コンビニ予定地造成・総合スポーツセンター・温水プール出入口整備その他工事
（建築工事）

図　面　リ　ス　ト

意　匠

図面番号	図　面　名　称	縮　尺
Ａ－０	表紙、図面リスト	Ｎ．Ｓ
Ａ－０１	整地計画平面図(進入路)	Ａ１：１／２５０ Ａ３：１／５００
Ａ－０２	整地計画部分詳細図	Ｎ．Ｓ
Ａ－０３	外構撤去範囲図	Ａ１：１／２５０ Ａ３：１／５００
Ａ－０４	外構撤去図(縁石)	Ｎ．Ｓ
Ａ－０５	外構撤去図(植栽-1)	Ｎ．Ｓ
Ａ－０６	外構撤去図(植栽-2)	Ｎ．Ｓ
Ａ－０７	舗装平面図(現況)	Ｎ．Ｓ
Ａ－０８	外構撤去図(排水)	Ｎ．Ｓ
Ａ－０９	諸構造図(1)	Ｎ．Ｓ
Ａ－１０	諸構造図(2)	Ｎ．Ｓ
Ａ－１１	諸構造図(3)	Ｎ．Ｓ

土　木

図面番号	図　面　名　称	縮　尺
ＡＤ－０１	2号階段工構造図1（2工区）	Ａ１：１／２０ Ａ３：１／４０
ＡＤ－０２	2号階段工構造図2（2工区）	Ａ１：１／２０ Ａ３：１／４０
ＡＤ－０３	3号階段工構造図（2工区）	Ａ１：１／２０ Ａ３：１／４０
ＡＤ－０４	Ｌ型擁壁工割付図(3)	Ａ１：１／７５ Ａ３：１／１５０
ＡＤ－０５	Ｌ型擁壁工割付図(4)	
ＡＤ－０６	Ｌ型擁壁構造図1（2工区）	Ａ１：１／５０ Ａ３：１／１００
ＡＤ－０７	Ｌ型擁壁構造図2（2工区）	
ＡＤ－０８	雨水排水構造図（2工区）	Ａ１：１／５０ Ａ３：１／１００
ＡＤ－０９	横断図4（2工区）	Ａ１：１／５０ Ａ３：１／１００
ＡＤ－１０	逆T式擁壁構造図（2工区）	Ａ１：１／５０ Ａ３：１／１００
ＡＤ－１１	現場打ち擁壁配筋図3（2工区）	Ａ１：１／５０ Ａ３：１／１００
ＡＤ－１２	現場打ち擁壁配筋図4（2工区）	Ａ１：１／５０ Ａ３：１／１００
ＡＤ－１３	現場打ち擁壁配筋図5（2工区）	Ａ１：１／５０ Ａ３：１／１００
ＡＤ－１４	現場打ち擁壁配筋図6（2工区）	Ａ１：１／５０ Ａ３：１／１００
ＡＤ－１５	重力式擁壁構造図（2工区）	Ａ１：１／５０ Ａ３：１／１００
ＡＤ－１６	整地計画平面図（2工区）	Ａ１：１／５０ Ａ３：１／１００
ＡＤ－１７	排水施設計画平面図（2工区）	Ａ１：１／５０ Ａ３：１／１００
ＡＤ－１８	舗装工構造図（1工区・2工区・進入路）	Ａ１：１／１００ Ａ３：１／２００
ＡＤ－１９	防護柵工構造図1（1工区・2工区・進入路）	Ａ１：１／１００ Ａ３：１／２００
ＡＤ－２０	4号階段工構造図1（進入路）	
ＡＤ－２１	4号階段工構造図2（進入路）	
ＡＤ－２２	Ｌ型擁壁工割付図(1)	
ＡＤ－２３	Ｌ型擁壁工割付図(2)	
ＡＤ－２４	Ｌ型擁壁工割付図(3)	
ＡＤ－２５	Ｌ型擁壁工割付図(4)	
ＡＤ－２６	雨水管計画縦断図（進入路）	
ＡＤ－２７	雨水管計画平面図（進入路）	
ＡＤ－２８	雨水排水構造図1（進入路）	
ＡＤ－２９	雨水排水構造図2（進入路）	
ＡＤ－３０	横断図5（進入路）	
ＡＤ－３１	現場打ち擁壁配筋図7（進入路）	
ＡＤ－３２	進入路縦断図（進入路）	
ＡＤ－３３	整地計画平面図（進入路）	
ＡＤ－３４	撤去平面図（2工区・進入路）	
ＡＤ－３５	舗装工構造図（1工区・2工区・進入路）	
ＡＤ－３６	防護柵工構造図1（1工区・2工区・進入路）	
ＡＤ－３７	防護柵工構造図2(進入路)	
ＡＤ－３８	函渠工構造図(1)	
ＡＤ－３９	函渠工構造図(2)	
ＡＤ－４０	函渠工構造図(3)	
ＡＤ－４１	函渠工構造図(4)	
ＡＤ－４２	函渠工構造図(5)	
ＡＤ－４３	函渠工構造図(6)	
ＡＤ－４４	函渠工構造図(7)	
ＡＤ－４５	函渠工構造図(8)	
ＡＤ－４６	函渠工構造図(9)	

図面番号	図　面　名　称	縮　尺
	仮設計画	
Ａ－０１	C・D工区仮設ステップ図01	Ａ１：１／２５０ Ａ３：１／５００
Ａ－０２	C・D工区仮設ステップ図02	Ａ１：１／２５０ Ａ３：１／５００
Ａ－０３	C・D工区仮設ステップ図03	Ａ１：１／２５０ Ａ３：１／５００
Ａ－０４	C・D工区仮設ステップ図04	Ａ１：１／２５０ Ａ３：１／５００
Ａ－０５	C・D工区仮設ステップ図05	Ａ１：１／２５０ Ａ３：１／５００
Ａ－０６	C・D工区仮設ステップ図06	Ａ１：１／２５０ Ａ３：１／５００
	駐車場管理システム	
AP－01	駐車場システム配置図1	Ａ１：１／７００ Ａ３：１／１４００
AP－02	駐車場システム配置図2	Ａ１：１／１７５ Ａ３：１／３５０
AP－03	駐車場システム配置図3	Ａ１：１／１２５ Ａ３：１／２５０
AP－04	駐車場システム配置図4	Ａ１：１／３００ Ａ３：１／６００
AP－05	駐車場システム配置図5	Ａ１：１／１７５ Ａ３：１／３５０
AP－06	駐車場システム配置図6	Ａ１：１／２００ Ａ３：１／４００
AP－07	駐車場システム配置図7	Ａ１：１／１７５ Ａ３：１／３５０
	第三駐車場　着脱式車止め工事	
Ａ－００	着脱式車止め工事　平面図	Ａ１：１／２００ Ａ３：１／４００
	その他工事	
Ａ－００	配置図件平面図及び詳細図（ふれあい文化センター）	Ａ１：１／５０ Ａ３：１／１００
Ａ－００	配置図件平面図及び詳細図（温水プール側）	Ａ１：１／２００ Ａ３：１／４００
Ａ－００	駐輪場平面図・立面図	Ａ１：１／３０ Ａ３：１／６０
Ａ－００	駐輪場屋根詳細図・断面図	Ａ１：１／３０ Ａ３：１／６０
Ａ－００	駐輪場配置平面図	Ａ１：１／２００ Ａ３：１／４００
Ａ－００	ポケットパーク平面計画図	Ａ１：１／２００ Ａ３：１／４００
Ａ－００	新設消火栓平面図・詳細図	Ａ１：１／２００ Ａ３：１／４００

１級建築士登録大臣第350116号
野田　廣広

工事名称	コンビニ予定地造成・総合スポーツセンター ・温水プール出入口整備その他工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	製図
		A／00	意・構・電・設	令和８年　月　日				
図　名	表紙・図面リスト	縮尺	―	株式会社 手島建築設計事務所	１級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号 １級建築士登録大臣第280194号　手島　誠			

N

点字ﾌﾞﾛｯｸ
ｽﾄﾘｰﾄﾌﾟﾘﾝﾄ
駐輪場
ｽﾛｰﾌﾟ
※ﾋｭｰﾑ管へ接続
透水性平板舗装
白線引き
PCﾎﾞﾗｰﾄ @1500
ﾎﾞｽﾄｺｰﾝ @1500
ﾊﾞﾘｶｰ W1,000×H900
ﾊﾞﾘｶｰ W2,000×H900
温水プール (地下駐車場)
法面復旧
自販機
水勾配1/100
i=7.0%
i=10.7%
34.00
(34.00)
32.10
33.35
30.40
30.50
30.45
30.60
30.17
33.00
31.50
31.00
30.00
29.20
6,000

■新設凡例

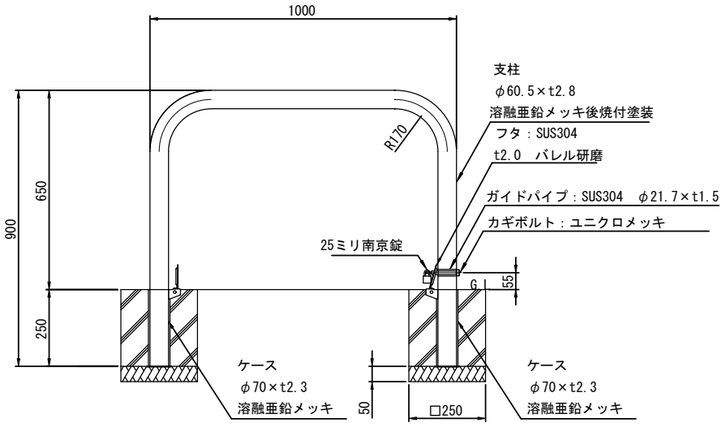
記号	種別	規格・寸法	数量	単位
	透水性平板舗装	300角	308.4	㎡
	ｽﾄﾘｰﾄﾌﾟﾘﾝﾄ	—	452.2	㎡
	点字ﾌﾞﾛｯｸ	300角	144.9	m
	磁器質ﾀｲﾙ	100角	29.1	㎡
	法面復旧範囲	—	64.3	㎡
—	ﾎﾞｽﾄｺｰﾝ	H=750	34	本
—	PCﾎﾞﾗｰﾄ	H=600	8	本
—	ﾊﾞﾘｶｰ	W=2,000・H=900	2	箇所
—	ﾊﾞﾘｶｰ	W=1,000・H=900	2	箇所
—	白線引き	W150	292.3	m
—	白線引き	W300	6	m
—	車止め	W600・D190・H100	4	箇所
	ｱﾙﾐﾌｪﾝｽ(ﾒｯｼｭﾌｪﾝｽ)	H1800	266.0	m
	ｱﾙﾐﾌｪﾝｽ(目隠し)	H1800	25.4	m
	ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ	H700	111.5	m
	手摺	H1100	69.0	m
	雨水桝	—	14	箇所
	側溝	—	116.2	m
	雨水配管	—	62.8	m
	ｶｰﾌﾞﾐﾗｰ	—	2	箇所

