

令和 5 年度
大只越公園復旧整備(土木)工事

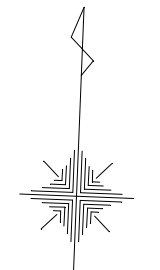
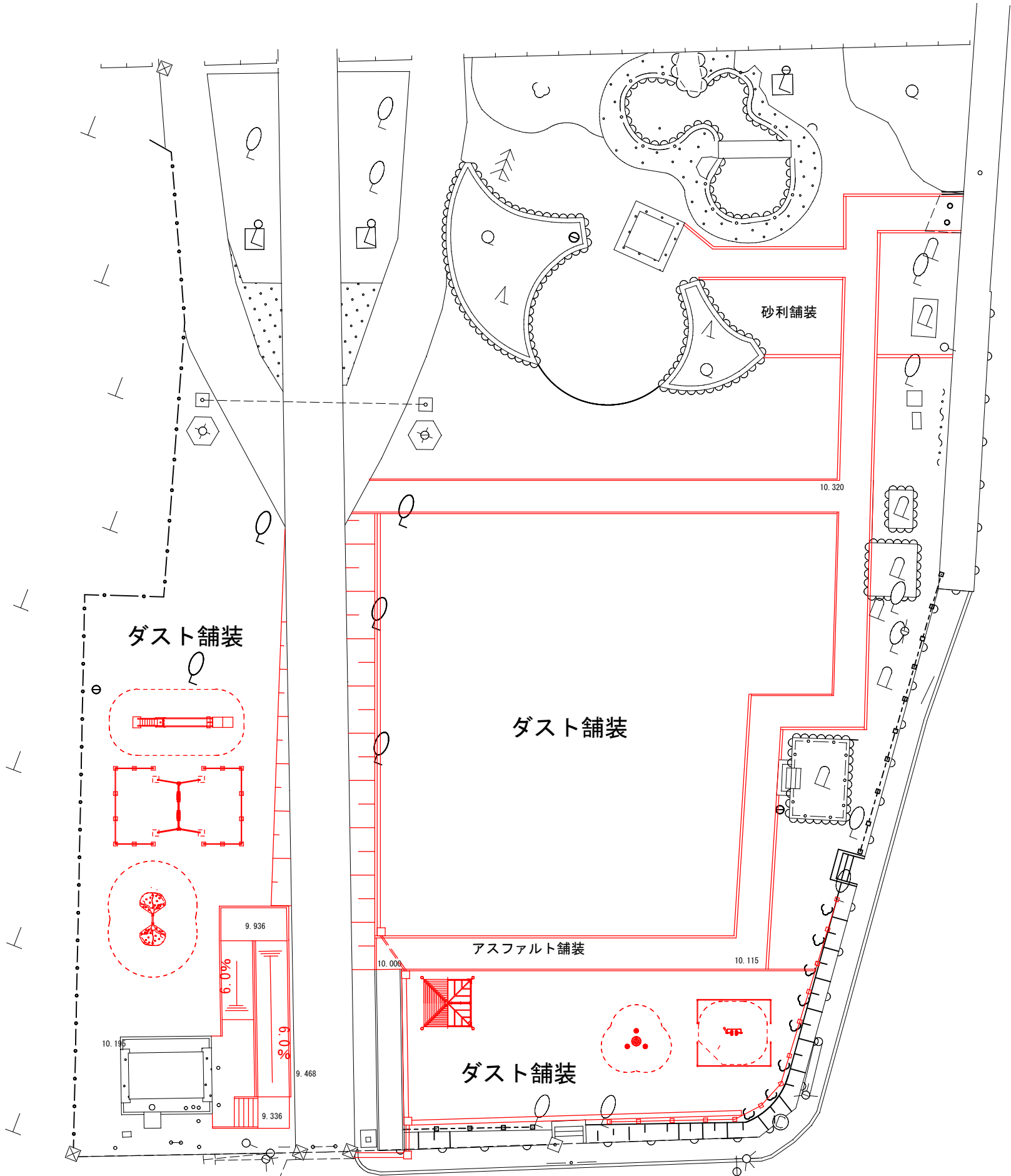
設 計 図

釜石市

目 次

図 面 番 号	図 面 名 称	縮 尺	備 考
1	計画平面図	1:300	
2	造成計画平面図	〃	
3～4	縦断図	1 : 200	
5～6	横断図	〃	
7	土量根拠図	1:300	
8	雨水排水計画図	〃	
9	舗装計画平面図	〃	
10	施設計画平面図	〃	
11	仮設計画平面図	〃	
12	雨水排水施設詳細図	図示	
13	舗装施設詳細図	〃	
14	施設詳細図 (1)	〃	
15	施設詳細図 (2)	〃	
16	施設詳細図 (3)	〃	
17	施設詳細図 (4)	〃	

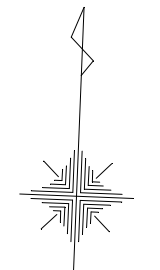
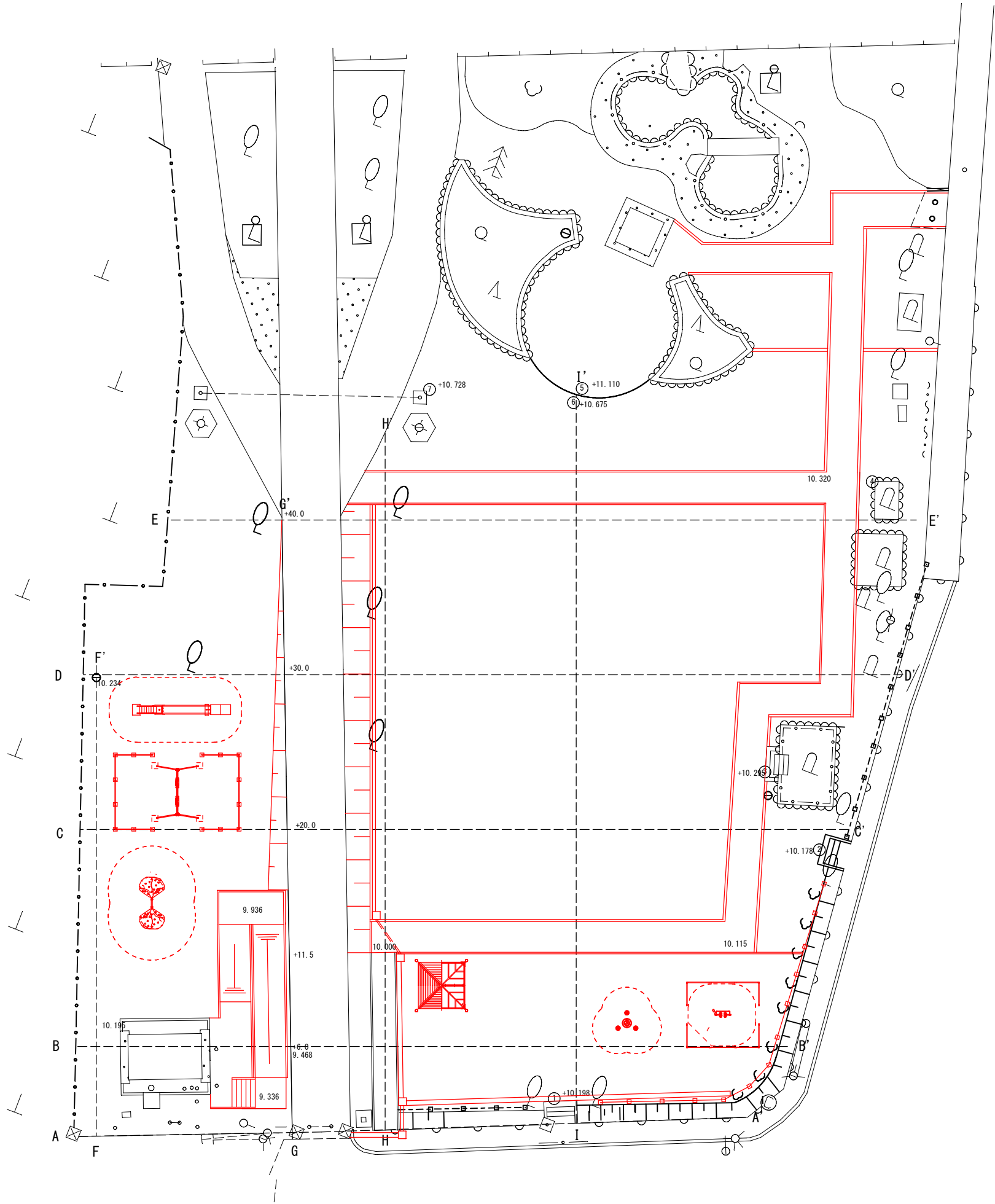
計画平面図



S=1:300 (A3)

岩 手 県 釜 石 市				
工事名称	令和 5 年度			
	大只越公園復旧整備工事			
工事箇所	釜石市大只越町地内			
図面名称	計画平面図	縮尺	S=1: 150 (A1)	
			S=1: 300 (A3)	
図面番号	全 17 葉 中 1 号			

造成計画平面図

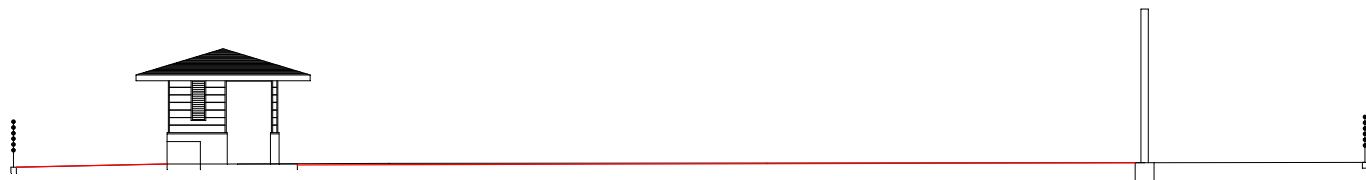


S=1:300 (A3)

岩手県釜石市			
工事名称	令和 5 年度		
	大只越公園復旧整備工事		
工事箇所	釜石市大只越町地内		
図面名称	造成計画平面図	縮尺	S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)
図面番号	全 17 葉中 2 号		

