質管理された製品とすること。
* (一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品とする。
* (一社)日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品とする。

参考図

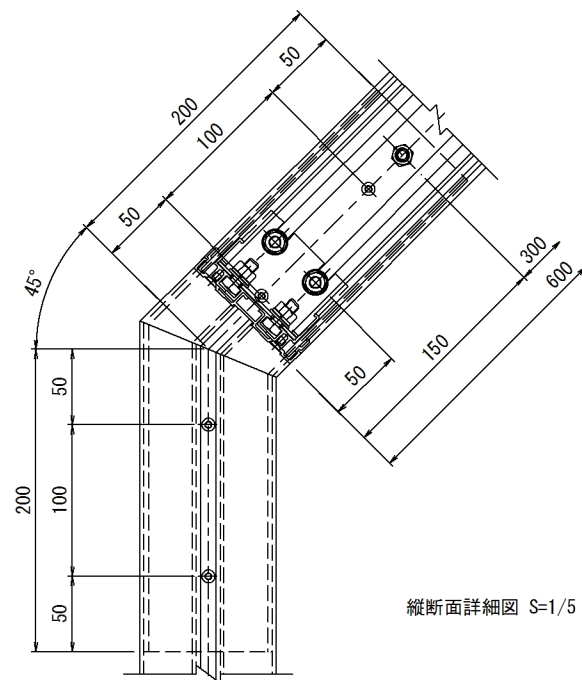
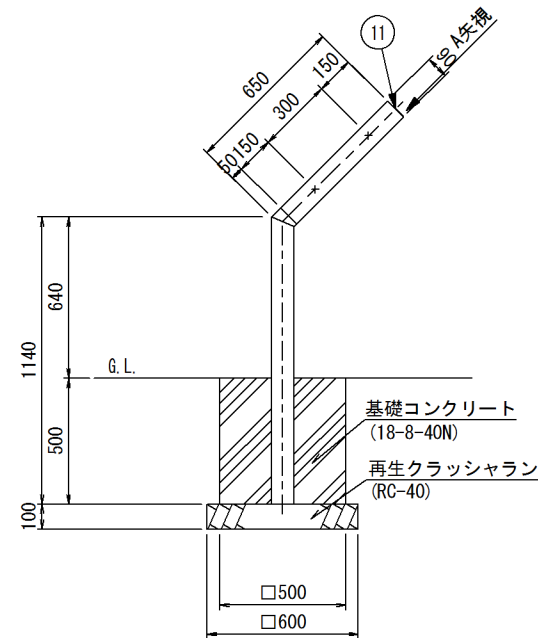
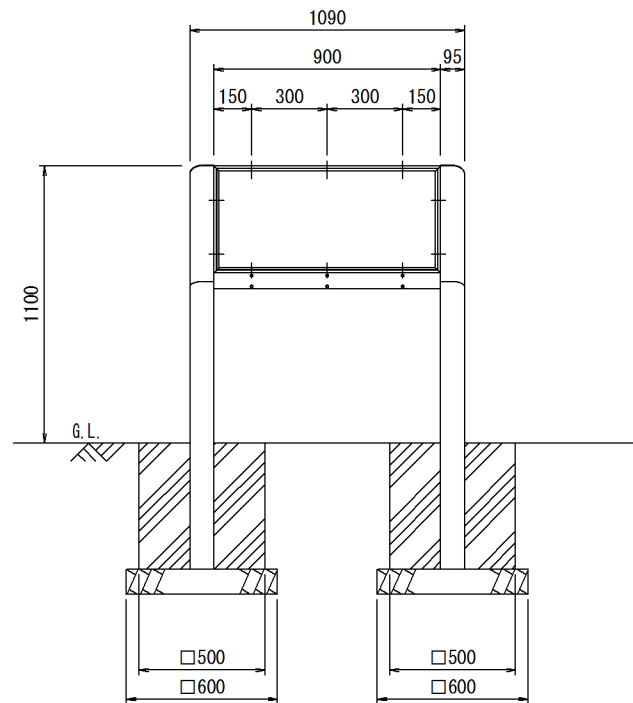
岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 3 年度		
	鈴子広場復旧整備(土木)工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	施設詳細図(8)	縮尺	A3 S=図示 ()はA1拡大時
図面番号	全 26 葉中 21 号		