・本工事には舗装工事に伴う側溝、縁石の設置を含む。

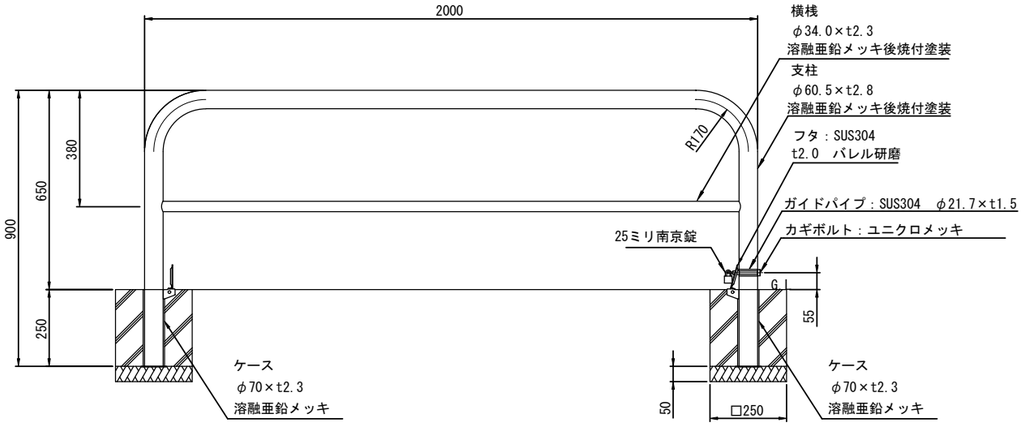
1級建築士登録大臣第350116号
野田 康広

工事名称	(仮称)地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
		A／00 意・構・電・設	令和8年 月 日				
図名	整地計画平面図(進入路)	縮尺 A1:1/250 A3:1/500					

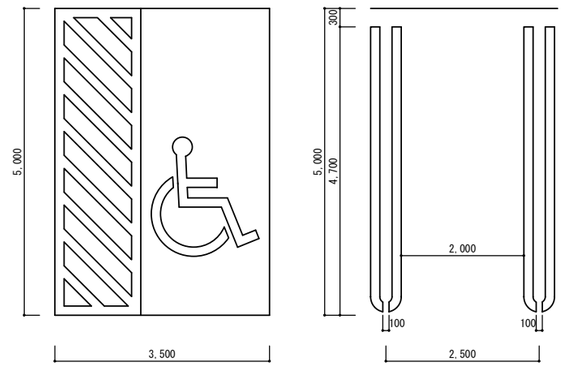
株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録ー福岡県知事登録第1ー11499号
1級建築士登録大臣第280194号 手島 誠