縦断図①

F-F’ 断面



	F							F'
盛土	0.00		0.00	0.00		0.00		0.00
切土	0.00		0.00	0.017		0.048		0.00
現況高	10.115		10.195	10.212		10.222		10.234
計画高	10.115		10.195	10.195		10.204		10.234
追加距離	0.00		6.00	12.00		20.00		30.00

G-G’ 断面

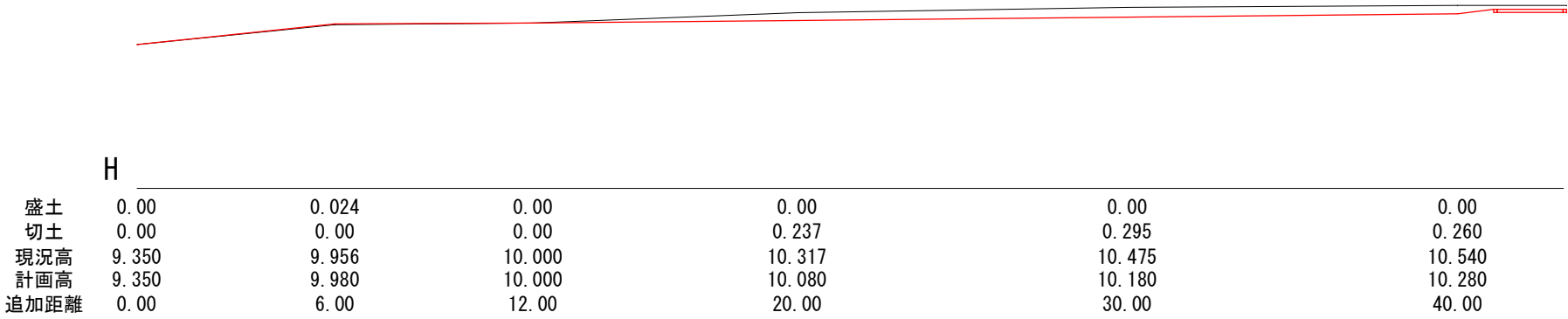


	G								G'
盛土	0.00	0.00		0.00	0.116		0.322		0.00
切土	0.00	0.00		0.012	0.00		0.00		0.00
現況高	9.270	9.336		9.468	9.580		9.810		10.380
計画高	9.270	9.336		9.456	9.696		10.132		10.380
追加距離	0.00	2.00		6.00	12.00		20.00		30.00

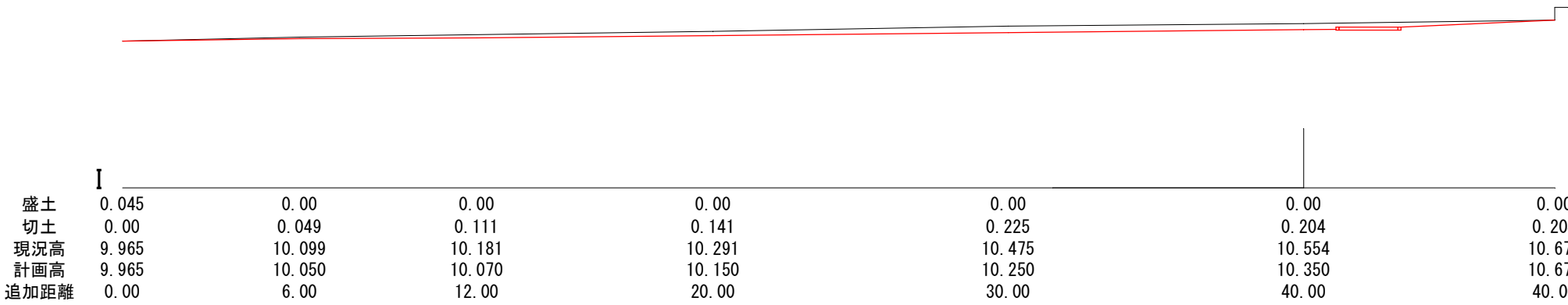
岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 5 年度		
	大只越公園復旧整備工事		
工事箇所	釜石市大只越町地内		
図面名称	縦断図①	縮尺	S=1：100 (A1) S=1：200 (A3)
図面番号	全 17 葉中 3 号		

縦断図②

H-H’ 断面



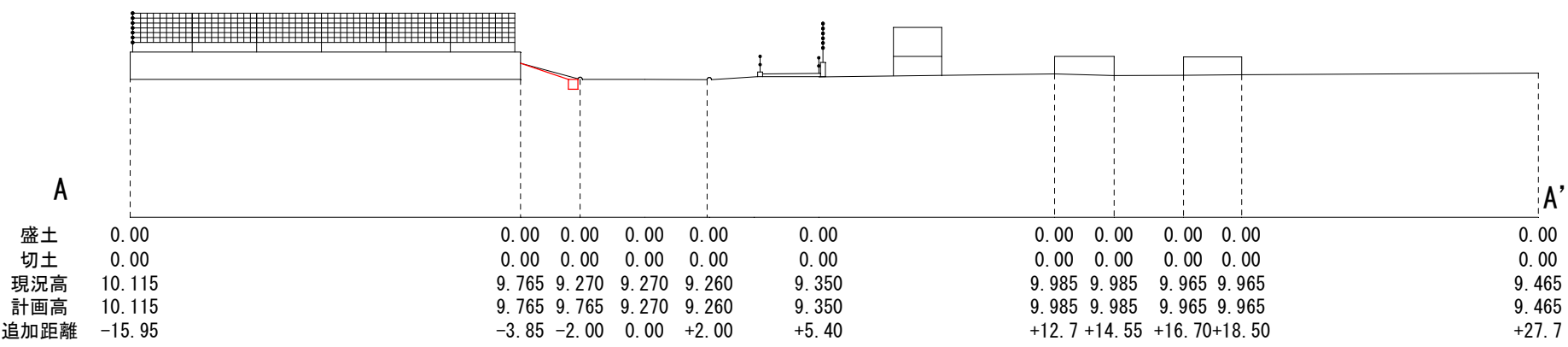
I-I’ 断面



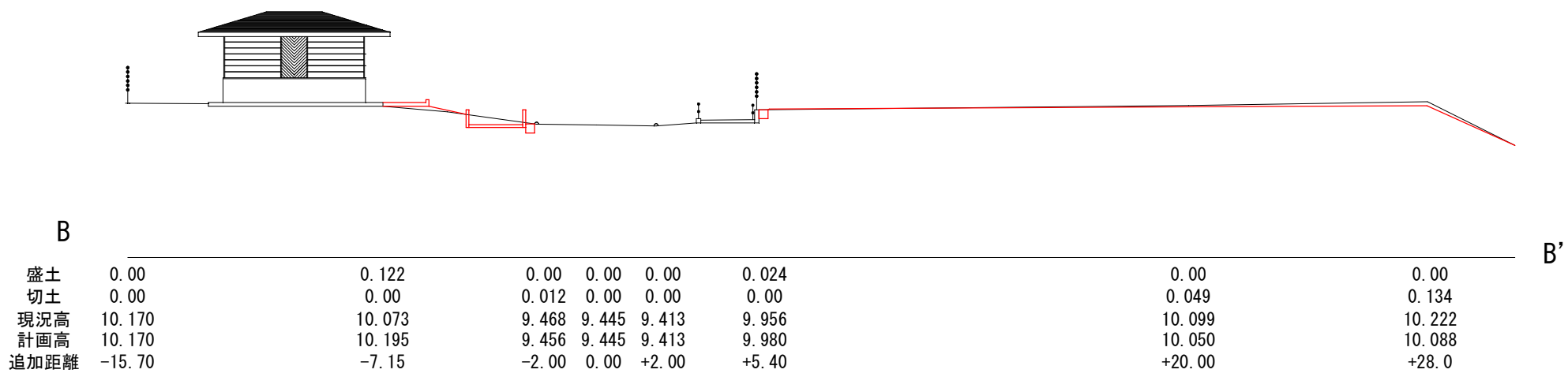
岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 5 年度		
	大只越公園復旧整備工事		
工事箇所	釜石市大只越町地内		
図面名称	縦断図②	縮尺	S=1：100 (A1) S=1：200 (A3)
図面番号	全 17 葉中 4 号		

横断図①

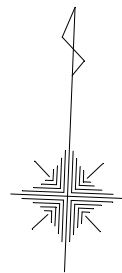
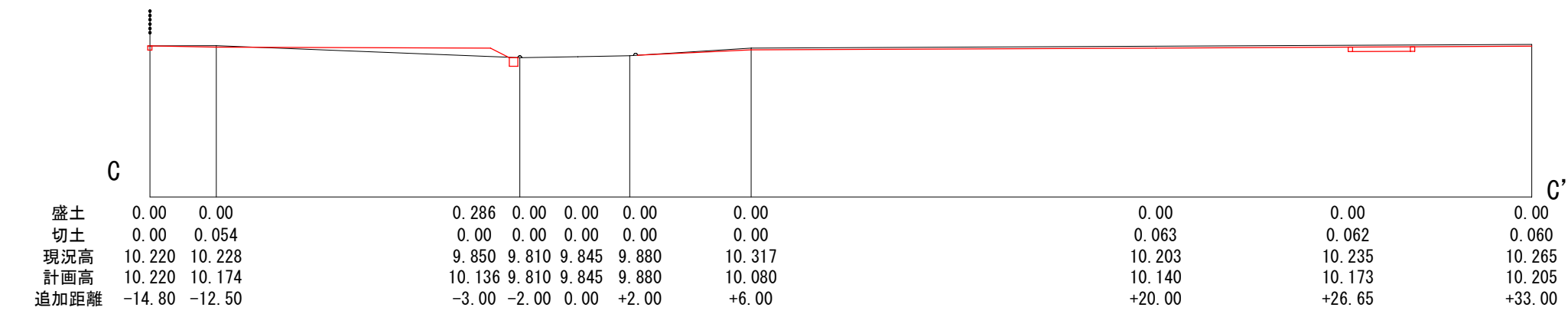
0.0