<div data-bbox="97 69 878 117"> <div>背なしベンチ</div> <div>S= 1/30 (1/15)</div> </div> <div data-bbox="172 210 1424 930">  <div>仕様</div> <div> <div>上台</div> <div>: REKWOOD2 (レッド)</div> <div>座受</div> <div>: アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)</div> <div>貫</div> <div>: φ34アルミ押出形材 アルマイト仕上 (ブラック)</div> <div>樹脂エンドキャップ付 (ブラック)</div> <div>クランプ</div> <div>: アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)</div> <div>脚</div> <div>: アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)</div> <div>質量</div> <div>: 48kg</div> </div> <div> <div>* ISO9001認証取得企業で品質管理された製品とする。</div> <div>* (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。</div> <div>* (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。</div> </div> <div>外観図</div> </div>	<div data-bbox="1549 69 2329 117"> <div>背付きベンチ</div> <div>S= 1/30 (1/15)</div> </div> <div data-bbox="1573 210 2825 966">  <div>仕様</div> <div> <div>上台</div> <div>: REKWOOD2 (レッド)</div> <div>座受</div> <div>: アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)</div> <div>貫</div> <div>: φ34アルミ押出形材 アルマイト仕上 (ブラック)</div> <div>樹脂エンドキャップ付 (ブラック)</div> <div>クランプ</div> <div>: アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)</div> <div>脚</div> <div>: アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)</div> <div>質量</div> <div>: 78kg</div> </div> <div> <div>* ISO9001認証取得企業で品質管理された製品とする。</div> <div>* (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。</div> <div>* (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。</div> </div> <div>外観図</div> </div>										
<div data-bbox="97 1050 878 1098"> <div>テーブルベンチセット</div> <div>S= 1/40 (1/20)</div> </div> <div data-bbox="127 1119 276 1161"> <div>(別工事)</div> </div> <div data-bbox="216 1171 1341 1917">  <div>仕様</div> <div> <div>脚・金物</div> <div>: 鋼材、カチオン電着、粉体塗装仕上げ</div> <div>濃灰色</div> <div>座・天板</div> <div>: Sウッドアップ (再生木材、遮熱・減熱・自己消火性対応品)</div> </div> <div> <div>* 本製品は(株)サカエ製品、或いは本仕様以上とする。</div> <div>* 本製品は(一社)日本公園施設業協会によるSP、又はSPL表示認定企業の製造品とする。</div> <div>* 本製品は(一社)日本公園施設業協会による公園施設団体賠償責任保険制度の加入品とする。</div> </div> </div>	<div data-bbox="1549 1050 2329 1098"> <div>スツール</div> <div>S= 1/20 (1/10)</div> </div> <div data-bbox="1573 1171 2825 1980">  <div> <div>* 地耐力設定は50kN/m2とする。</div> <div>* 製品はISO9001認証企業製作品とする。</div> <div>* 製品は(一社)日本公園施設業協会SP表示認定企業製品とする。</div> <div>* 製品は(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。</div> <div>* 製品は(一社)日本公園施設業協会のSPLマーク表示認定品とする。</div> <div>* 製品の設計図面の変更、模倣を禁止する。</div> <div>* 製品はSUI-10001-1同等品以上とし製品仕様が廃盤の場合は同等品に変更するものとする。</div> </div> <div>参考図</div> <div data-bbox="2531 1780 2887 2022"> <table> <tr> <td colspan="2">岩手県釜石市</td> </tr> <tr> <td>工事名称</td> <td>令和3年度 鈴子広場復旧整備(土木)工事</td> </tr> <tr> <td>工事箇所</td> <td>釜石市鈴子町地内</td> </tr> <tr> <td>図面名称</td> <td>施設詳細図(9) 縮尺 A3 S=図示 ()はA1拡大時</td> </tr> <tr> <td>図面番号</td> <td>全 26 葉中 22 号</td> </tr> </table> </div> </div>	岩手県釜石市		工事名称	令和3年度 鈴子広場復旧整備(土木)工事	工事箇所	釜石市鈴子町地内	図面名称	施設詳細図(9) 縮尺 A3 S=図示 ()はA1拡大時	図面番号	全 26 葉中 22 号
岩手県釜石市											
工事名称	令和3年度 鈴子広場復旧整備(土木)工事										
工事箇所	釜石市鈴子町地内										
図面名称	施設詳細図(9) 縮尺 A3 S=図示 ()はA1拡大時										
図面番号	全 26 葉中 22 号										