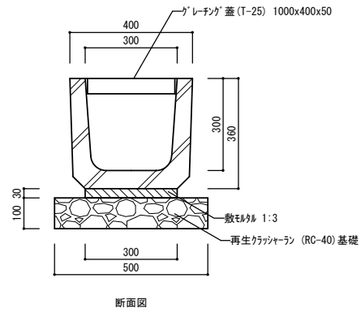
バリカー(W1000　着脱可)　S=1/10



バリカー(W2000　着脱可)　S=1/10

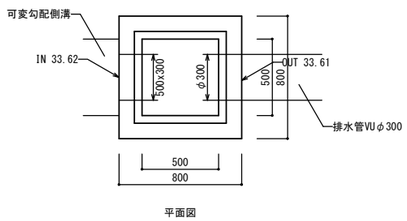


駐車場マス　S=1/50

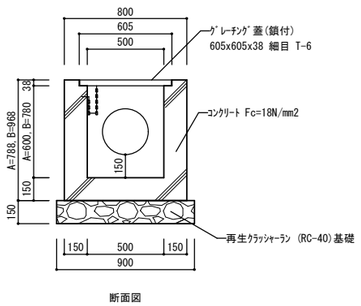


断面図

U型側溝　S=1/10

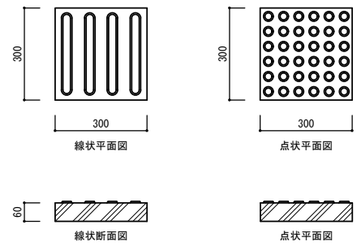


平面図

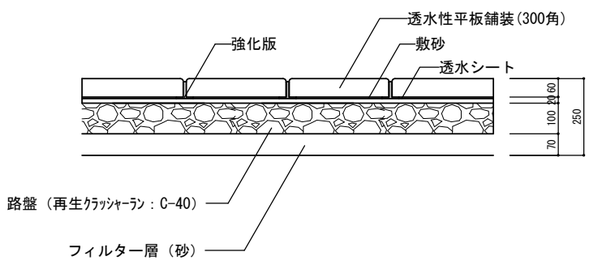


断面図

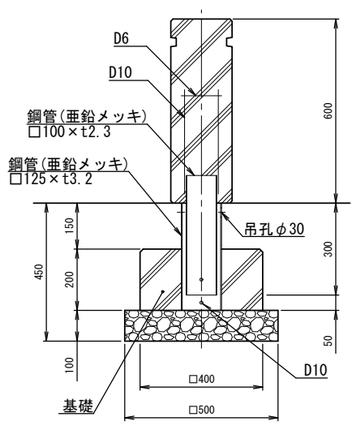
集水桝(雨水枡)　S=1/20



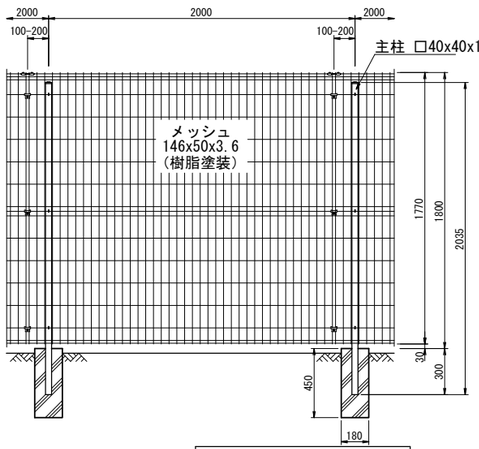
誘導ブロック　S=1/10



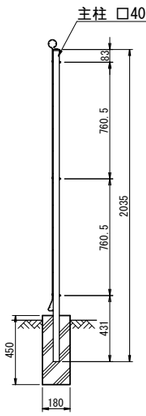
透水性平板舗装　S=1/10

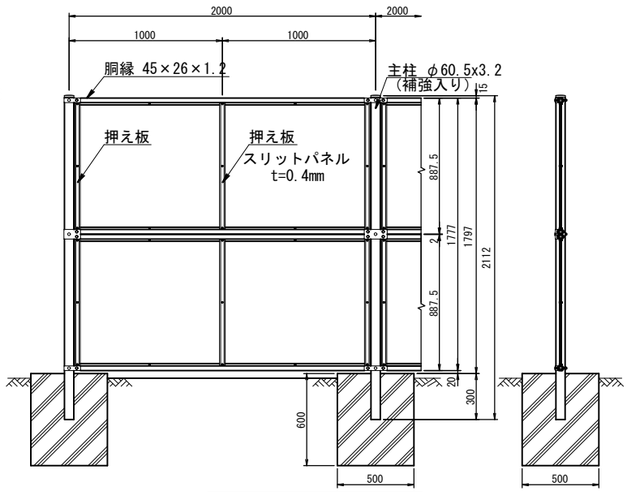


PCボラート(可動式)　S=1/10



アルミフェンス(メッシュフェンス)　S=1/20

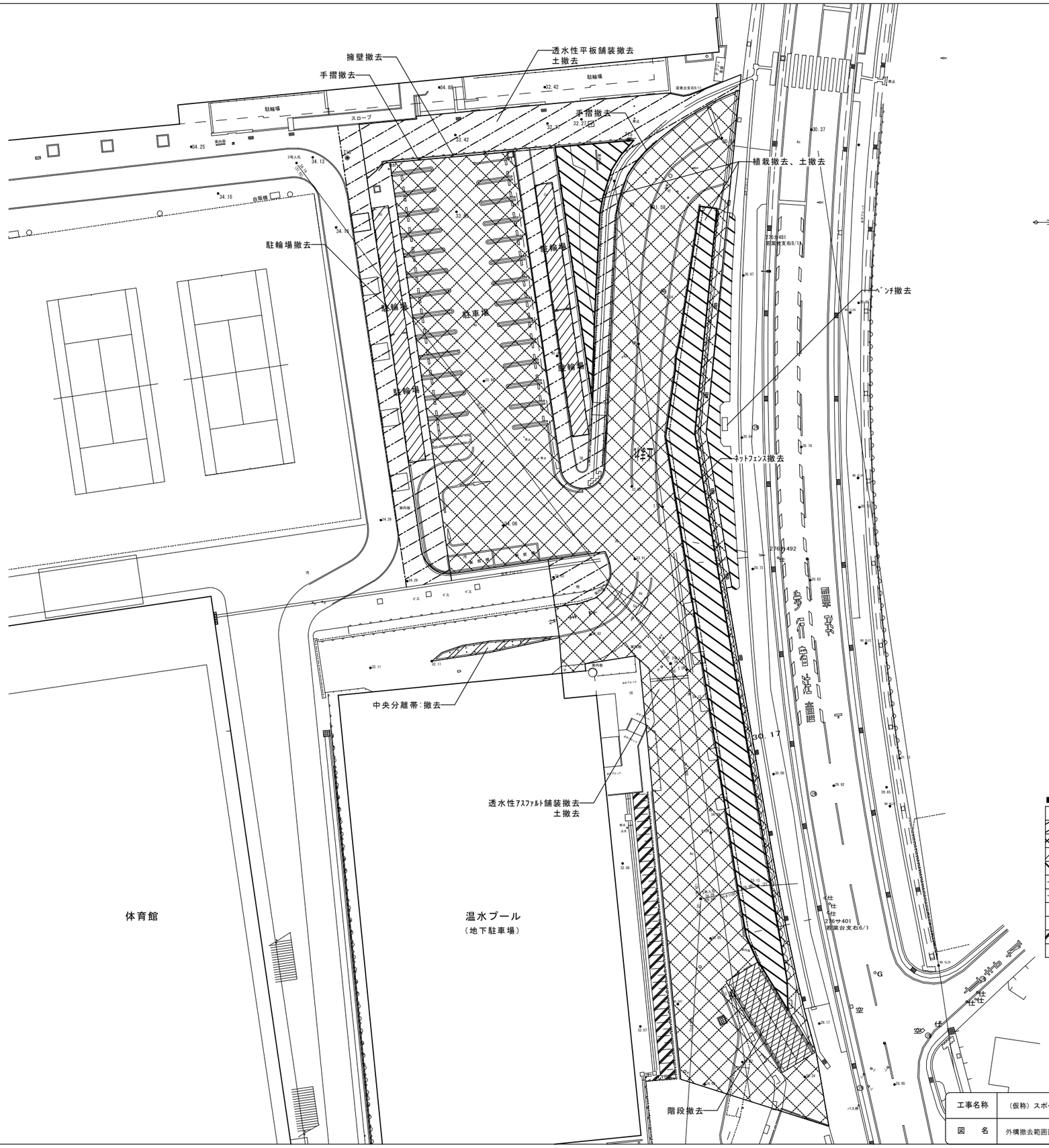




アルミフェンス(目隠しフェンス)　S=1/20

1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

工事名称	(仮称)地域共生交流施設整備工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	製図
		A／00	意・構・電・設	令和８年　月　日				
図名	整地計画部分詳細図	縮尺 A1:1/250 A3:1/500		株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録一福岡県知事登録第1一11499号			
					1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠			



■撤去凡例　　※詳細は舗装平面図による

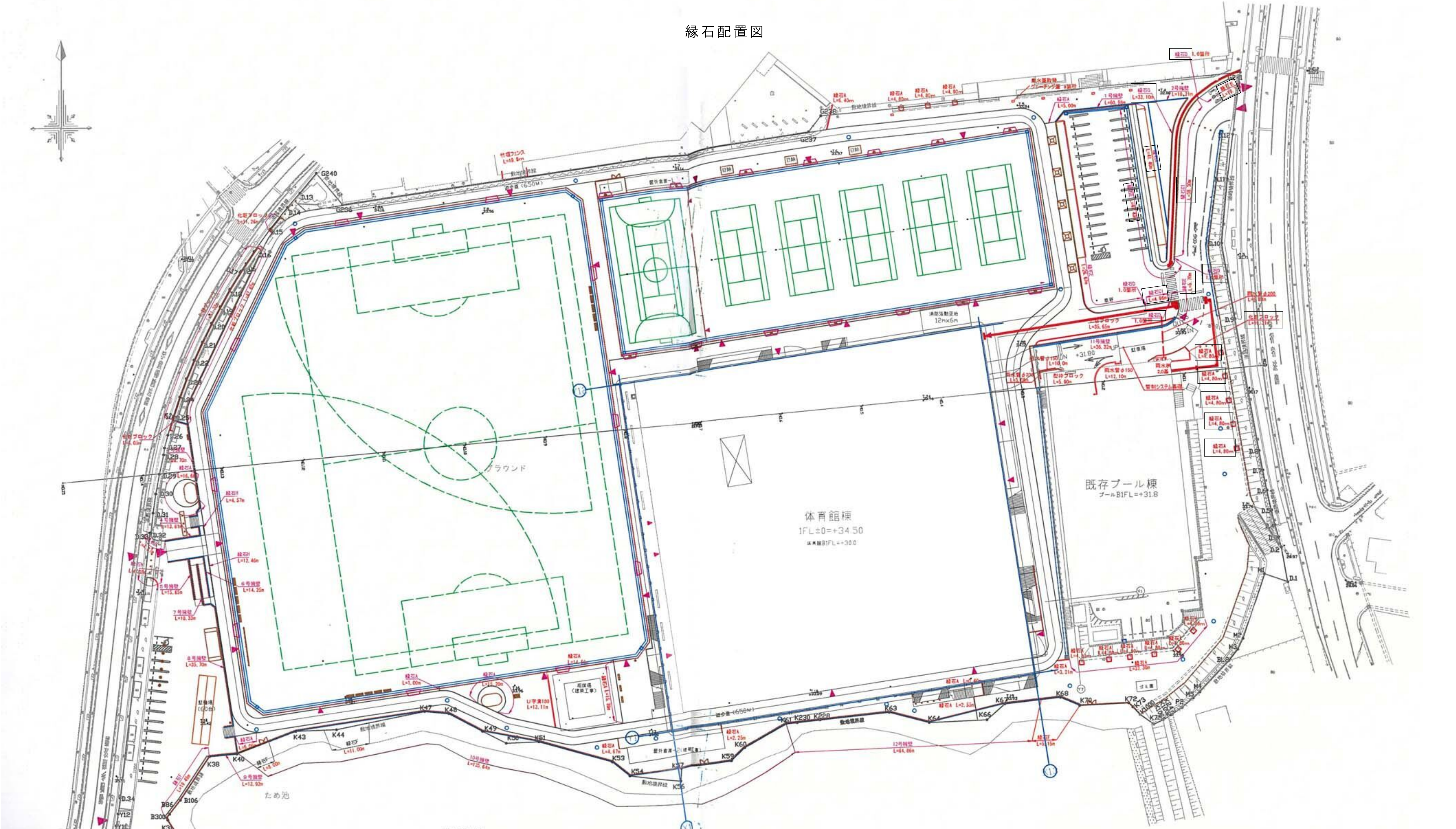
記号	種別	規格・寸法	数量	単位	備考
	透水性平板舗装A	t=60	725	㎡	土撤去
	透水性ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装	t=50	2,200	㎡	土撤去
	ｺﾝｸﾘｰﾄ舗装	t=70	200	㎡	土撤去
	植栽		523	㎡	土撤去
	手摺	H=800,H=850	65	m	
	ﾈｯﾄﾌｪﾝｽ	H=1500	100	m	
	中央分離帯		20	㎡	土撤去
－	擁壁		35	m	
	法面撤去		64	㎡	土撤去
－	ﾍﾞﾝﾁ撤去	W1800,D591,H746	1	台	

1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

工事名称	（仮称）スポーツセンター入口整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
図名	外構撤去範囲図	A	令和８年　月　日				
	縮尺 1/250	意．構．電．設					

株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号
1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠

縁石配置図



■縁石工集計表

種　別	規格・寸法	単位	数　量	備　考
縁石A	120×120×600	m	234.85	
縁石B	120×120×600	m	0	
縁石C1	150/190×200×2000	m	43.26	
縁石C2	150/190×200×2000	m	0	
縁石D	切下げ	箇所	4.00	
縁石E	乗入れ	m	90.50	
縁石F	150/170×200×2000	m	43.64	
縁石G	180/205×300×2000	m	33.10	
縁石H	120×150×600	m	27.42	
縁石I	小型重力式	m	0	

種　別	規格・寸法	単位	数　量	備　考
1号擁壁		m	60.98	
2号擁壁		m	10.21	
3号擁壁		m	28.70	
4号擁壁		m	13.61	
5号擁壁		m	15.65	
6号擁壁		m	14.25	
7号擁壁		m	10.33	
8号擁壁		m	35.70	
9号擁壁		m	13.92	
10号擁壁		m	135.64	
11号擁壁		m	36.32	
12号擁壁		m	64.86	

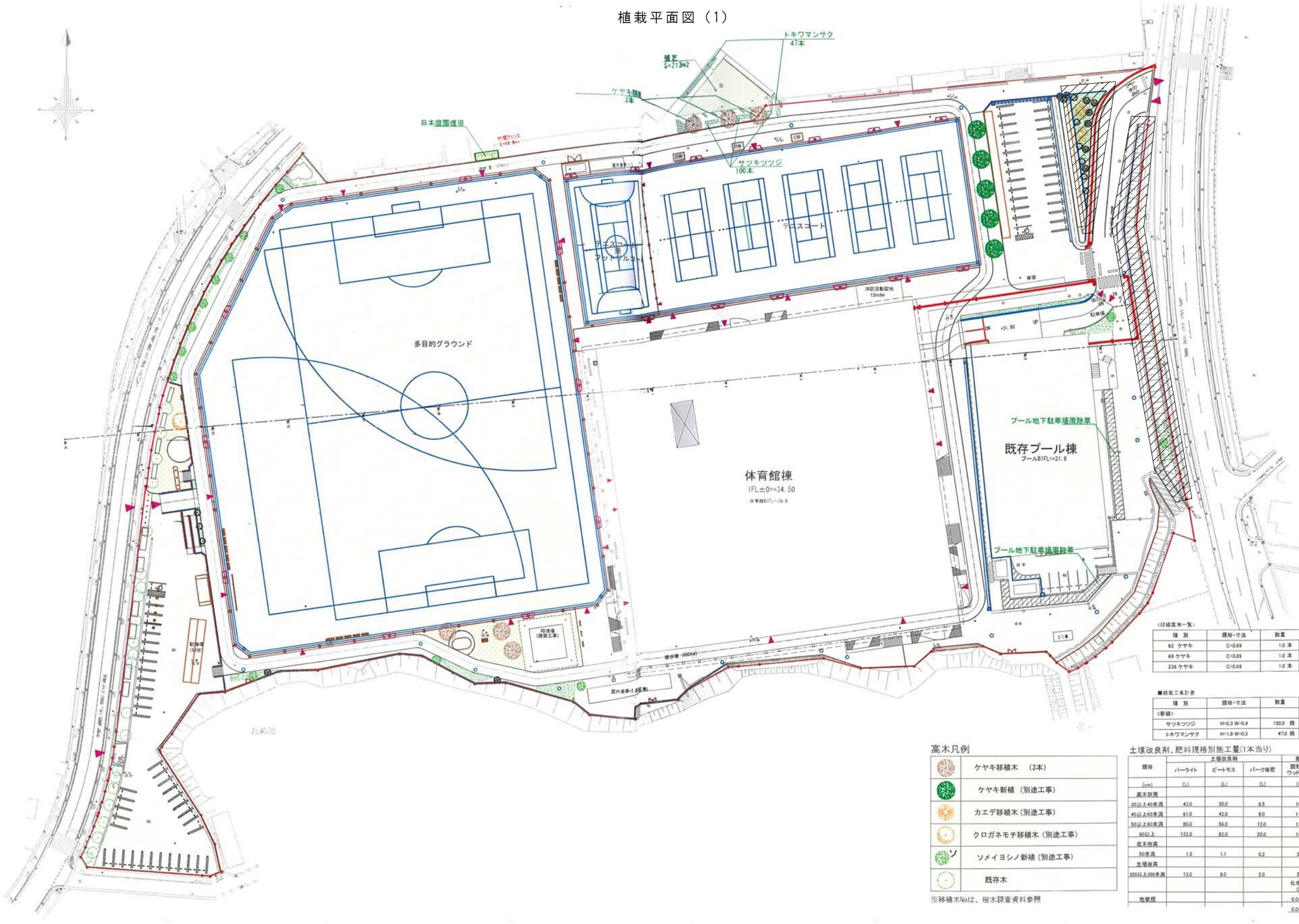
種　別	規格・寸法	単位	数　量	備　考
U字溝	180×180×600	m	13.11	
化粧ブロック	150	m	164.21	
型枠ブロック	180	m	5.90	
雨水管	φ150	m	22.1	
雨水管	φ200	m	9.92	
雨水桝	500×500×800	基	2.0	
集水蓋取替	グレーチング蓋	箇所	5.0	
竹垣フェンス	H=1800	m	19.9	