6.0



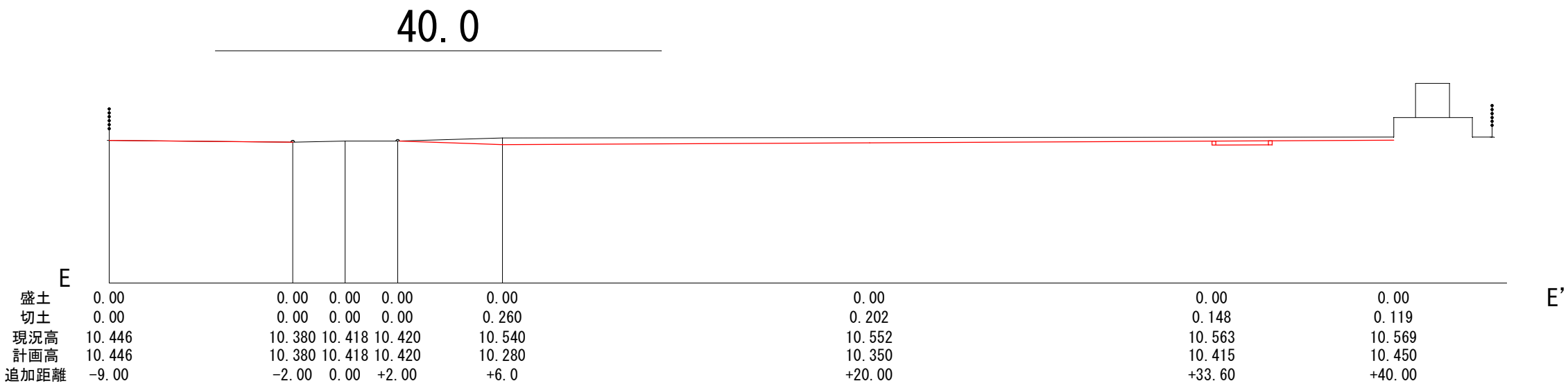
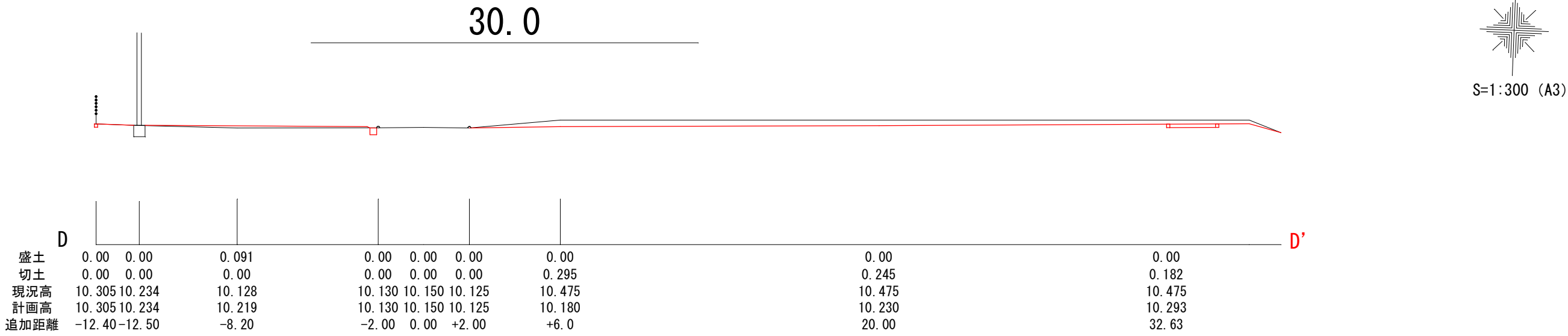
20.0



S=1:300 (A3)

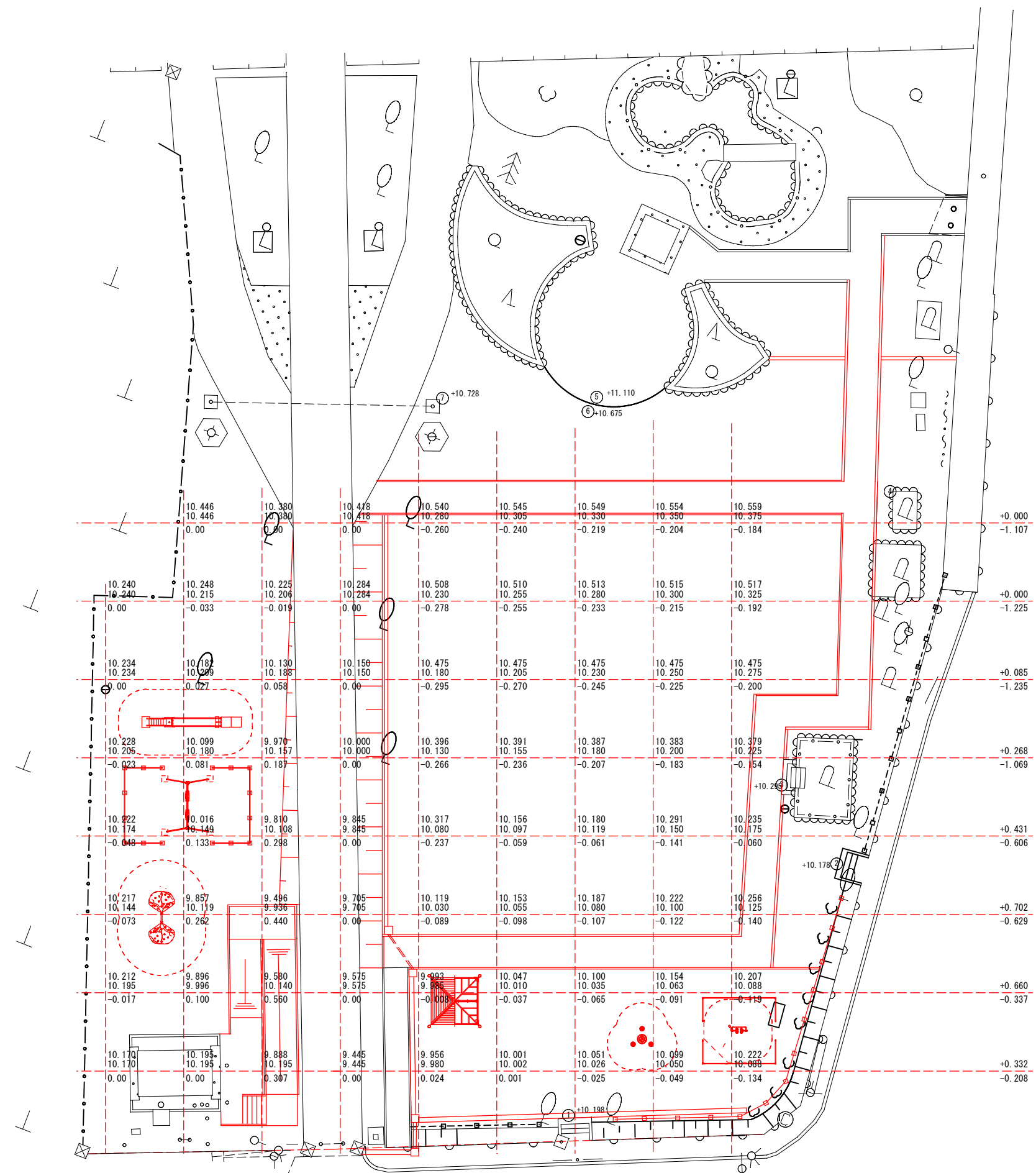
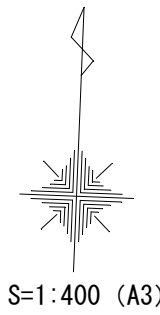
岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 5 年度		
	大只越公園復旧整備工事		
工事箇所	釜石市大只越町地内		
図面名称	土量根拠図	縮尺	S=1：200 (A1) S=1：400 (A3)
図面番号	全 17 葉 中 5 号		

横断図②



岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 3 年度		
	大只越公園復旧整備工事		
工事箇所	釜石市鈴子町地内		
図面名称	横断面図②	縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)
図面番号	全 17 葉中 6 号		

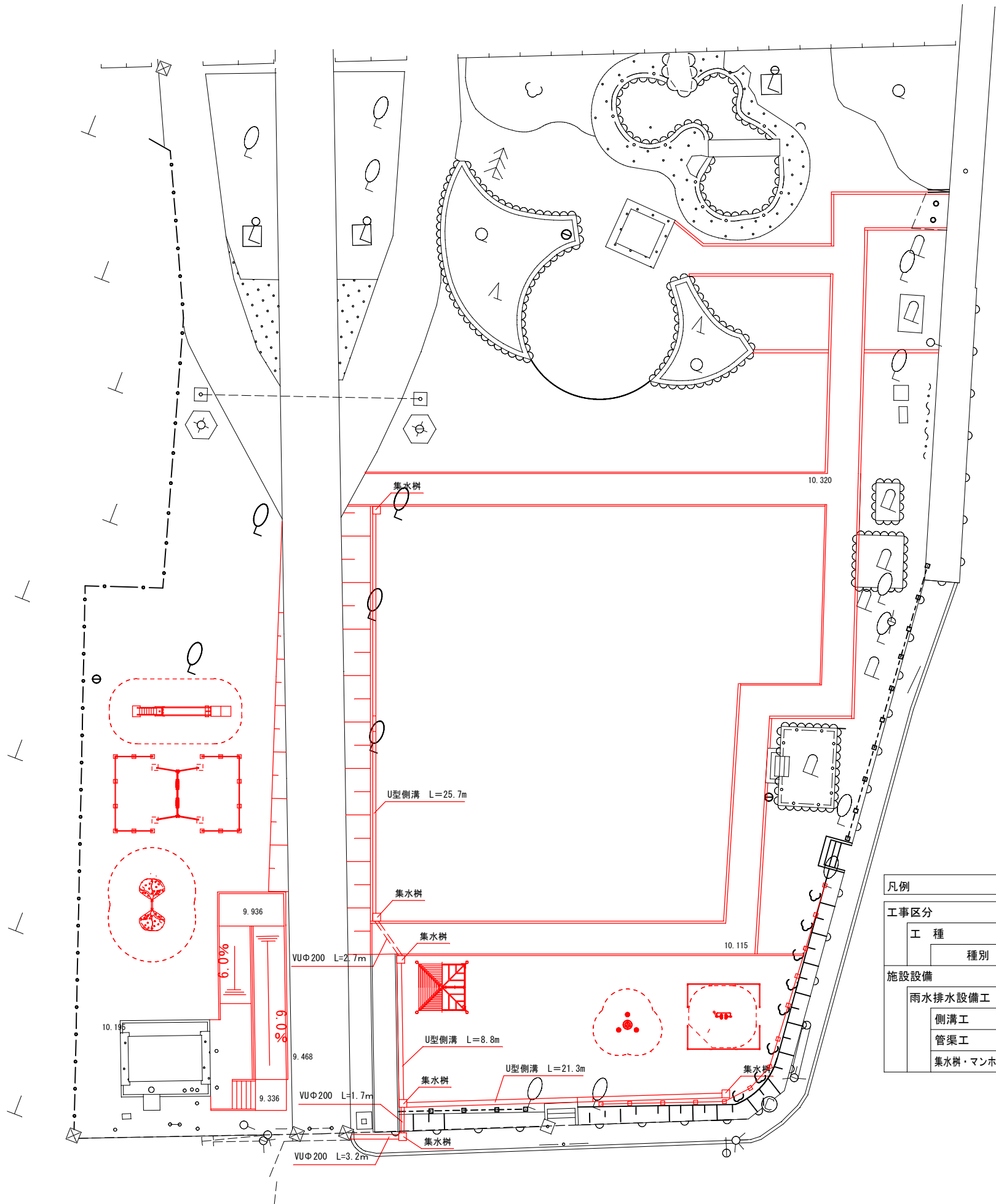
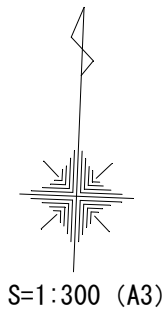
土量根拠図