解説サイン

$$S = 1/30 (1/15)$$


横断面詳細図 S=1/5

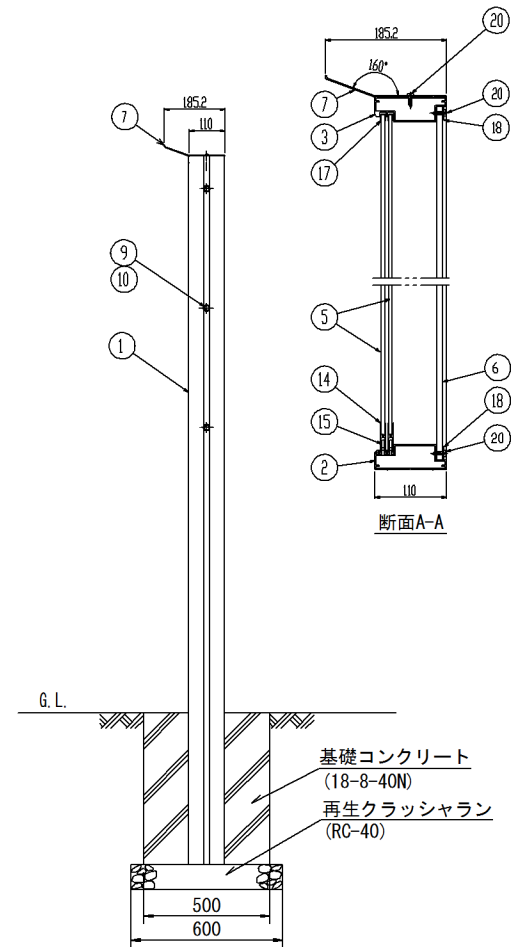
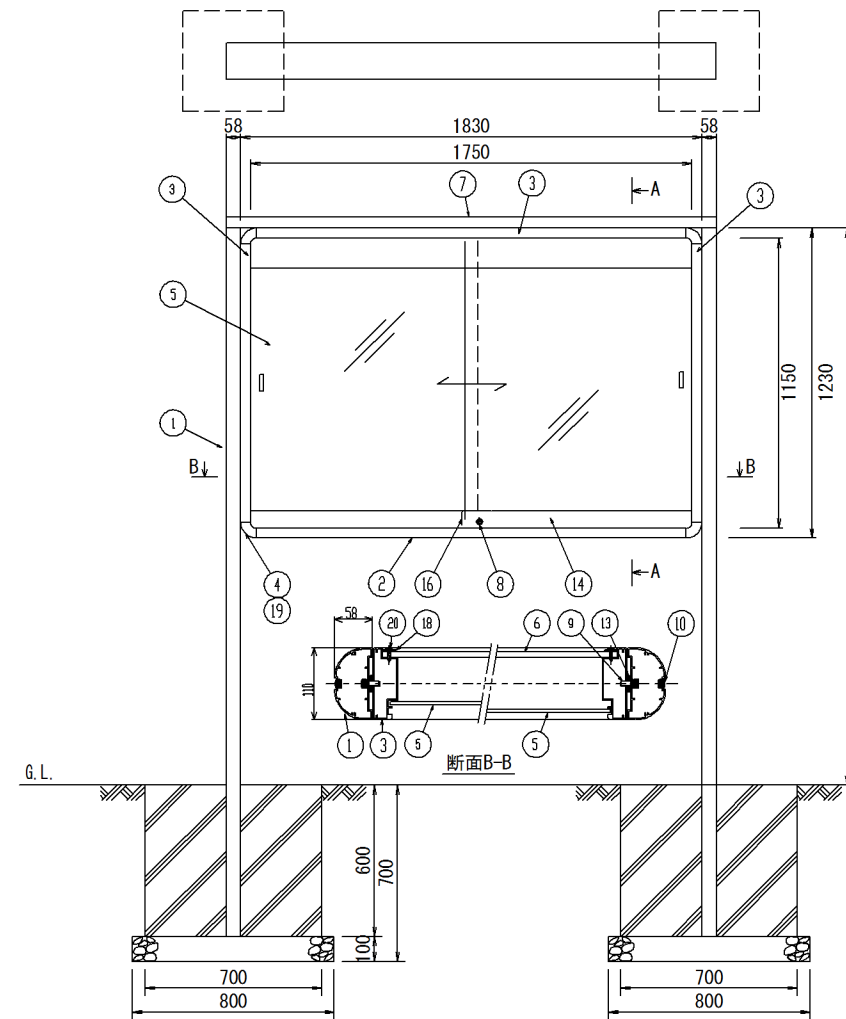