※撤去の縁石を青枠で示す

1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

工事名称	（仮称）スポーツセンター入口整備工事		図面番号		日付	照査	部長	担当	製図
			A	㊫・構・電・設	令和８年　月　日				
図　名	外構撤去図（縁石）	縮尺 －	株式会社 手島建築設計事務所		1級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号 1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠				

植栽平面図（1）



〈移植高木一覧〉

種　別	規格・寸法	数量	備考
62 ケヤキ	C=0.69	1.0 本	二脚鳥居組合支柱
69 ケヤキ	C=0.69	1.0 本	二脚鳥居組合支柱
236 ケヤキ	C=0.69	1.0 本	二脚鳥居組合支柱

■植栽工事計表

種　別	規格・寸法	数量	備考
〈新植〉			
サツキツツジ	H=0.3 W=0.4	100.0 株	
トキワマンサク	H=1.8 W=0.3	47.0 株	生垣支柱

高木凡例

	ケヤキ移植木　(3本)
	ケヤキ新植（別途工事）
	カエデ移植木（別途工事）
	クロガネモチ移植木（別途工事）
ソ	ソメイヨシノ新植（別途工事）
	既存木

※移植木Noは、樹木調査資料参照

土壌改良剤、肥料規格別施工量(1本当り)

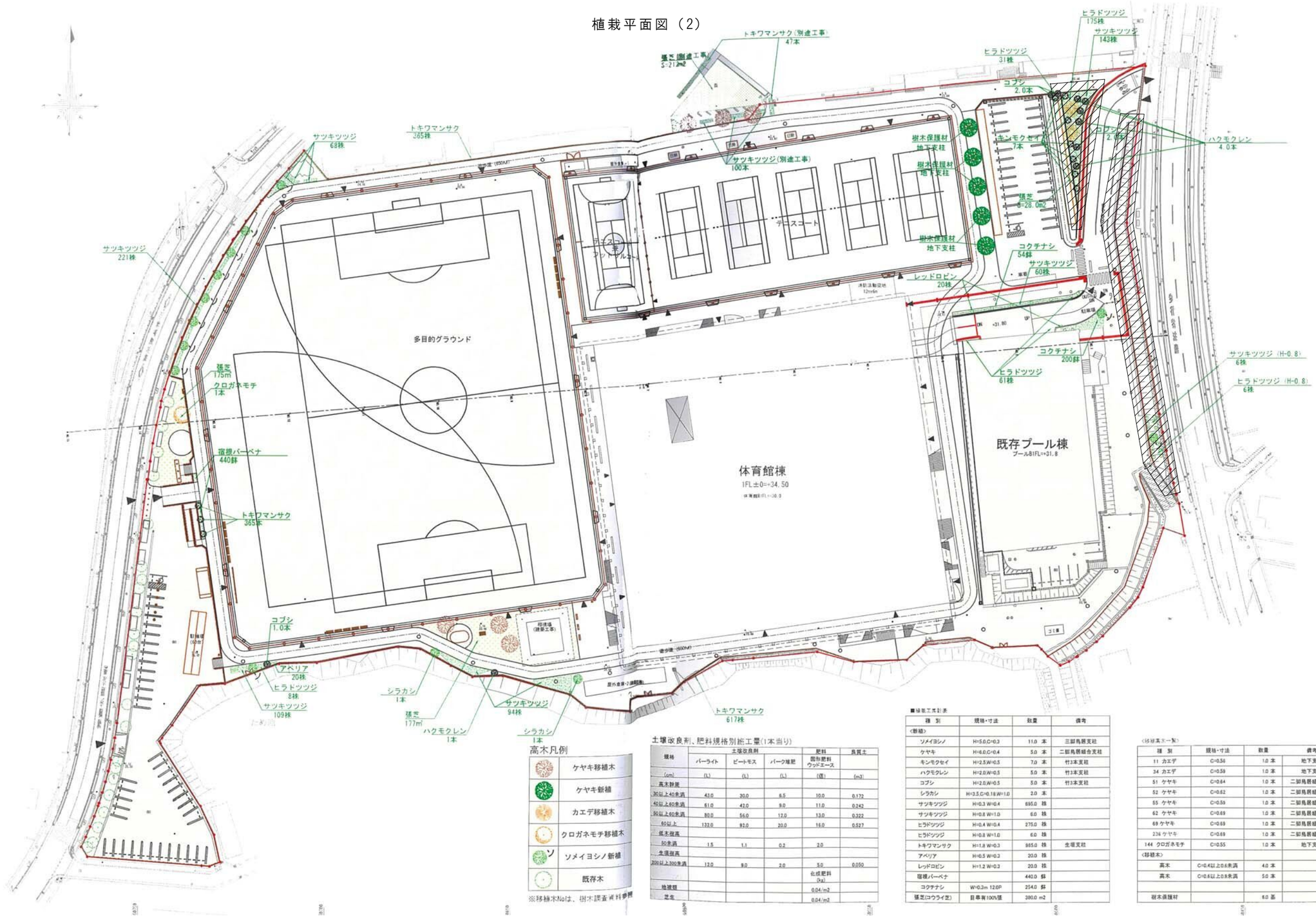
規格	土壌改良剤			肥料	良質土
	パーライト	ピートモス	パーク堆肥	固形肥料 ウッドエース	
(cm)	(L)	(L)	(L)	(個)	(m3)
高木群周					
30以上40未満	43.0	30.0	6.5	10.0	0.172
40以上60未満	61.0	42.0	9.0	11.0	0.242
50以上60未満	80.0	56.0	12.0	13.0	0.322
60以上	132.0	92.0	20.0	16.0	0.527
低木樹高					
50未満	1.5	1.1	0.2	2.0	
生垣樹高					
200以上300未満	12.0	9.0	2.0	5.0	0.050
				化成肥料 (kg)	
地被類				0.04/m2	
				0.04/m2	

※撤去範囲を青枠網掛で示す

1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

工事名称	（仮称）スポーツセンター入口整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	設計
図　名	外構撤去図（植栽-1）	A	意．構．電．設 令和8年　月　日				
		縮尺 –	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号 1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠			

植栽平面図（2）



高木凡例

	ケヤキ移植木
	ケヤキ新植
	カエデ移植木
	クロガネモチ移植木
ソ	ソメイヨシノ新植
	既存木

※移植木Noは、樹木調査資料参照

土壌改良剤、肥料規格別施工量(1本当り)

規格	土壌改良剤			肥料	良質土
	バーライト	ピートモス	バーク堆肥	固形肥料 ウッドエース	
(cm)	(L)	(L)	(L)	(個)	(m3)
高木移屋					
30以上40未満	43.0	30.0	6.5	10.0	0.172
40以上60未満	61.0	42.0	9.0	11.0	0.242
50以上60未満	80.0	56.0	12.0	13.0	0.322
60以上	132.0	92.0	20.0	16.0	0.527
低木樹高					
50未満	1.5	1.1	0.2	2.0	
生垣樹高					
200以上300未満	12.0	9.0	2.0	5.0	0.050
				化成肥料 (kg)	
地被類				0.04/m2	
芝生				0.04/m2	

■除草工事計表

種別	規格・寸法	数量	備考
<新植>			
ソメイヨシノ	H=5.0,C=0.3	11.0 本	三脚鳥居組合支柱
ケヤキ	H=6.0,C=0.4	5.0 本	二脚鳥居組合支柱
キンモクセイ	H=2.5,W=0.5	7.0 本	竹3本支柱
ハクモクレン	H=2.0,W=0.5	5.0 本	竹3本支柱
コブシ	H=2.0,W=0.5	5.0 本	竹3本支柱
シラカシ	H=3.5,C=0.18,W=1.0	2.0 本	
サツキツツジ	H=0.3 W=0.4	695.0 株	
サツキツツジ	H=0.8 W=1.0	6.0 株	
ヒラドツツジ	H=0.4 W=0.4	275.0 株	
ヒラドツツジ	H=0.8 W=1.0	6.0 株	
トキワマンサク	H=1.8 W=0.3	965.0 株	生垣支柱
アベリア	H=0.5 W=0.3	20.0 株	
レッドロビン	H=1.2 W=0.3	20.0 株	
寄植パーベナ		440.0 鉢	
コクチナシ	W=0.3m 12.0P	254.0 鉢	
張芝(コウライ芝)	目革有100%張	380.0 m2	