盛土 +2.478 × 25=61.95m3
切土 -6.416 × 25=160.40m3

岩手県釜石市				
工事名称	令和 5 年度			
	大只越公園復旧整備工事			
工事箇所	釜石市大只越町地内			
図面名称	土量根拠図	縮尺	S=1 : 150 (A1) S=1 : 300 (A3)	
図面番号	全 17 葉中 7 号			

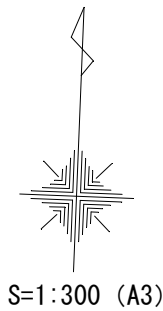
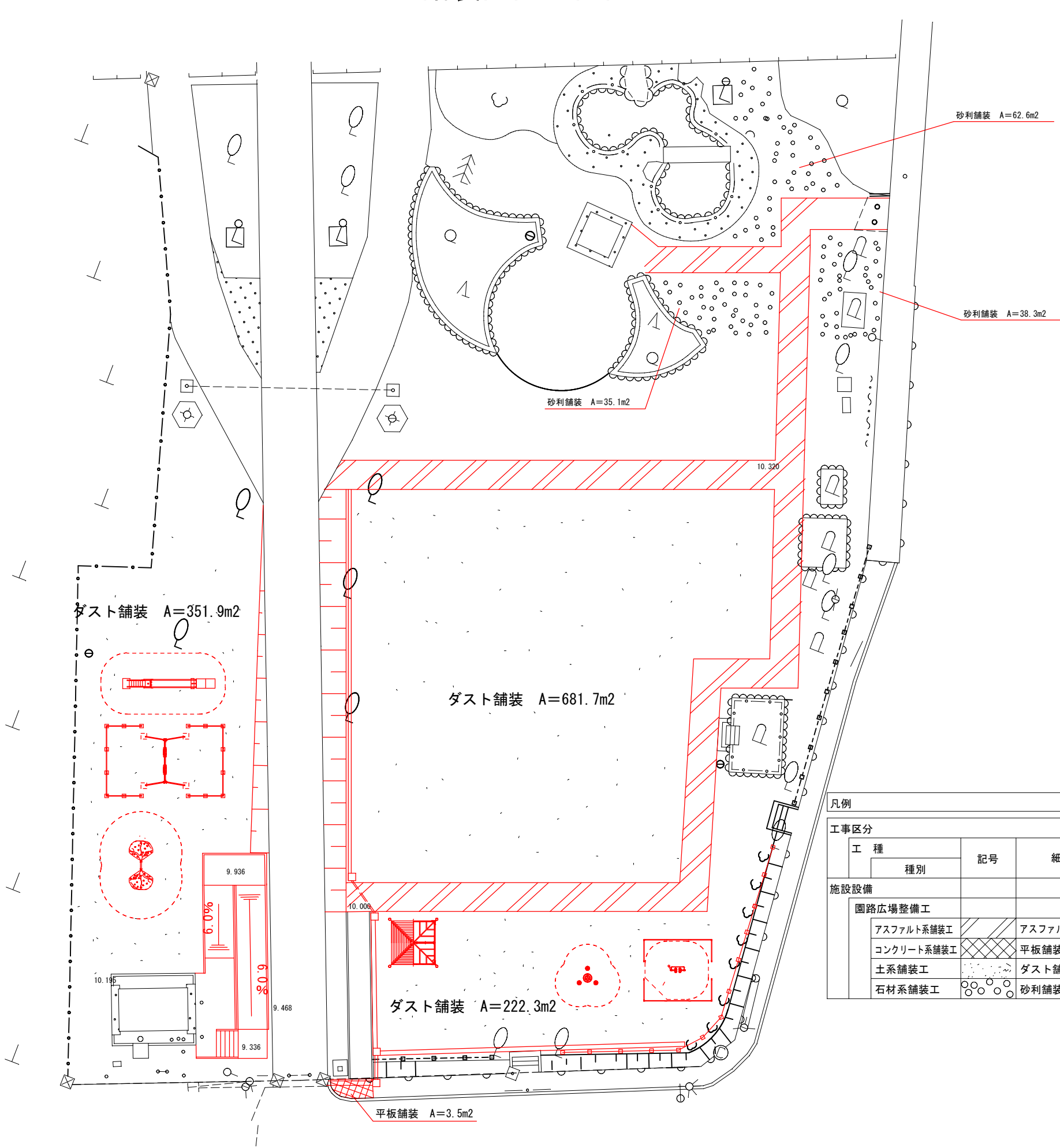
雨水排水設備計画平面図



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			U型側溝	1種 300	m	55.8		
管渠工			硬質塩化ビニル管	VUφ200	m	7.6		
集水樹・マンホール工			集水樹	□500×660	基	6.0		

岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 5 年度		
	大只越公園復旧整備工事		
工事箇所	釜石市大只越町地内		
図面名称	雨水排水設備計画平面図	縮尺	S=1 : 150 (A1) S=1 : 300 (A3)
図面番号	全 17 葉 中 8 号		

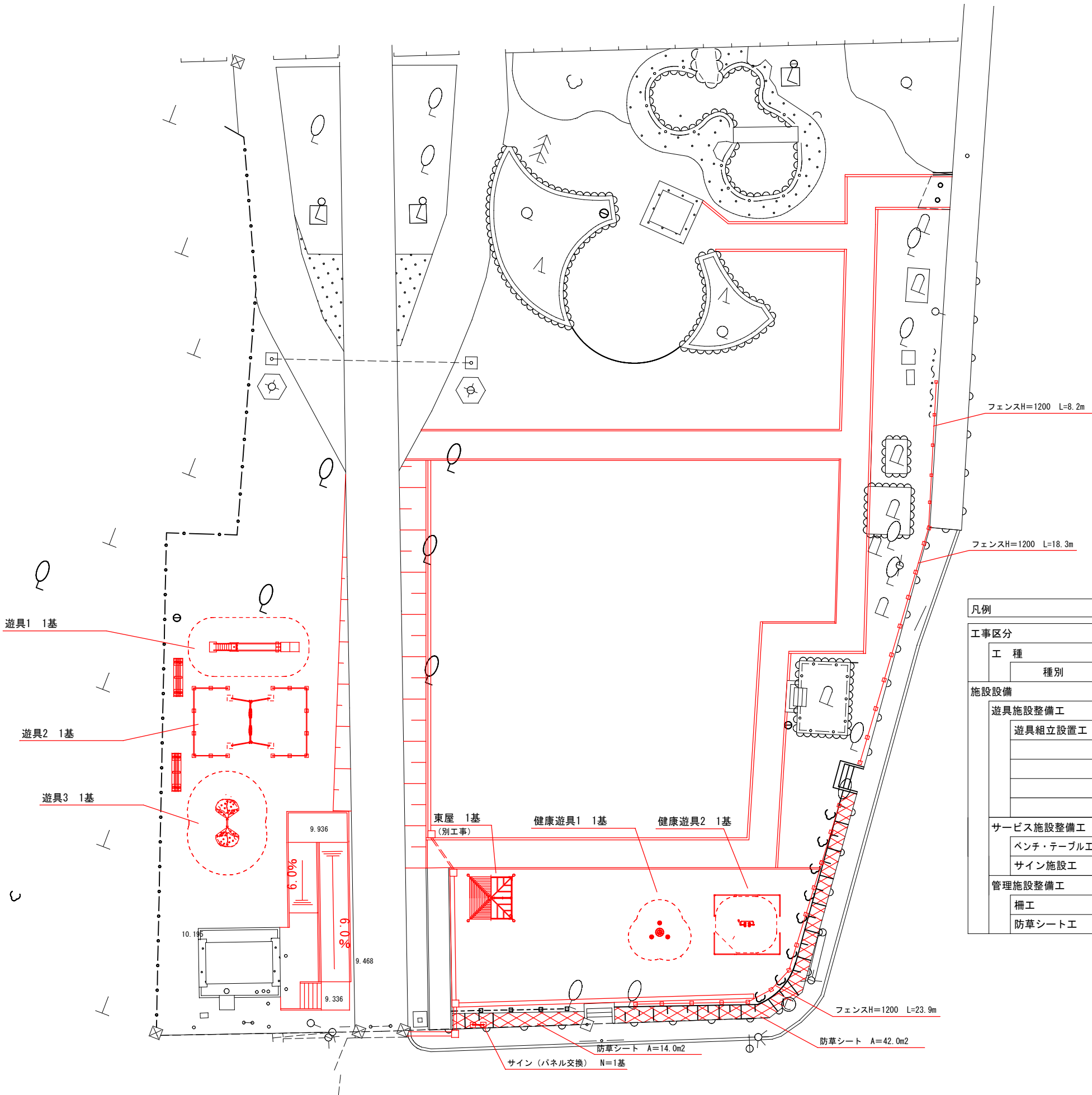
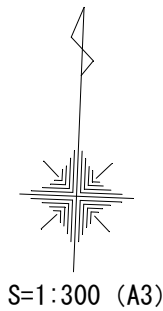
舗装計画平面図