縦断面詳細図 S=1/5

品番	品名	数量	材質 寸法	備考
1	支柱	2	アルミ A6063S-T5 L650/1140	電解着色
2	カバー	1	アルミ A6063S-T5 600×900	電解着色
3	フレーム	1	アルミ A6063S-T5	電解着色
4	板材-表	1	アルミ樹脂複合板 t3.0×595×895	白
5	板材-裏	1	アルミ樹脂複合板 t3.0×595×895	茶
6	支柱補強材	2	SS400 t3.2	めっき仕上
7	コーナー金具	4	SS400 t2.0	めっき仕上
8	支柱取付ボルト	4	SUS M8×40 六角B, N, W, SW	-
9	金具取付ボルト	16	SS400 M8×20 六角B, N, W, SW	めっき仕上
10	カバー取付ビス	20	SUS M5×10 皿ビス	-
11	支柱先端カバー	2	アルミ A5052P t2.0	アクリル塗装
12	内部緩衝材	1式	発泡スチロール	-
13	補強取付ボルト	8	SUS M5×15 六角穴付B	-

※ 品質向上のため予告なく仕様変更する場合がございます

揭示板

$$S = 1/30 (1/15)$$


符号	名 称	数量	材 質	備 考
1	支 柱	2	アルミ型材 A6063S-T5	
2	下部枠	1	アルミ型材 A6063S-T5	
3	上部、側面兼用枠	3	アルミ型材 A6063S-T5	
4	コーナー金具	4	アルミダイキャスト	
5	ガラス	2枚	厚さ 5mmフロートガラス（透明）	
6	掲示面	1	t 9 (0.4mm×0-縁板+5.5mm 耐水ペーパー+3mmアルミ複合板)	
7	屋根	1	アルミ型材 A6063S-T5	
8	鍵	1	プッシュ引き 亜鉛ダイキャスト	
9	キャツボルト	6	M8×L20 六角穴付ボルト+M8SW	
10	穴止めキャップ	6	軟質PE	
11	蛍光灯	1	ゼロー式 100V	
12	蛍光灯カバー	1	アルミ型材 A6063S-T5	
13	ステンレスブラケット	2	FB-3×25×L754 (SUS)	
14	袴	1組	アルミ型材 A6063S-T5	
15	戸 車	4	樹脂製	
16	戸当りストッパー	4	ABS	
17	ガラスガイド	1式	PVC（透明）	
18	アルミFB	1組	t 2×20	
19	コーナー金具取付ビス	24組	M4×8 皿小ネジ（SUS）	
20	取付ビス	1式	φ4 ナベタッピンネジ（SUS）	
21	EEスイッチ	1	ナイトセンサー方式	

岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 3 年度		
	鈴子広場復旧整備(土木)工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	施設詳細図(10)	縮尺	A3 S=図示 ()はA1拡大時
図面番号	全 26 葉 中 23 号		

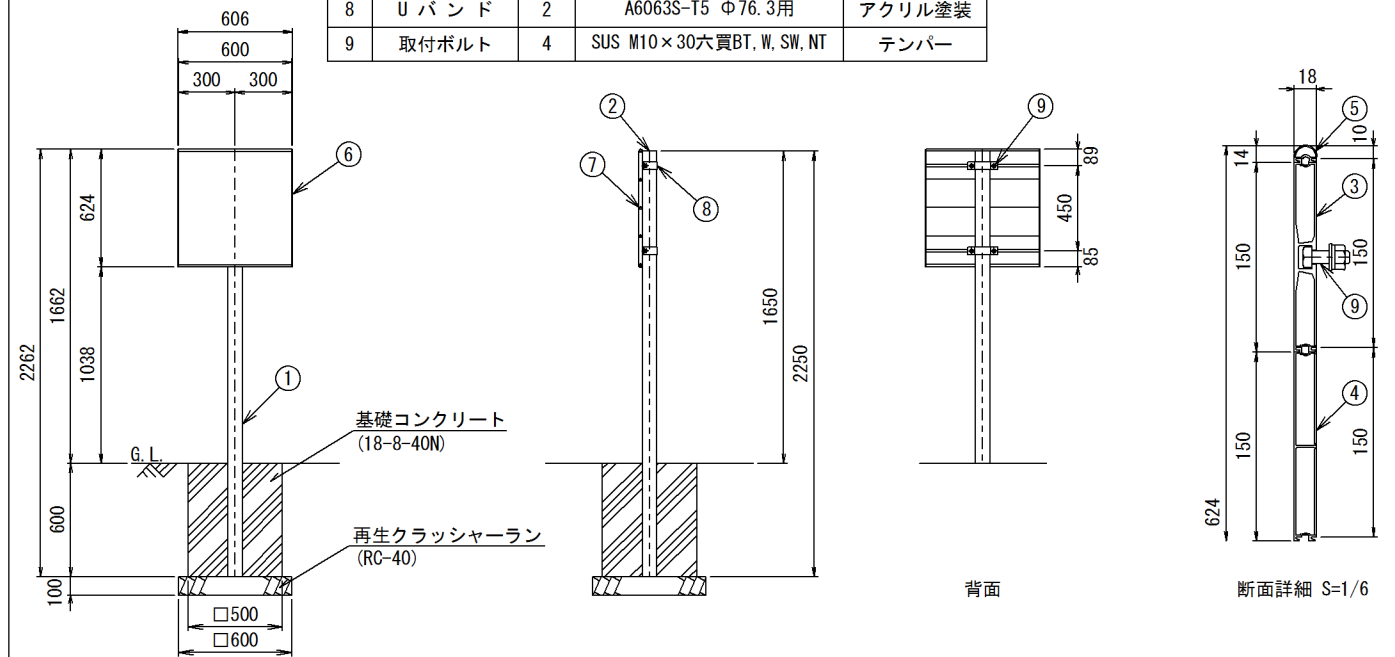
$$S = 1/30 (1/15)$$


- * ISO9001認証取得企業で品質管理された製品とすること。
- * (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。