<移植木一覧>

種別	規格・寸法	数量	備考
11 カエデ	C=0.56	1.0 本	地下支柱
34 カエデ	C=0.59	1.0 本	地下支柱
51 ケヤキ	C=0.64	1.0 本	二脚鳥居組合支柱
52 ケヤキ	C=0.62	1.0 本	二脚鳥居組合支柱
55 ケヤキ	C=0.59	1.0 本	二脚鳥居組合支柱
62 ケヤキ	C=0.69	1.0 本	二脚鳥居組合支柱
69 ケヤキ	C=0.69	1.0 本	二脚鳥居組合支柱
236 ケヤキ	C=0.69	1.0 本	二脚鳥居組合支柱
144 クロガネモチ	C=0.55	1.0 本	地下支柱
<移植木>			
高木	C=0.4以上0.6未満	4.0 本	
高木	C=0.6以上0.8未満	5.0 本	
樹木保護材		6.0 基	

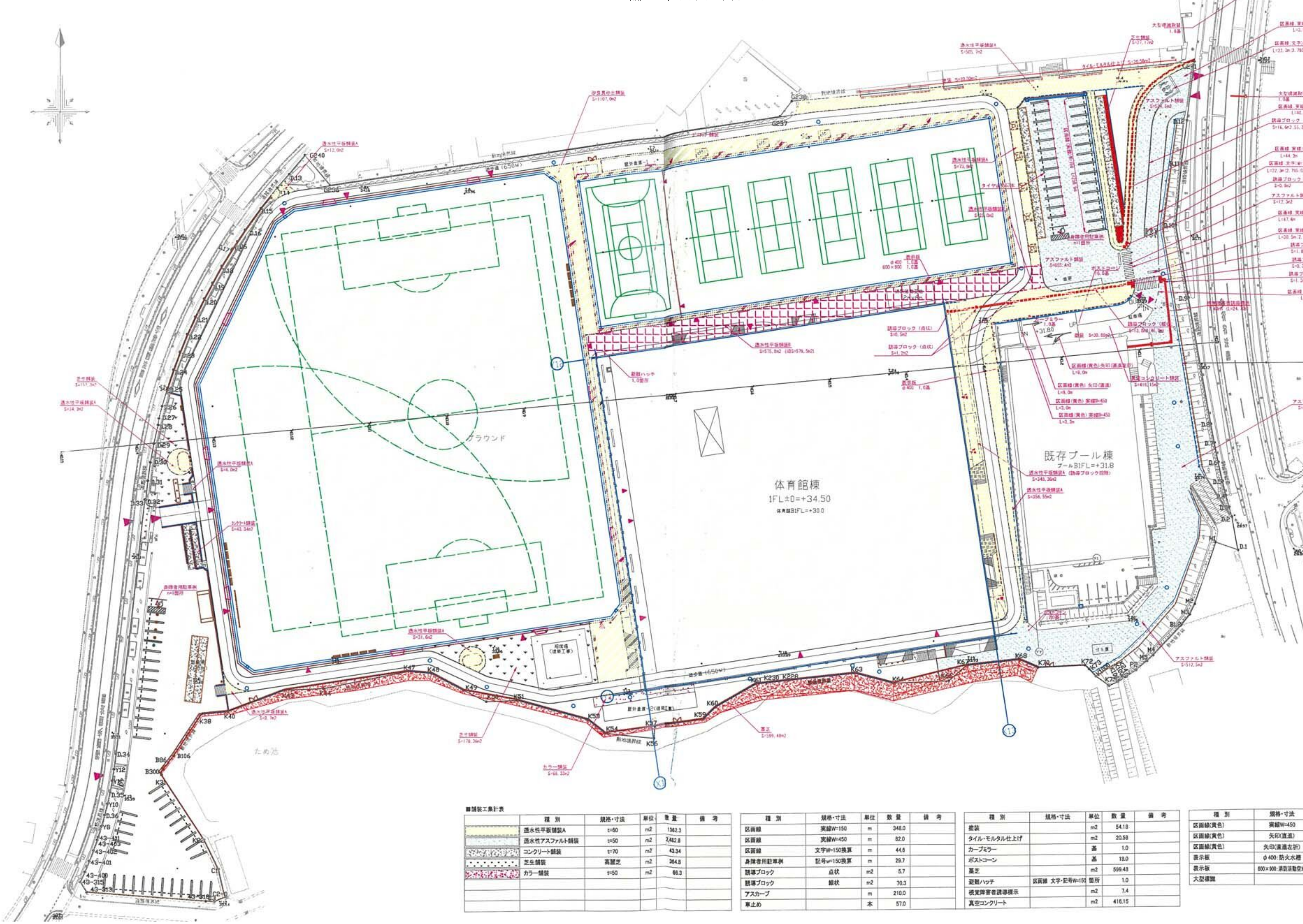
※撤去範囲を青枠網掛で示す

1級建築士登録大臣第350116号
野田 康広

工事名称	（仮称）スポーツセンター入口整備工事	図面番号		日付	担当	部長	担当	設計
図名	外構撤去図（植栽-2）	縮尺 –	A 意．構．電．設	令和８年 月 日				

株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号
1級建築士登録大臣第280194号 手島 誠

舗装平面図（現況）



■舗装工集計表

	種別	規格・寸法	単位	数量	備考
	透水性平板舗装A	t=60	m2	1362.3	
	透水性アスファルト舗装	t=50	m2	2,482.8	
	コンクリート舗装	t=70	m2	43.34	
	芝生舗装	高麗芝	m2	364.8	
	カラー舗装	t=50	m2	66.3	

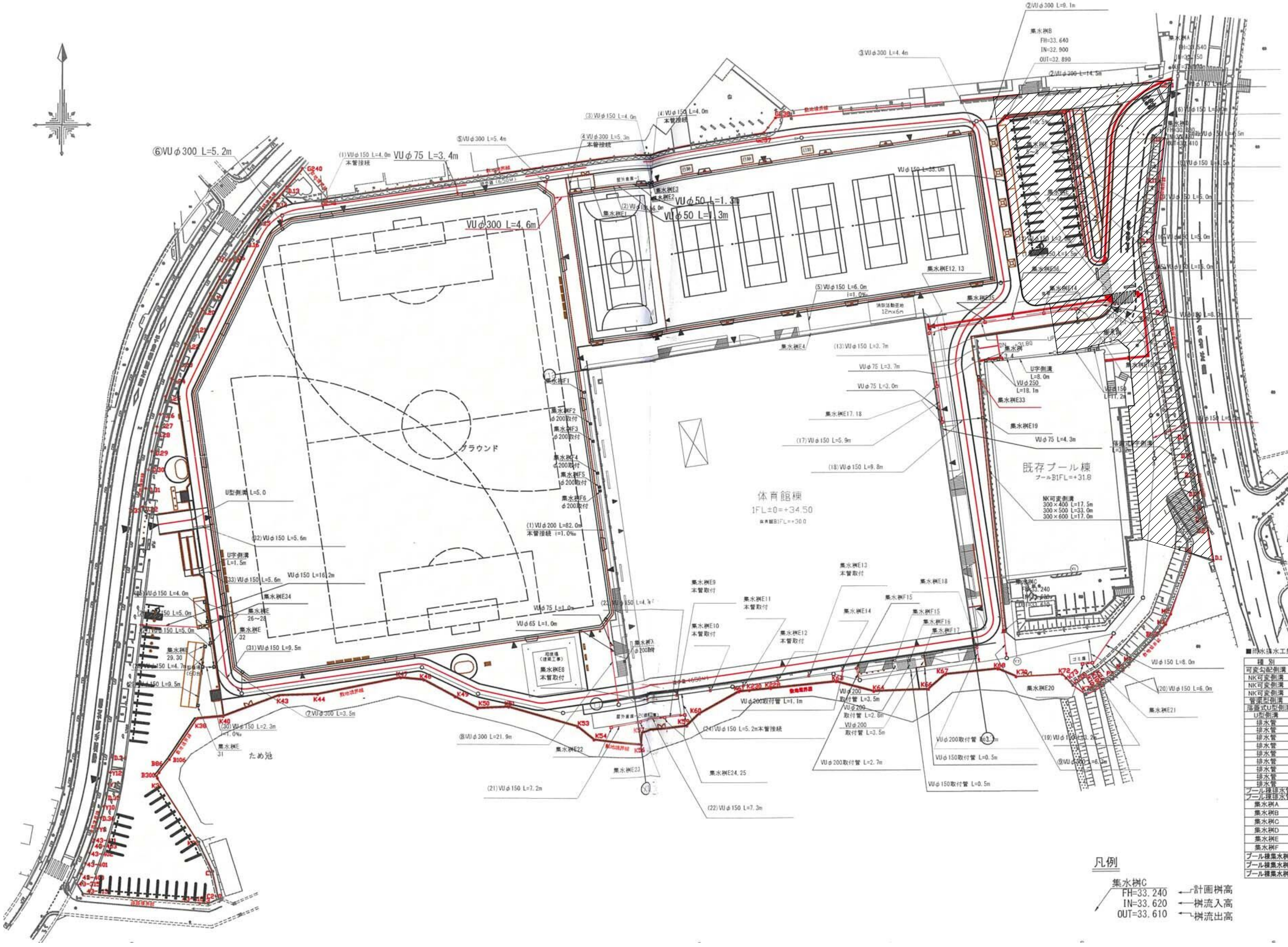
種別	規格・寸法	単位	数量	備考
区画線	実線W=150	m	348.0	
区画線	実線W=450	m	82.0	
区画線	文字W=150換算	m	44.6	
身障者用駐車桝	記号w=150換算	m	29.7	
誘導ブロック	点状	m2	5.7	
誘導ブロック	線状	m2	70.3	
アスカーブ		m	210.0	
車止め		本	57.0	

種別	規格・寸法	単位	数量	備考
塗装		m2	54.18	
タイル・モルタル仕上げ		m2	20.58	
カーブミラー		基	1.0	
ポストコーン		基	18.0	
蔓芝		m2	599.48	
避難ハッチ	区画線 文字・記号W=150	箇所	1.0	
視覚障害者誘導標示		m2	7.4	
真空コンクリート		m2	416.15	

種別	規格・寸法	単位	数量	備考
区画線(黄色)	実線W=450	m	6.2	
区画線(黄色)	矢印(直進)	本	1.0	
区画線(黄色)	矢印(直進左折)	本	1.0	
表示板	φ400:防火水槽	基	2.0	
表示板	800×900:消防活動空地	基	1.0	
大型標識		基	2.0	