凡例						
工事区分						
工 種	記号	細別	規格	単位	数量	備考
種別						
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30-120	m2	245.0	園路
コンクリート系舗装工		平板舗装	厚60-30-100	m2	3.5	管渠工に付随
土系舗装工		ダスト舗装	厚40	m2	1255.9	広場
石材系舗装工		砂利舗装	厚40	m2	136.0	

岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 5 年度		
	大只越公園復旧整備工事		
工事箇所	釜石市大只越町地内		
図面名称	舗装計画平面図	縮尺	S=1 : 150 (A1) S=1 : 300 (A3)
図面番号	全 17 葉 中 9 号		

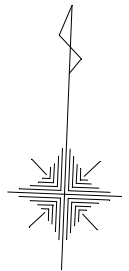
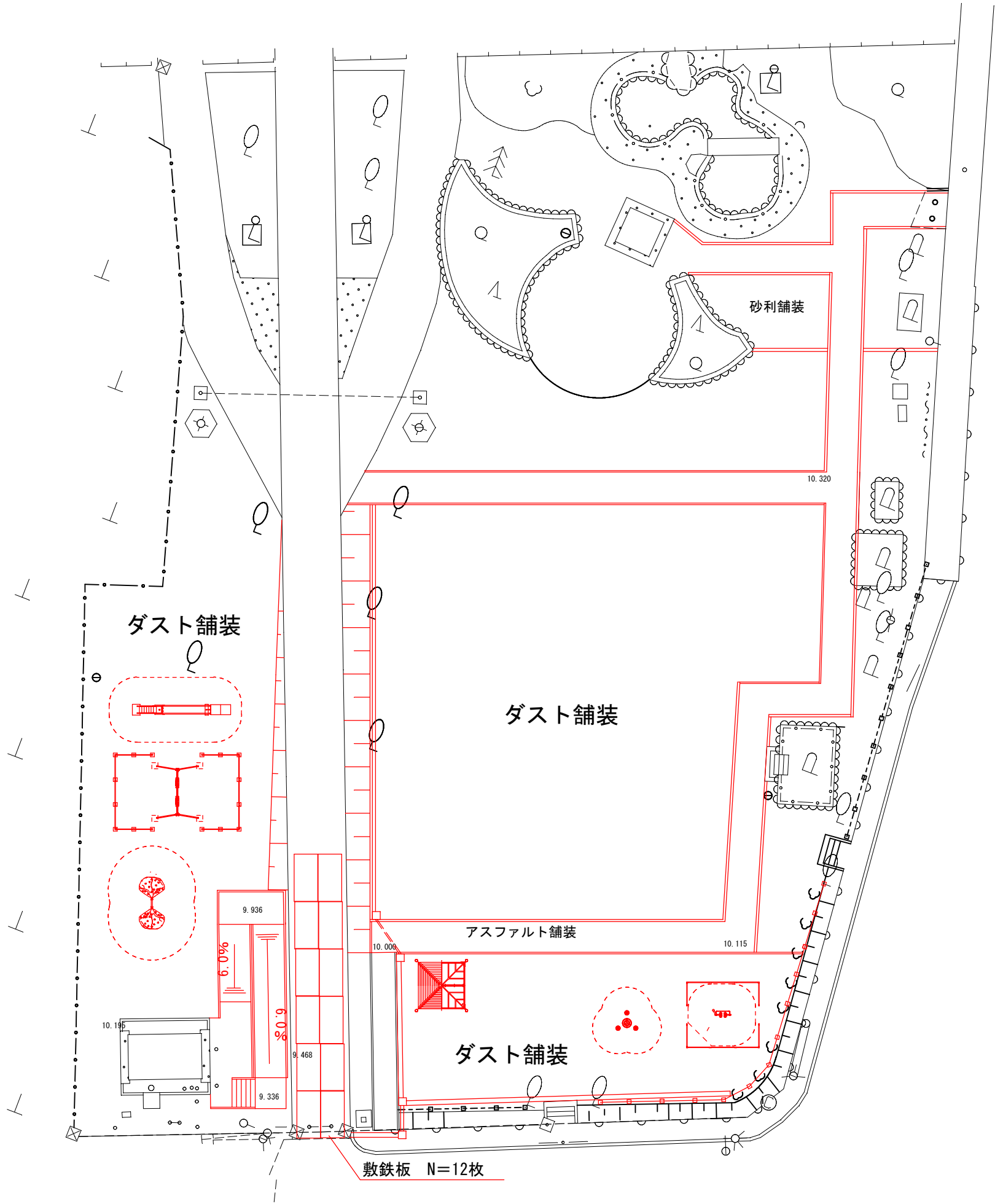
施設計画平面図



凡例							
工事区分							
工 種	種別	記号	細別	規格	単位	数量	備考
施設設備							
遊具施設整備工							
	遊具組立設置工		遊具-1	2連ブランコ	基	1	
			遊具-2	滑り台	基	1	
			遊具-3	クライム遊具	基	1	
			健康遊具-1	ひねり運動器	基	1	
			健康遊具-2	足振り運動器	基	1	
サービス施設整備工							
	ベンチ・テーブル工		背なしベンチ	W1800 D465 H385	基	2	
	サイン施設工		解説サイン		基	1	(パネル交換のみ)
管理施設整備工							
	柵工		フェンス	H=1200	m	50.5	
	防草シート工		防草シート		m2	56.0	

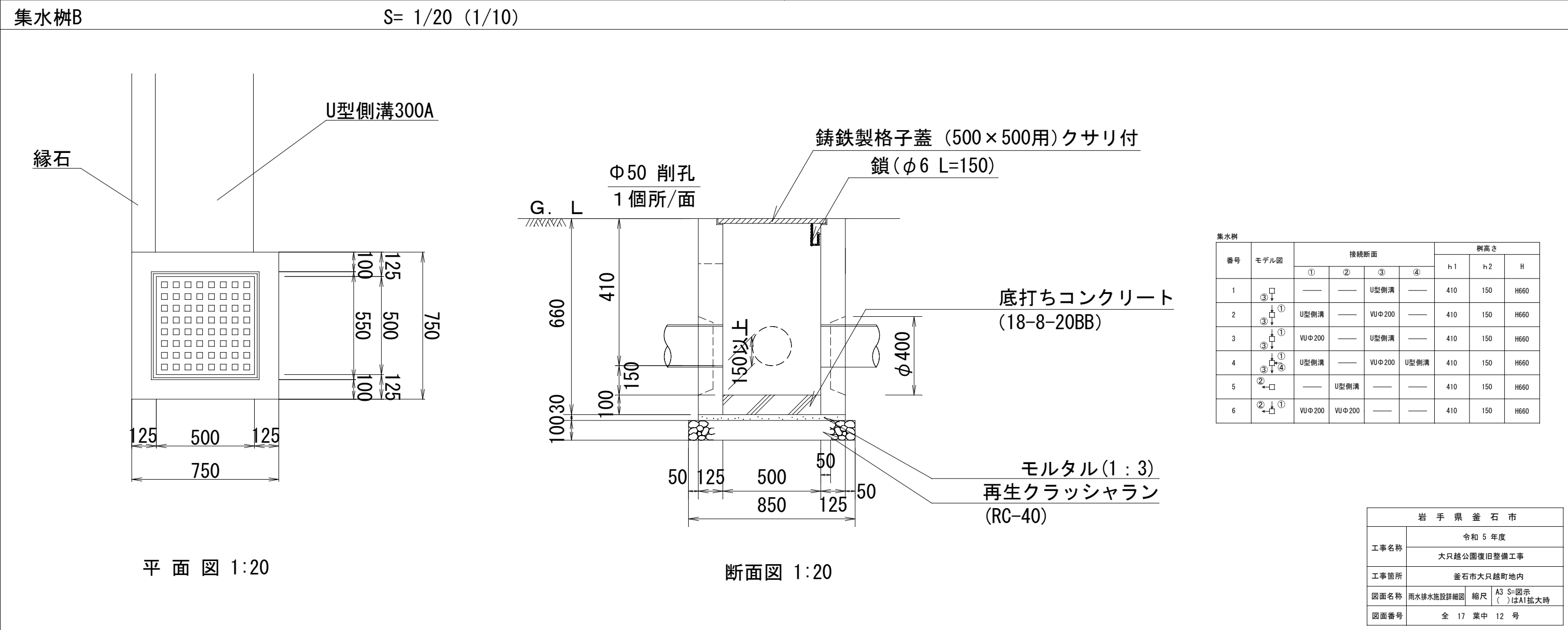
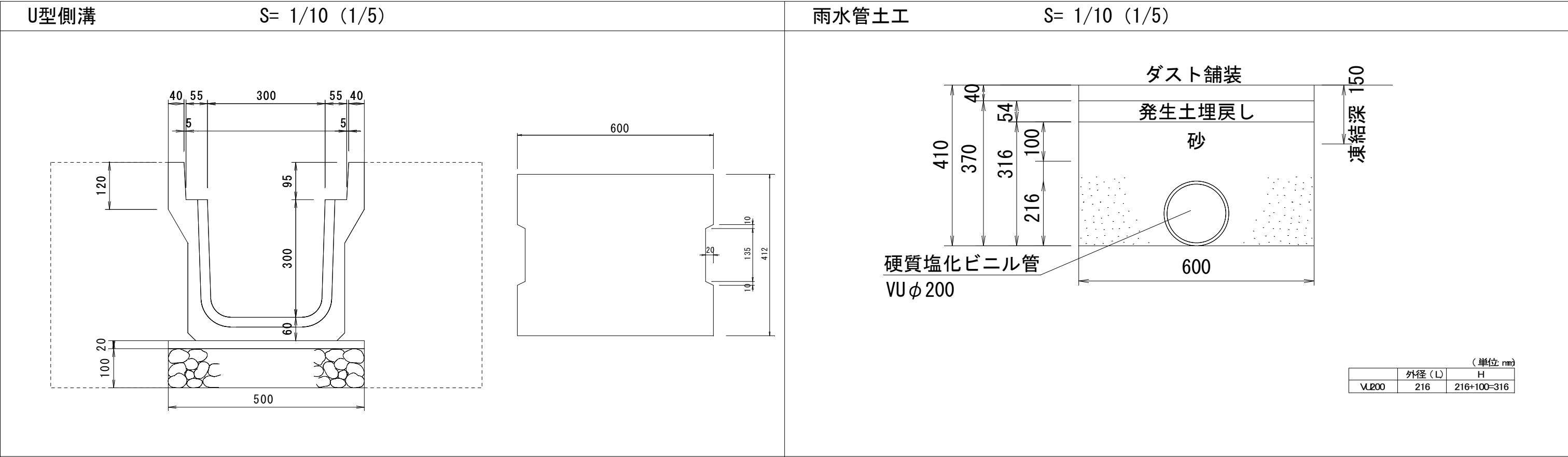
岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 5 年度		
	大只越公園復旧整備工事		
工事箇所	釜石市大只越町地内		
図面名称	施設計画平面図	縮尺	S=1 : 150 (A1) S=1 : 300 (A3)
図面番号	全 17 葉 中 10 号		