$$S = 1/40 (1/20)$$

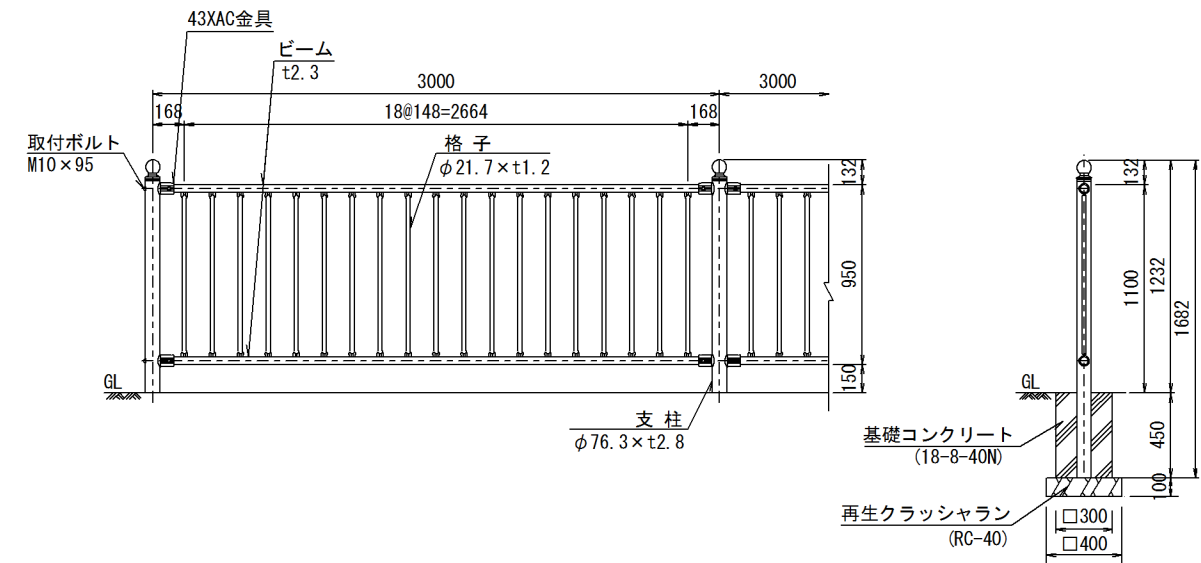
表示面呼寸	枠体外寸法	表示有効寸法
0606	H624×W606	H600×W600