1級建築士登録大臣第350116号
野田 康広

工事名称	（仮称）スポーツセンター入口整備工事		図面番号		日付	照査	部長	担当	製図
			A	㊟意・構・電・設	令和８年 月 日				
図名	舗装平面図（現況）	縮尺 –	株式会社 手島建築設計事務所		1級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号 1級建築士登録大臣第280194号 手島 誠				



■雨水排水工集計表

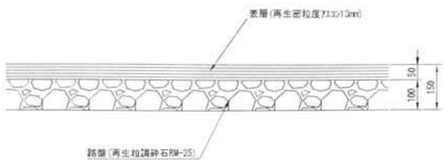
種別	規格・寸法	
可変勾配側溝	W=300	0.0 m
NK可変側溝	W=300×H=400	17.5 m
NK可変側溝	W=300×H=500	33.0 m
NK可変側溝	W=300×H=600	17.0 m
管渠型側溝	350 縦断用	38.1 m
落蓋式U型側溝	300×300	0.0 m
U型側溝	300×300	4.9 m
排水管	VUφ400	5.4 m
排水管	VUφ300	69.5 m
排水管	VUφ250	9.3 m
排水管	VUφ200	6.2 m
排水管	VUφ150	177.1 m
排水管	VUφ75	16.4 m
排水管	VPφ75	1.0 m
排水管	VPφ65	1.0 m
排水管	VUφ50	2.6 m
プール棟排水管	VUφ150	0.0 m
プール棟排水管	VUφ250	0.0 m
集水桝A	500×500×870	1.0 基
集水桝B	500×500×1050	1.0 基
集水桝C	500×500×930	1.0 基
集水桝D	500×500×870	1.0 基
集水桝E	500×500×750	17.0 基
集水桝F	500×500×1050	9.0 基
プール棟集水桝1,2	500×500×600	0.0 基
プール棟集水桝3	500×500×1050	0.0 基
プール棟集水桝4	500×500×700	0.0 基

※撤去範囲を青枠網掛で示す

1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

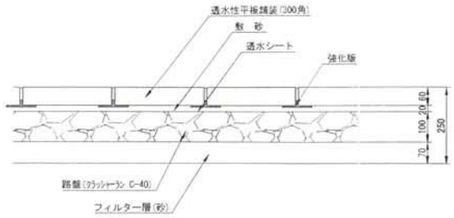
工事名称	（仮称）スポーツセンター入口整備工事		図面番号		日付	照査	部長	担当	製図
			A	㊟意・構・電・設	令和８年　月　日				
図名	外構撤去図（排水）	縮尺 –	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号 1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠					

浸透性アスファルト舗装　S=1:10



断面図

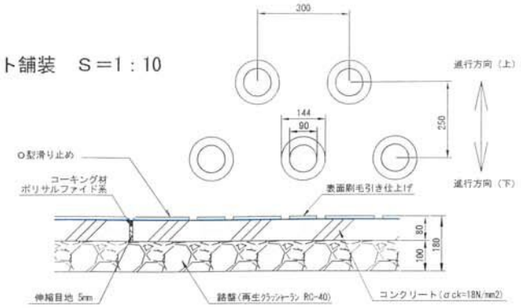
透水性平板舗装A　S=1:10



断面図

※特記仕様
・強化板工法は、NTIS登録のものとする。

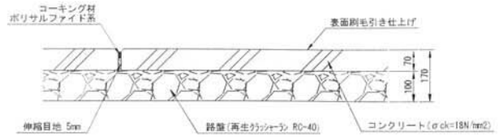
真空コンクリート舗装　S＝1：10



断面図

○伸縮目地は、樹脂発砲系（発泡倍率１５倍以下）ア１０mmとし、縦横@5.0mとする。

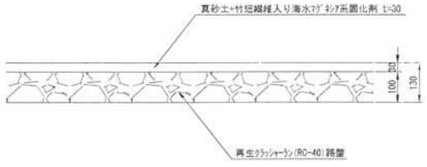
コンクリート舗装　S＝1：10



断面図

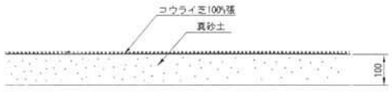
○伸縮目地は、樹脂発砲系（発泡倍率１５倍以下）ア１０mmとし、縦横@5.0mとする。

改良真砂土舗装　S＝1：10



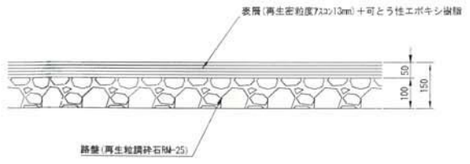
断面図

芝生舗装　S＝1：10



断面図

カラー舗装　S=1:10



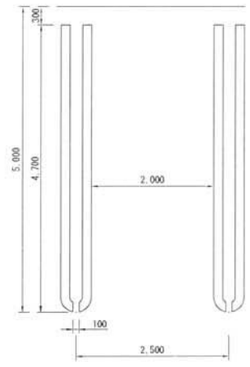
断面図

駐車場マス　S＝1：50



ハンデキャップ用駐車場マス

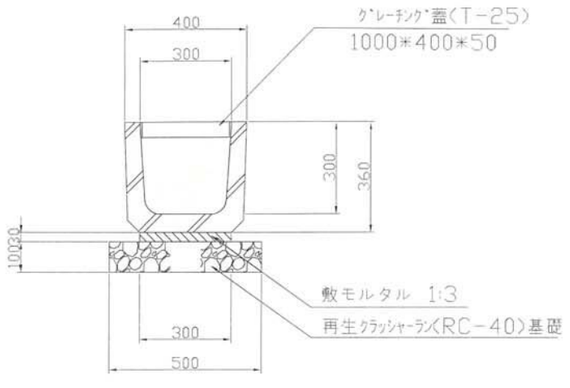
○身障者マークW=150 L=6.1m
○ゼブラマークW=150 L=23.6m



一般者用駐車場マス

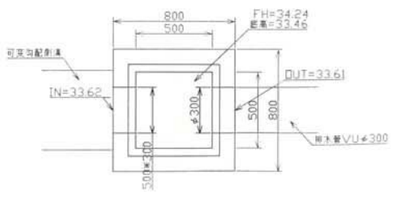
○ラインW=150 L=9.3m

U型側溝　S＝1：10



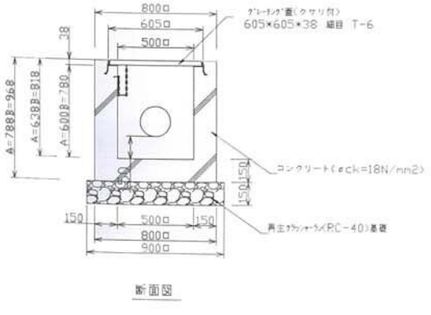
集水桝（雨水桝）　S=1:20

平面図



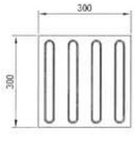
C 平面図

断面図

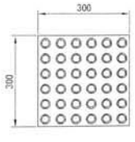


断面図

誘導ブロック　S＝1：10



線状平面図



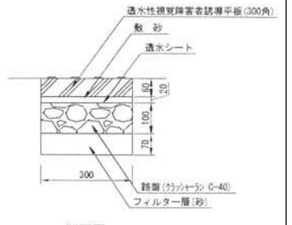
点状平面図



線状断面図



点状断面図



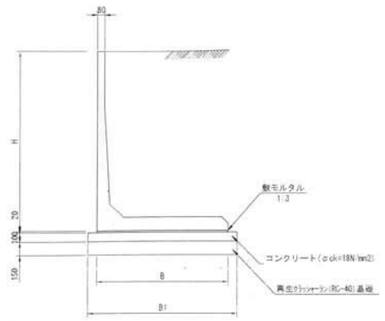
断面図

１級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

工事名称	（仮称）スポーツセンター入口整備工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	製図
		A	意．構．電．設	令和８年　月　日				
図名	雑構造図(1)	縮尺	－	株式会社 手島建築設計事務所	１級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号 １級建築士登録大臣第280194号　手島　誠			

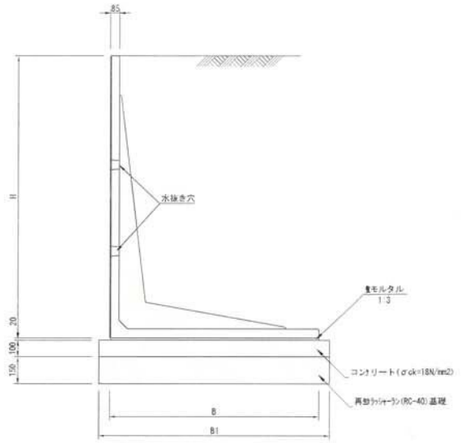
L型擁壁工 S＝1：30

L型擁壁標準断面図



寸法・材料表 (H600～H2000)

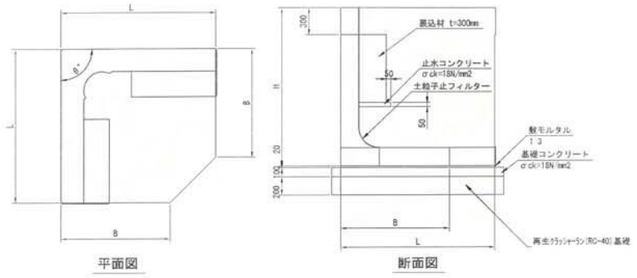
呼　称	寸　法 (mm)	
H	B	B1
600	650	750
700	700	800
800	740	840
900	790	890
1000	850	950
1100	910	1010
1200	970	1070
1300	1030	1130
1400	1090	1190
1500	1150	1250
1600	1210	1410
1700	1270	1470
1800	1330	1530
1900	1390	1590
2000	1450	1650



寸法・材料表 (H2100～H3400)

呼　称	寸　法 (mm)	
H	B	B1
2100	1510	1710
2200	1570	1770
2400	1690	1890
2500	1750	1950
2800	1930	2130
3000	2050	2250
3400	2290	2490