計画平面図

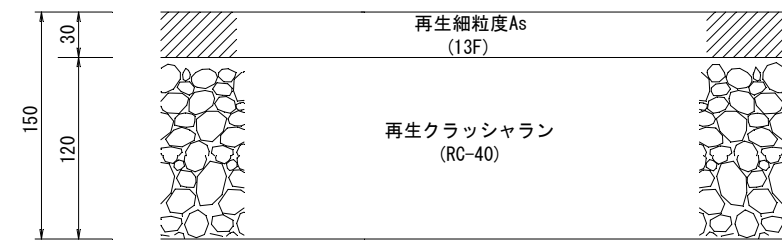


S=1:300 (A3)

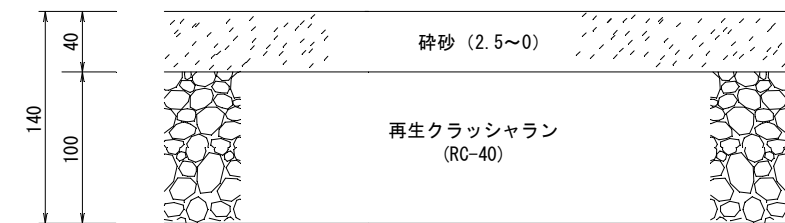
岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 5 年度		
	大只越公園復旧整備工事		
工事箇所	釜石市大只越町地内		
図面名称	仮設計画平面図	縮尺	S=1:150 (A1) S=1:300 (A3)
図面番号	全 17 葉 中 11 号		



アスファルト舗装

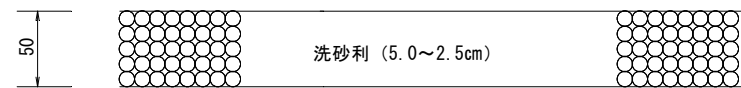


ダスト舗装



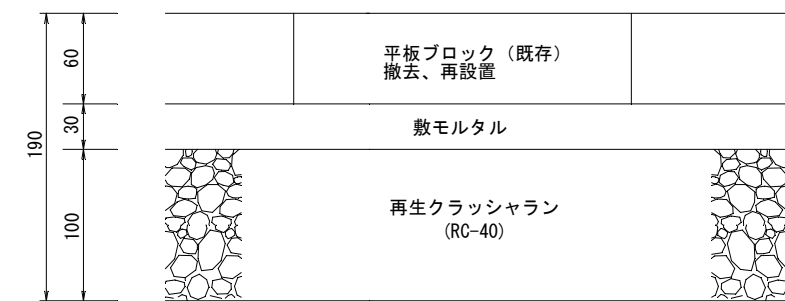
※整地をしローラーにて転圧し平坦にする。
※整地完了後に砕砂を敷均しながらローラー転圧を行い、仕上がり40mmとする。

砂利舗装



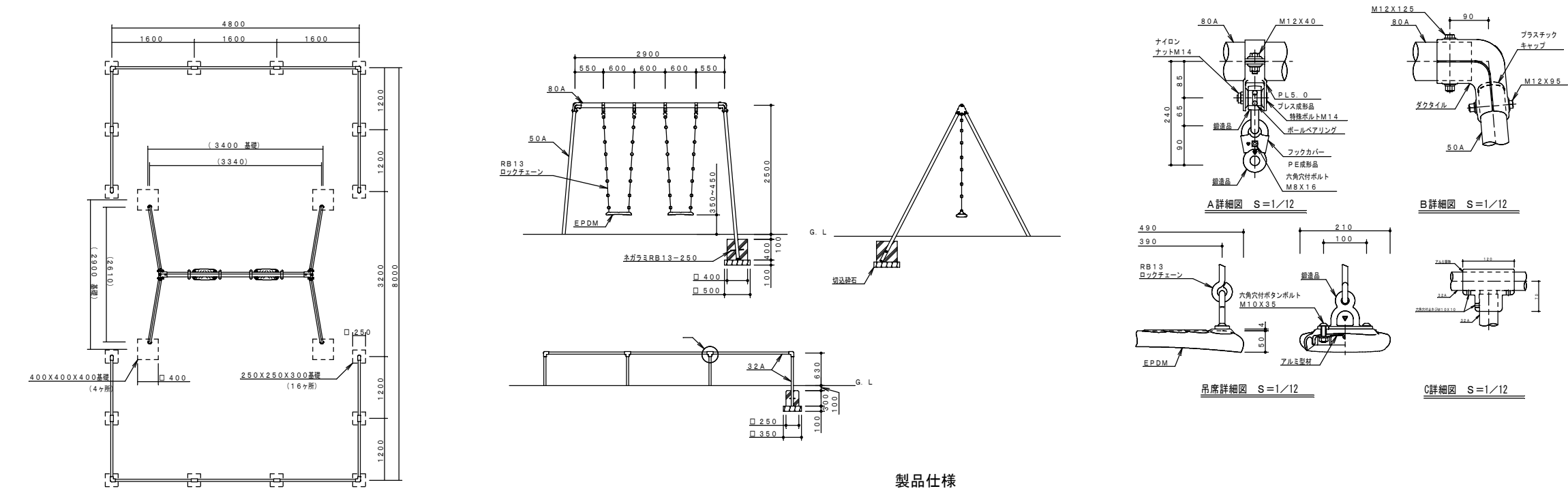
※砂利を敷均し仕上げるため、転圧は行わない。

平板舗装



岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 5 年度		
	大只越公園復旧整備工事		
工事箇所	釜石市大只越町地内		
図面名称	舗装施設詳細図	縮尺	S=1：200 (A1) S=1：400 (A3)
図面番号	全 47 葉 中 3 号		

遊具-1（2連型ブランコ） S=1/100（1/50）



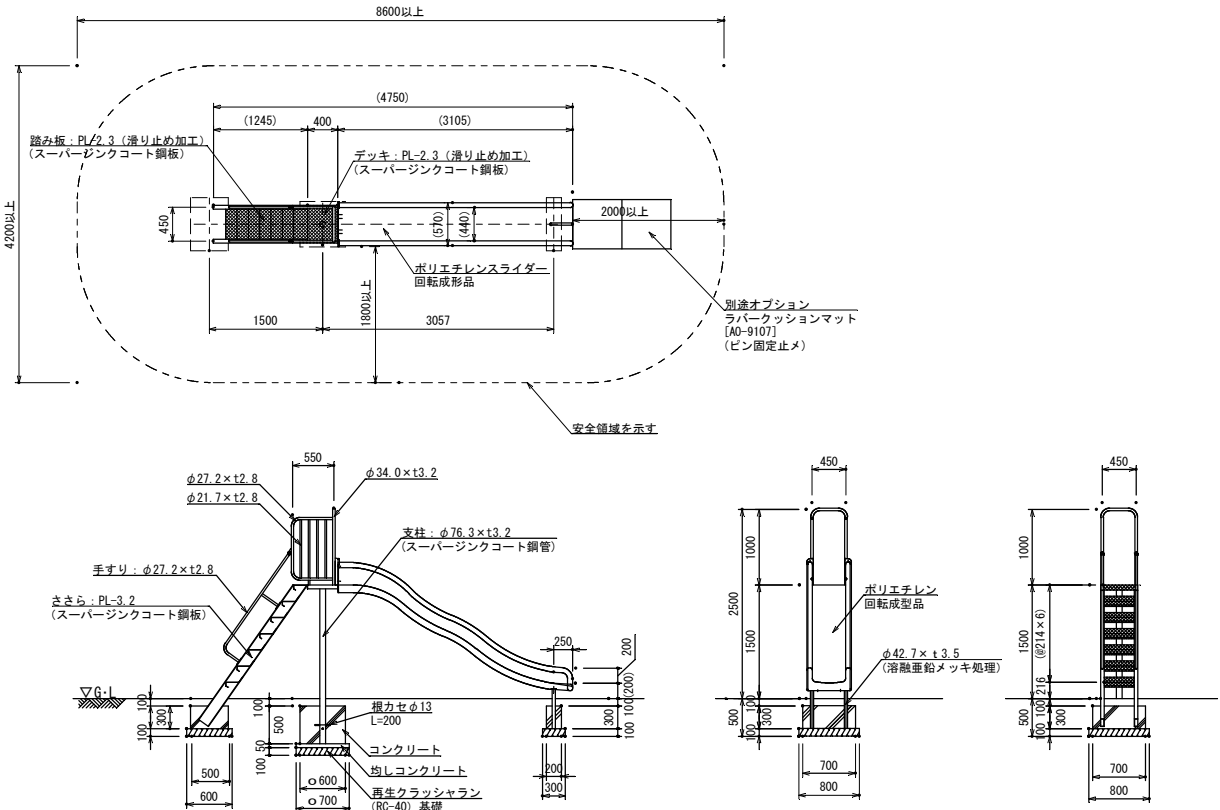
製品仕様

支柱部（50A）は、溶融亜鉛メッキ・トップコート処理後、アクリル焼付塗装とする。
梁部（80A）・鋼材は、電気亜鉛メッキ処理後、アクリル焼付塗装とする（基礎部品は除く）。
ボルト・ナット及び吊り部材は、電気亜鉛メッキ処理とする。
利用対象年齢は、児童（6才～12才）とする。
鋼管は、溶融亜鉛メッキ・トップコート処理後、アクリル焼付塗装とする。
ISO9001・ISO14001の認証取得企業で品質管理された製品とし、（一社）日本公園施設業協会の賠償責任保険付とする。本製品は、遊具の安全に関する標準JPFA-SP-S：2014に準拠した製品とする。