設置図

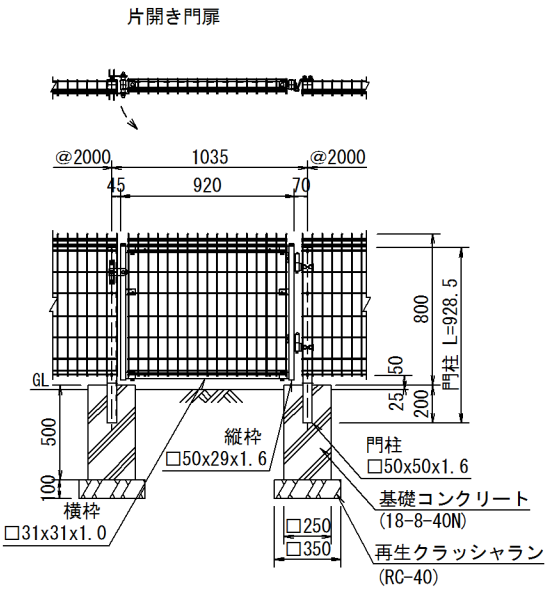
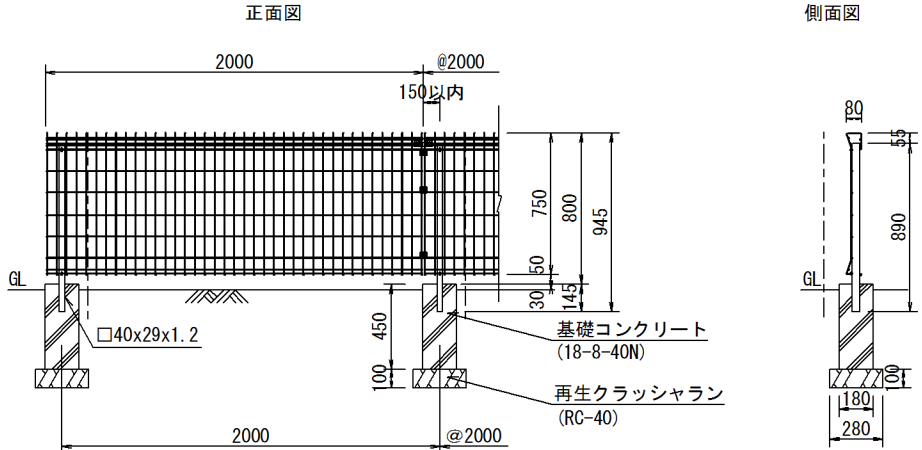
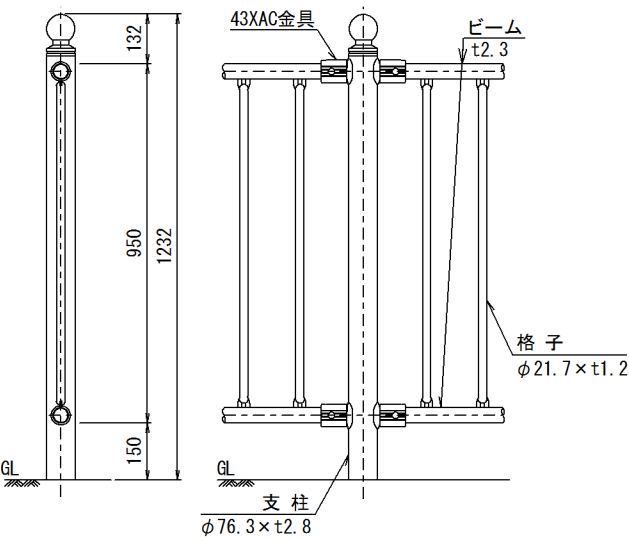

$$S = 1/20 (1/10)$$


- * 本製品は（株）サカイ製品、或いは本仕様以上とする。
- * 本製品は（一社）日本公園施設業協会によるSP、又はSP L表示認定企業の製造品とする。
- * 本製品は（一社）日本公園施設業協会による公園施設団体賠償責任保険制度の加入品とする。

設置図 S=1/40 (1/20)