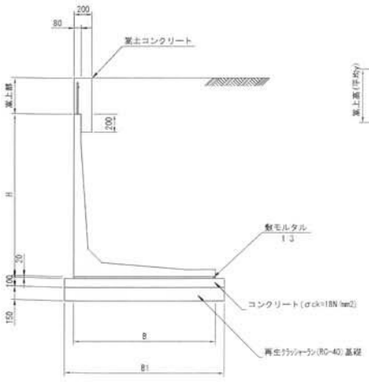
宅地用L型擁壁標準断面図
（コーナー用）



コーナー用寸法表

呼　称			
H	B	L	θ
1000型	750	1500	134
1500型	1050	1500	90
1500型	1050	1500	83
1500型	1050	1500	168
2000型	1300	1700	114
2000型	1300	1700	93
2000型	1300	1700	144
2000型	1300	1700	148
2250型	1500	1700	90
2500型	1700	1900	90
2750型	1850	1900	151

L型擁壁標準断面図



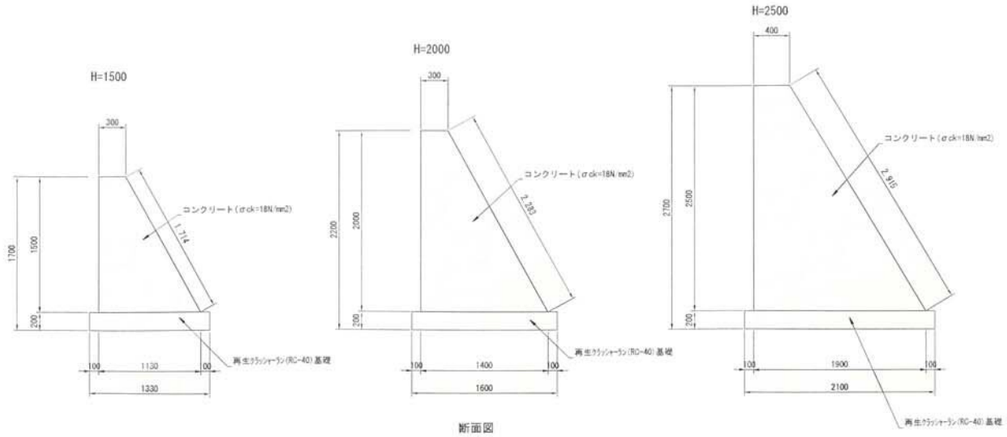
嵩上工詳細図



寸法・材料表 (KS800～KS2200)

呼　称	寸　法 (mm)		
	H	B	B1
KS 800	400	740	840
KS 900	500	850	950
KS1000	600		
KS1100	700	970	1070
KS1200	800		
KS1300	900	1090	1190
KS1400	1000		
KS1500	1100	1210	1310
KS1600	1200		1410
KS1700	1300	1330	1530
KS1800	1400		
KS1900	1500	1450	1650
KS2000	1600		
KS2100	1700	1570	1770
KS2200	1800		

重力式擁壁工 S=1:30

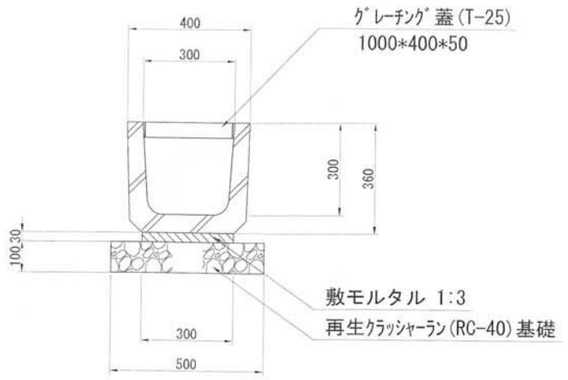


断面図

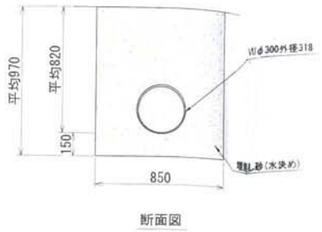
1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

工事名称	（仮称）スポーツセンター入口整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
図名	雑構造図(2)	A ㊎．構．電．設	令和８年　月　日				
		縮尺 －	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号 1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠			

U型側溝　S＝1：10

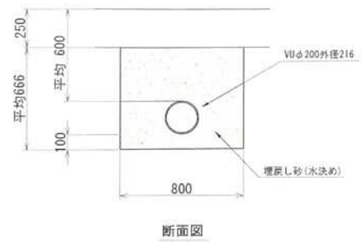


排水管埋設　S＝1：10
(VUφ300)



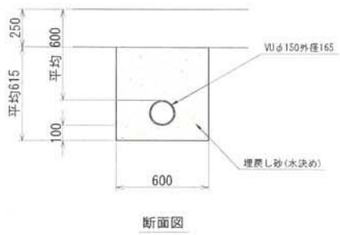
断面図

排水管埋設　S＝1：20
(VUφ200)



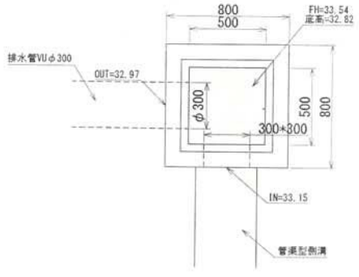
断面図

排水管埋設　S＝1：20
(VUφ150)

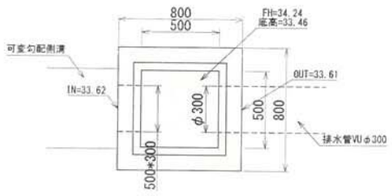


断面図

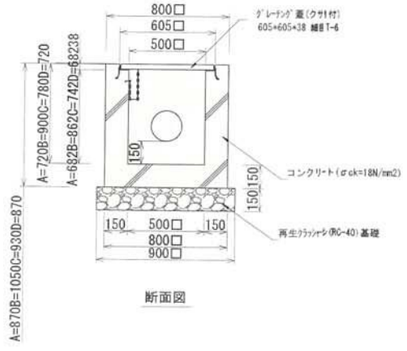
集水桝　A,B,C,D　S=1:20



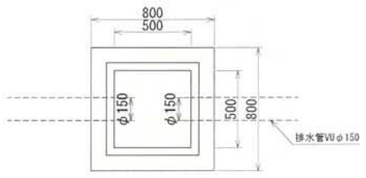
A 平面図



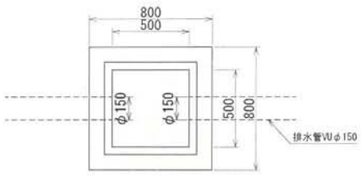
C 平面図



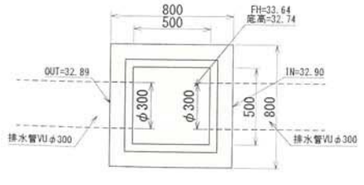
断面図



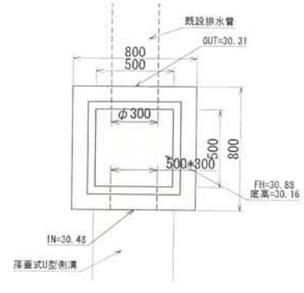
平面図



平面図

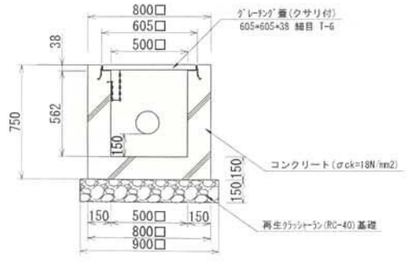


B 平面図



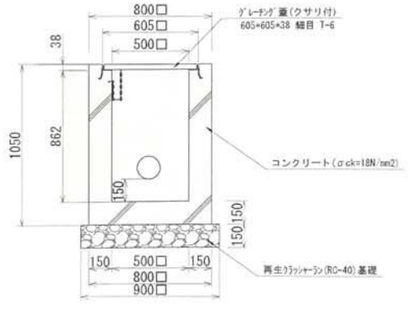
D 平面図

集水桝E　S=1:20



断面図

集水桝F　S=1:20



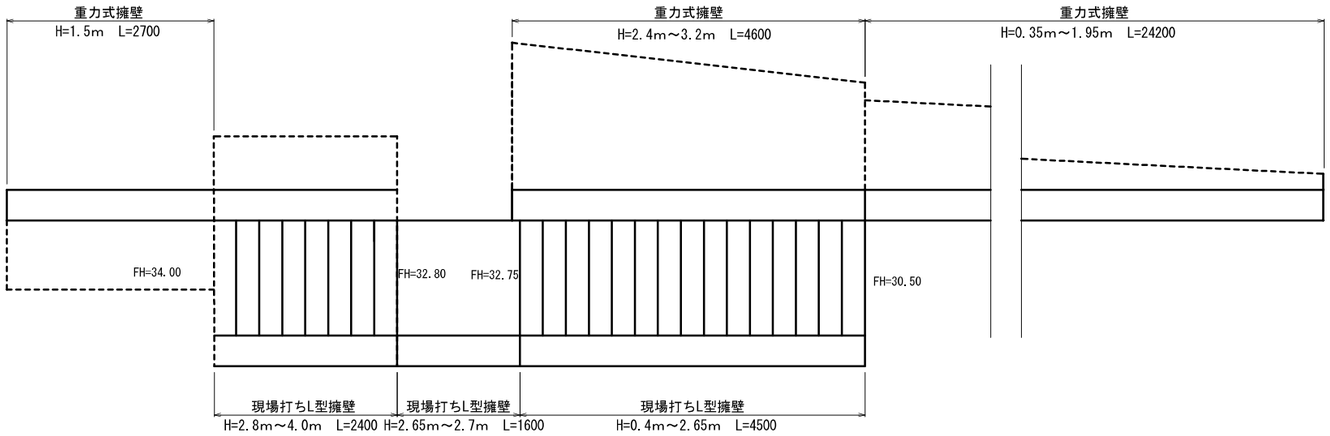
断面図

1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

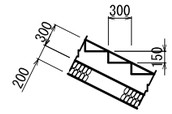
工事名称	(仮称) スポーツセンター入口整備工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	製図
		A	意．構．電．設	令和8年　月　日				
図名	雑構造図 (3)	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号 1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠				
		－						