主要鋼管

50A	外径60.5	肉厚	3.8
80A	外径89.1	肉厚	4.2
32A	外径42.7	肉厚	3.5

遊具-2（滑り台 H=1500） S= 1/100(1/50)

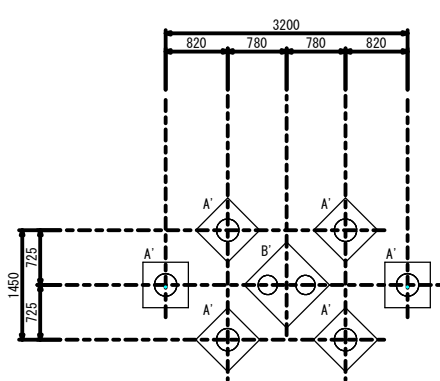


- 指示なき鉄部は、電気亜鉛メッキ処理とする。
- 支柱は、スーパージंकコート鋼管（溶融亜鉛メッキ+トップコート処理）とする。
- デッキ・踏み板・ささらは、スーパージंकコート鋼板（高耐食溶融メッキ鋼板）とする。
- 鉄部は、ウレタン樹脂塗装仕上げとする。（根カセを除く）
- 滑走面はポリエチレン回転成形品とし、メーカー標準色とする。
- 設置する上で、安全領域を確保する事とする。
- 遊具の対象年齢は、3～12才とする。
- ISO 9001:2015認証取得企業の製品とする。
- 遊具の安全に関する標準JPFA-SP-S:2014に適合した製品とする。
- （一社）日本公園施設業協会 SP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。
- 本製品の設計図面の変更、模倣を禁止する。
- 内田工業（株）製品または同等以上とする。

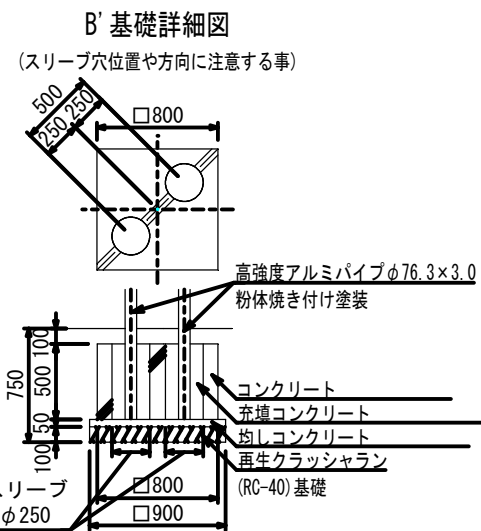
* 本製品は積雪1.0m対応品です。積雪1mを超える場合、雪害対策を行って下さい。

岩手県釜石市			
工事名称	令和5年度		
	大只越公園復旧整備工事		
工事箇所	釜石市大只越町地内		
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 17 葉 中 14 号		

遊具-3（クライム遊具） S= 図 示

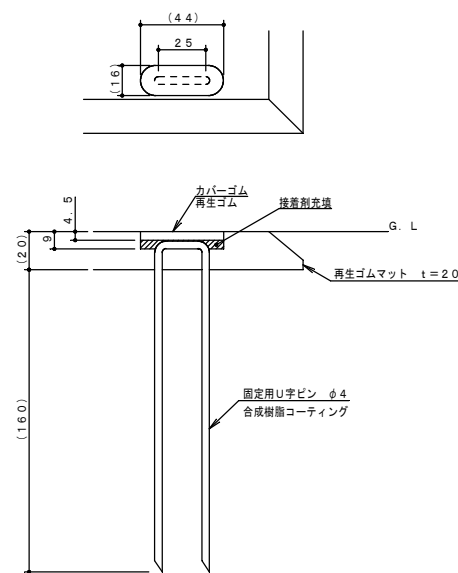


基礎詳細図 S=1:25 (A1)
S=1:50 (A3)



- 平面图·立面图 $S=1:100$ ($S=1:50$)

遊具-4 (ラバーマット)	S= 1/20 (1/10)
---------------	----------------

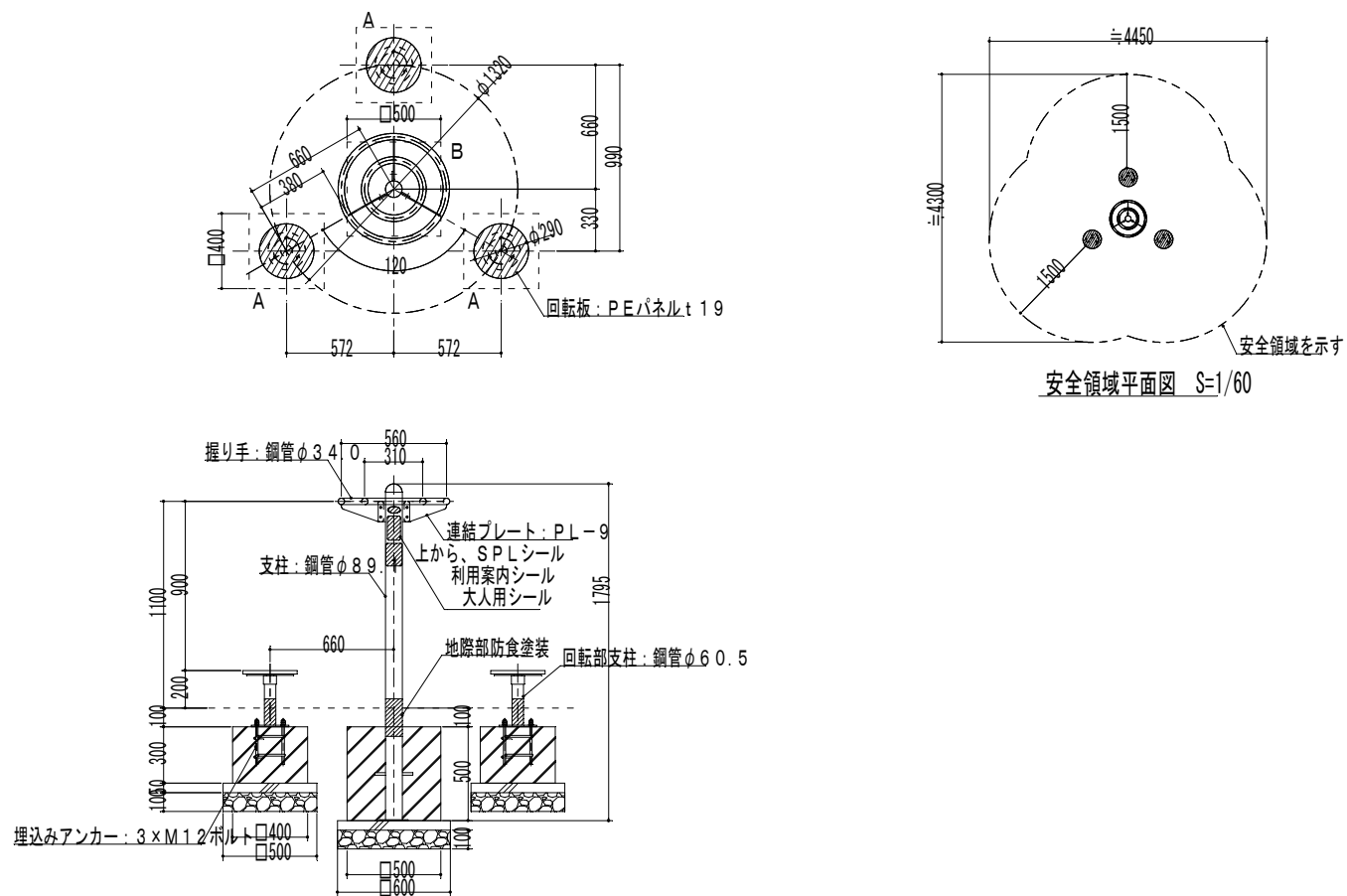


固定部詳細図 S = 1 / 2

ISO9001・ISO14001の認証取得企業で品質管理された製品とし、（一社）日本公園施設業協会の総合賠償責任保険付とする。

岩 手 県 釜 石 市		
工事名称	令和 5 年度	
	大只越公園復旧整備工事	
工事箇所	釜石市大只越町地内	
図面名称	施設詳細図 (2)	A3 S=図示 ()はA1拡大時
図面番号	全 17 葉中 15 号	

健康遊具-1（ひねり運動器）S= 図 示



特記仕様

- ・使用する部材は全て鉄製とし下地処理後、ウレタン塗装仕上とする。
- ・使用するボルト類は全てステンレス製とする。(M12アンカーボルトは除く)
- ・本製品は(一社)日本公園施設業協会会員企業製品とする。
- ・本製品は(一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険適用製品とする。