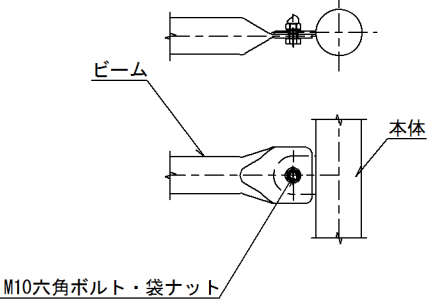
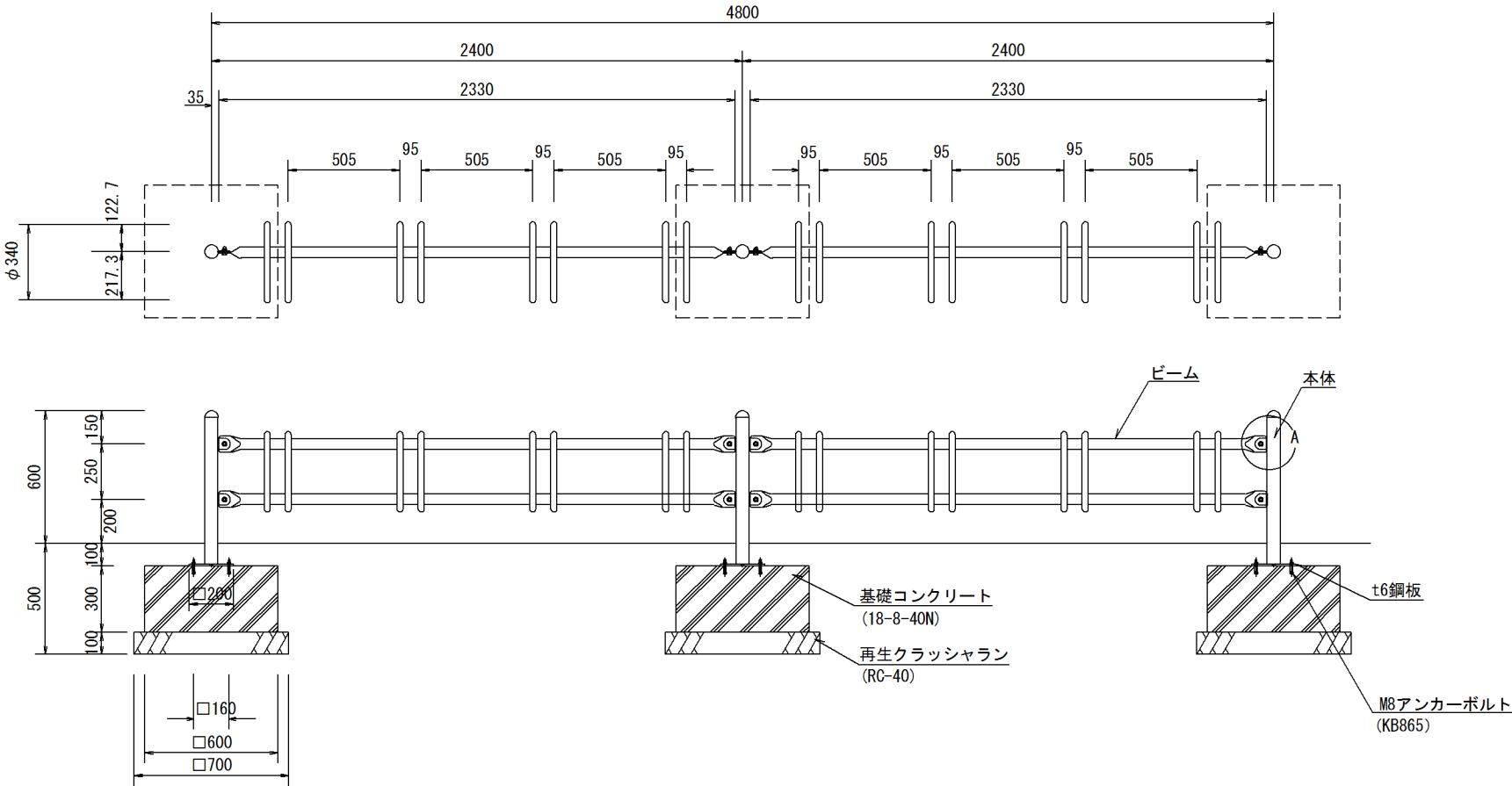
支柱図 S=1/20 (1/10)



岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 3 年度		
	鈴子広場復旧整備(土木) 工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	施設詳細図 (12)	縮尺	A3 S=図示 ()はA1拡大時
図面番号	全 26 葉 中 25 号		

自転車ラック

S= 1/30 (1/15)



A部詳細図 S=1/10 (1/5)

仕 様

- 本 体 : $\phi 60.5 \times t2.3$ 鋼管
ポリエステル粉体塗装 (ダークブラウン)
- ビーム : $\phi 48.6 \times t2.3$ $\phi 27.2 \times t2.3$ 鋼管
ポリエステル粉体塗装 (ダークブラウン)
- * ISO9001 認証取得企業で品質管理された製品とする。
- * (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。

岩 手 県 釜 石 市				
工事名称	令和 3 年度			
	鈴子広場復旧整備(土木) 工事			
工事箇所	釜石市鈴子町地内			
図面名称	施設詳細図(13)	縮尺	A3 S=図示 ()はA1拡大時	
図面番号	全 26 葉 中 26 号			