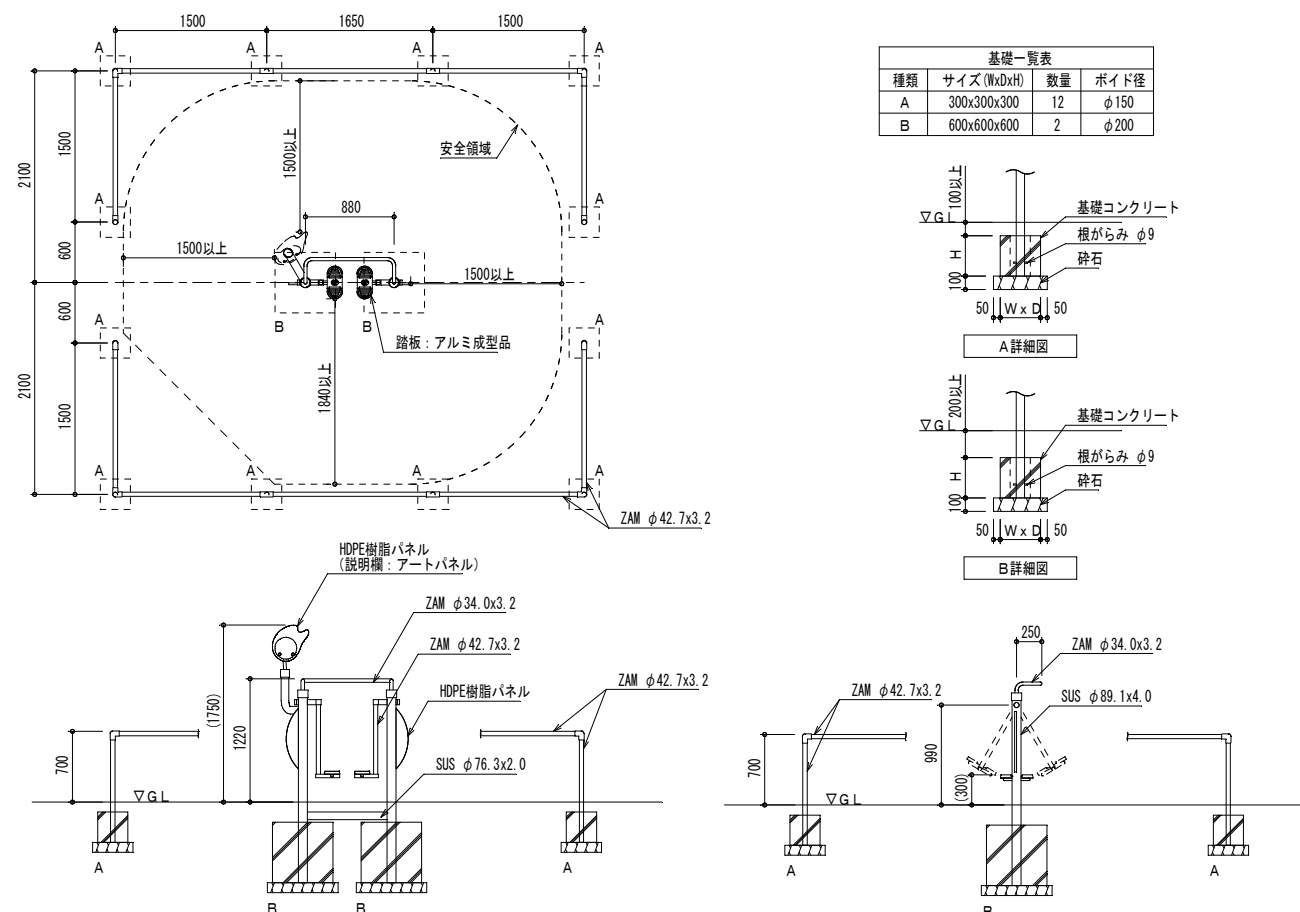
※本製品は大人の使用を目的とした健康器具です。子どもの使用はできません。

※使用目的以外の過度の使用を行いますと、故障の原因になりますのでご注意ください。

・本製品は品質向上の為、仕様・寸法等の変更を行う場合がありますので御了承下さい。

基礎数量表		
語	L x W x H	数 量
A	400×400×300	3ヶ所
B	500×500×500	1ヶ所

健康遊具-2（足振り運動器） S= 1/100(1/50)

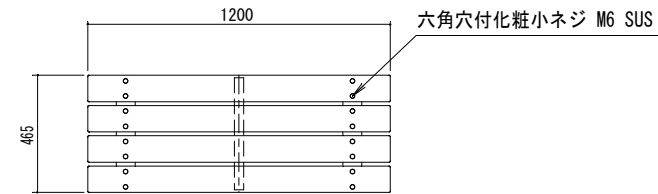


共通仕様

- ・（一社）日本公園施設業協会発行の「遊具の安全に関する規準 JPFA-SP-S:2014」に準拠する。
- ・ZAMは高耐食溶融メッキ鋼材とする。
- ・塗装は粉体樹脂焼付塗装とする。
- ・HDPE樹脂パネルは高密度ポリエチレンの自由加工素材。
- ・ISO9001認証取得工場の製品とする。
- ・（一社）日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険付とする。
- ・本製品は、大人向けの健康器具です。

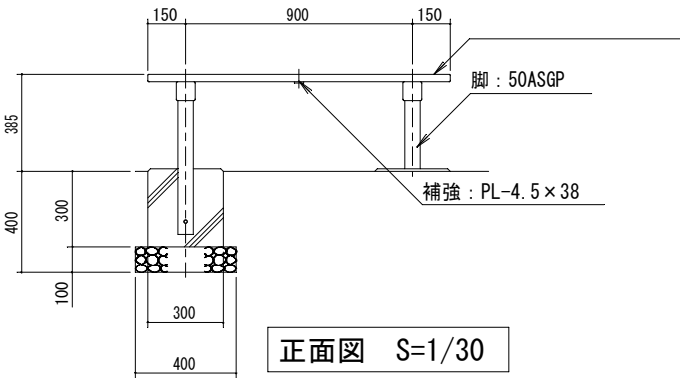
岩 手 県 釜 石 市		
工事名称	令和 5 年度	
	大只越公園復旧整備工事	
工事箇所	釜石市大只越町地内	
図面名称	施設詳細図 (3)	A3 S=図示 ()はA1拡大時
図面番号	全 17 葉中 16 号	

背なしベンチS= 図 示

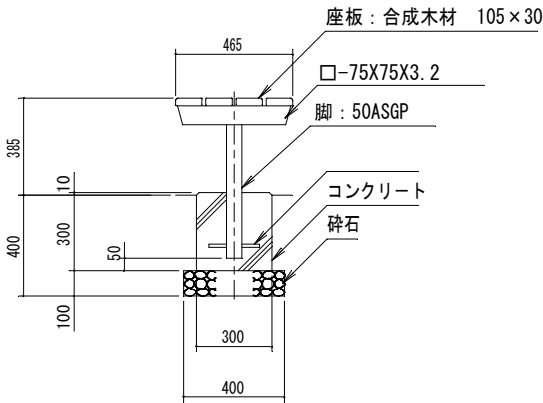


平面図 S= 1 / 30

合成木材は、木粉入り再生プラスチック（ポリプロピレン系、色：サンディーブラウン）とし、「再生有機系建材認定基準」適合品とする。
鋼材は、電気亜鉛メッキ処理の上、ポリエステル樹脂粉体塗装（ダークグレー）仕上げとする。
本製品は、（一社）日本公園施設業協会賠償責任保険加入製品とする。
本製品は、ISO9001認証取得企業製品とする。

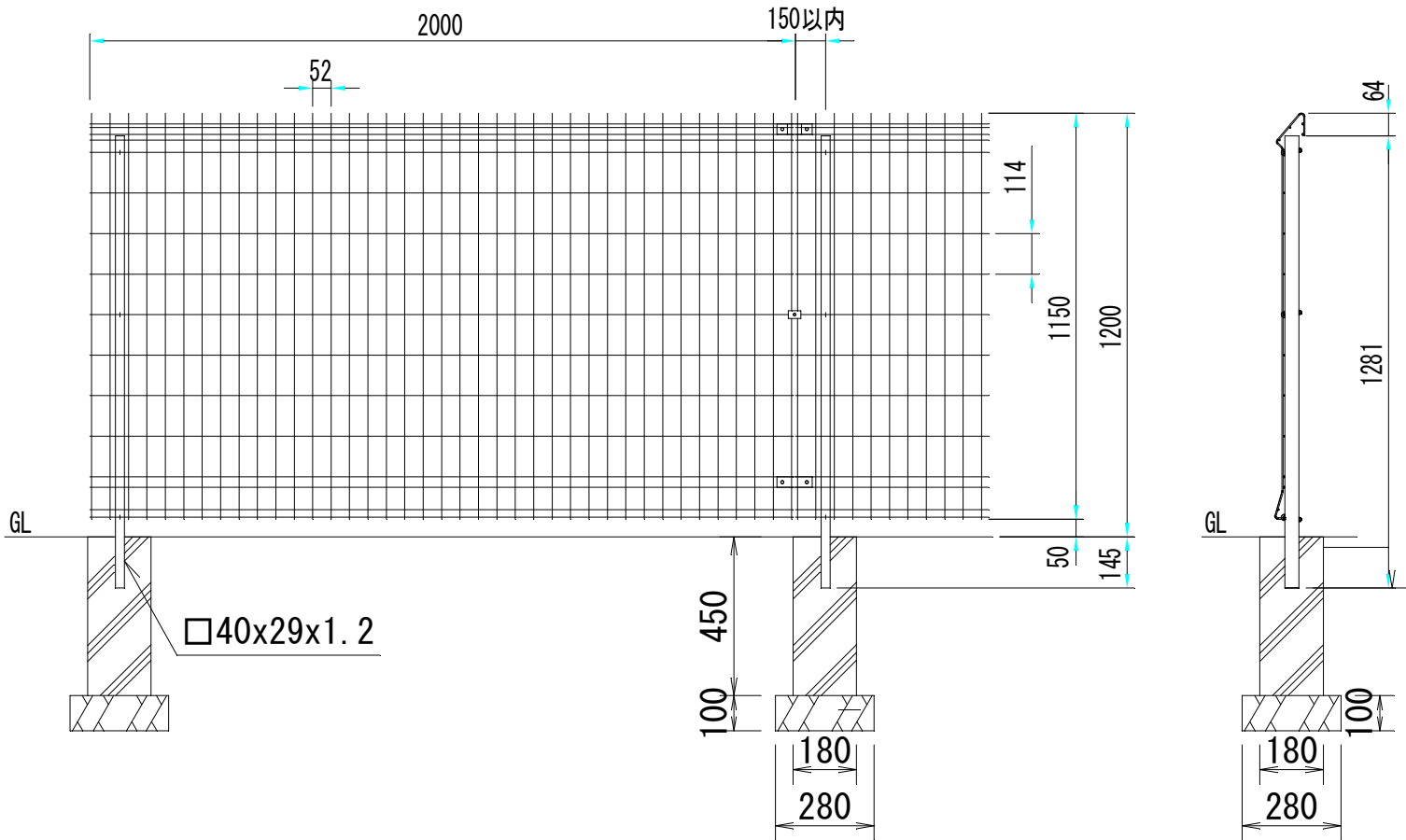


正面図 S=1/30



側面図 S=1/30

フェンスS= 1/100 (1/50)



岩 手 県 釜 石 市			
工事名称	令和 5 年度		
	大只越公園復旧整備工事		
工事箇所	釜石市大只越町地内		
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 17 葉 中 17 号		