2号階段工構造図1（2工区）

平面図 S=1:40



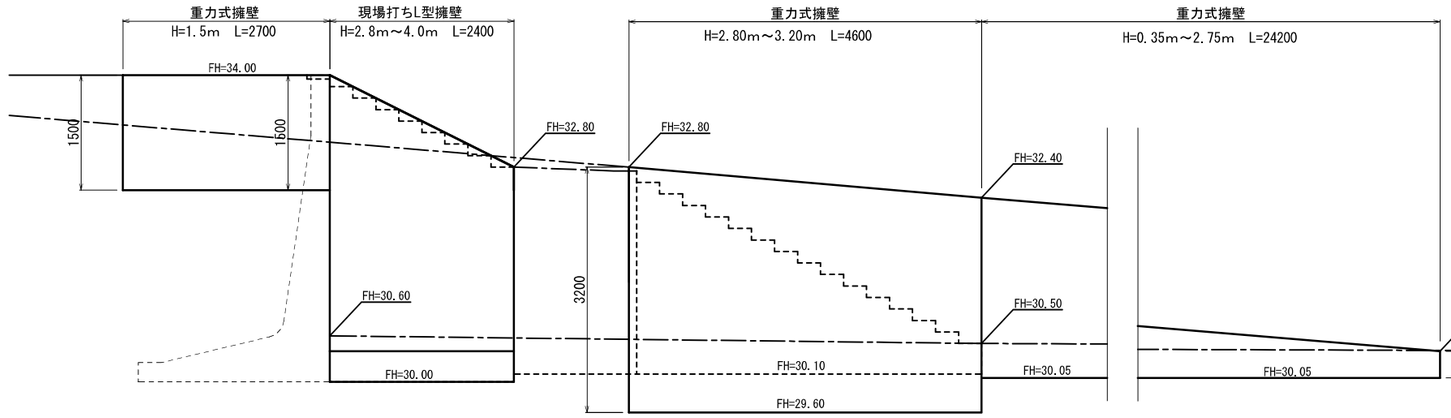
標準断面図S=1:40



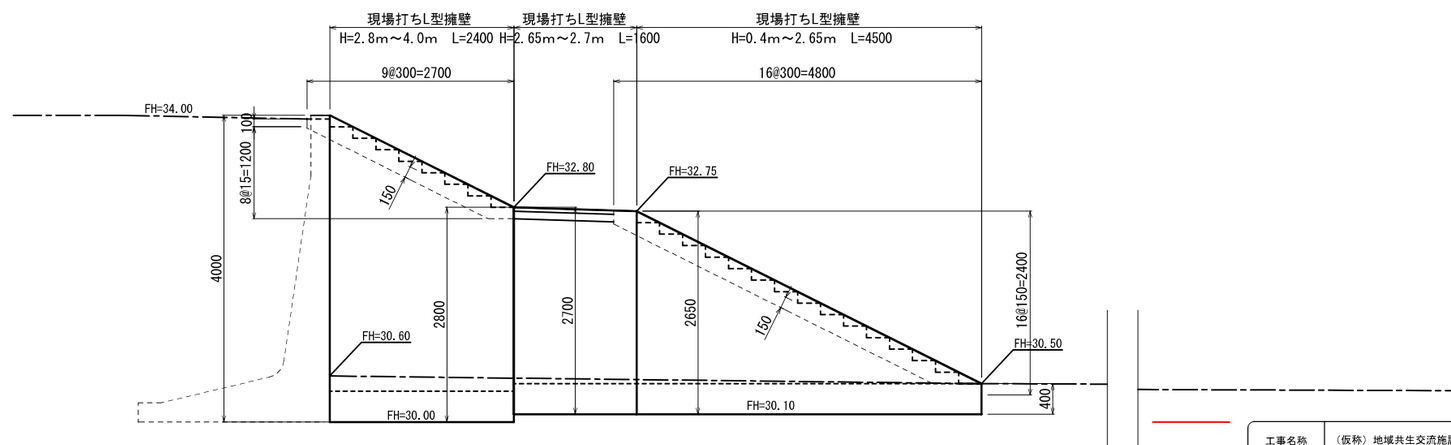
（10m当り）

材　料	規　格	単位	数量	数量
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm2	m3	2.200W	W=幅
型　枠		m2	4.505W	W=幅
裏込材	RC40	m2	2.000W	W=幅

A-A断面図 S=1:40



B-B断面図 S=1:40

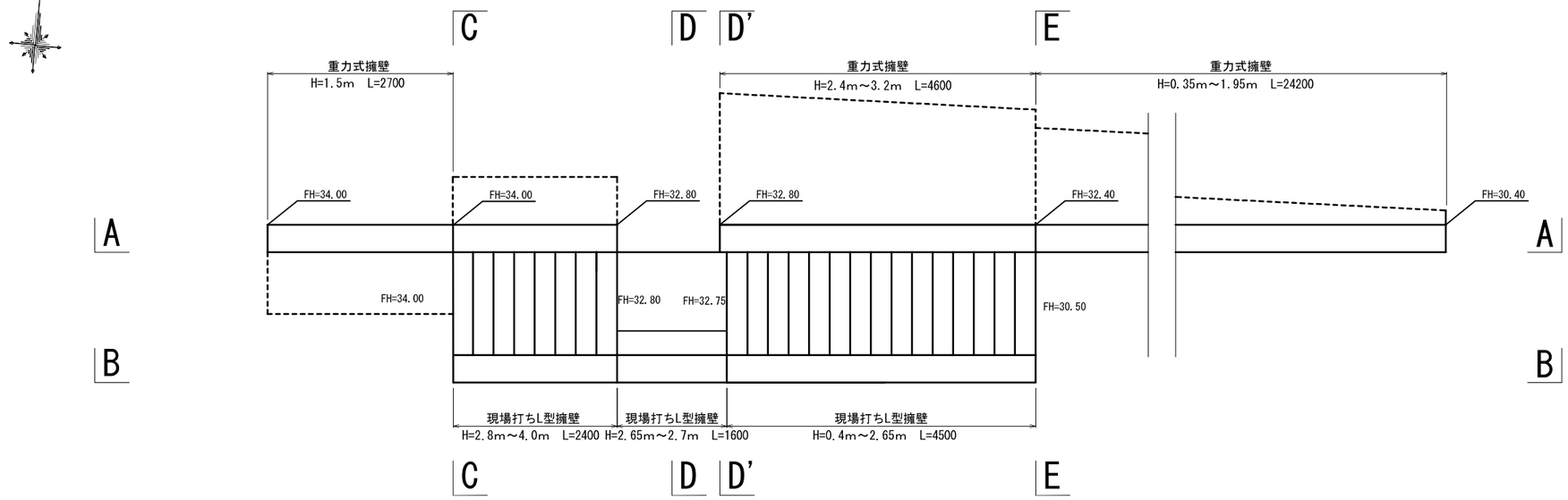


工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	担当	部長	担当	製
図　面	2号階段工構造図1（2工区）	縮尺	AD / 01 意・構・電・設	令和8年　月　日				

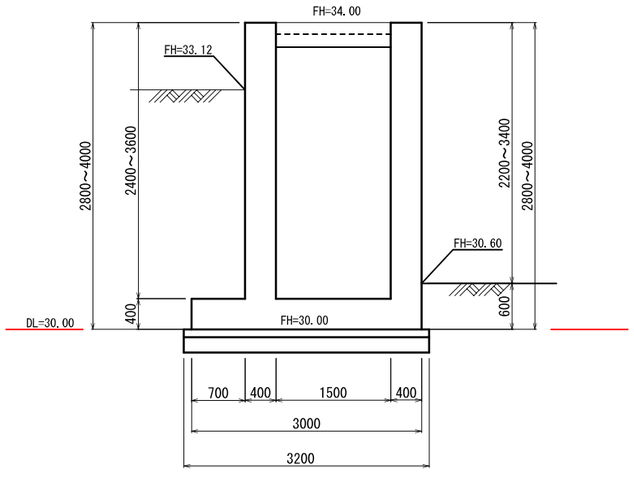
株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号
1級建築士登録大臣第280194号

2号階段工構造図2（2工区）

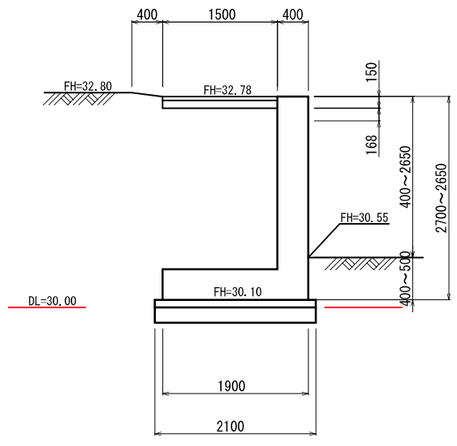
平面図 S=1:40



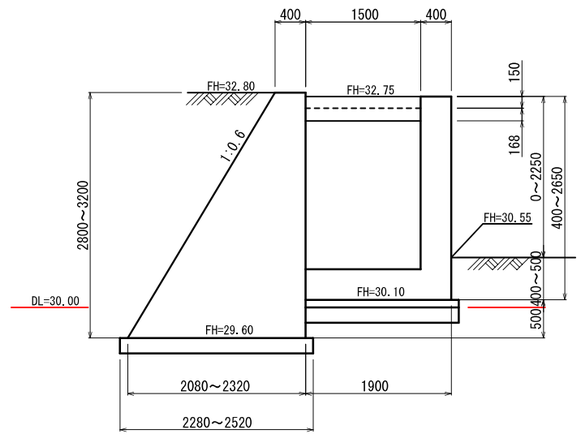
C-C断面図 S=1:40



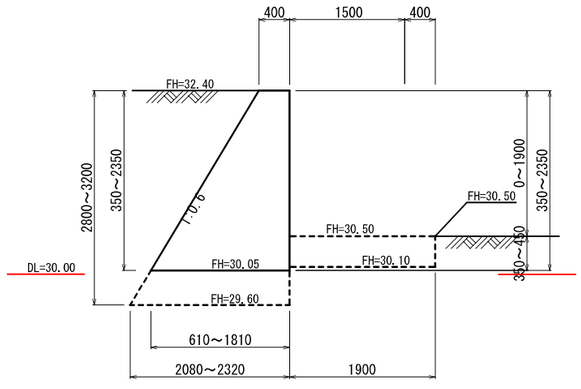
D-D断面図 S=1:40



D'-D'断面図 S=1:40



E-E断面図 S=1:40



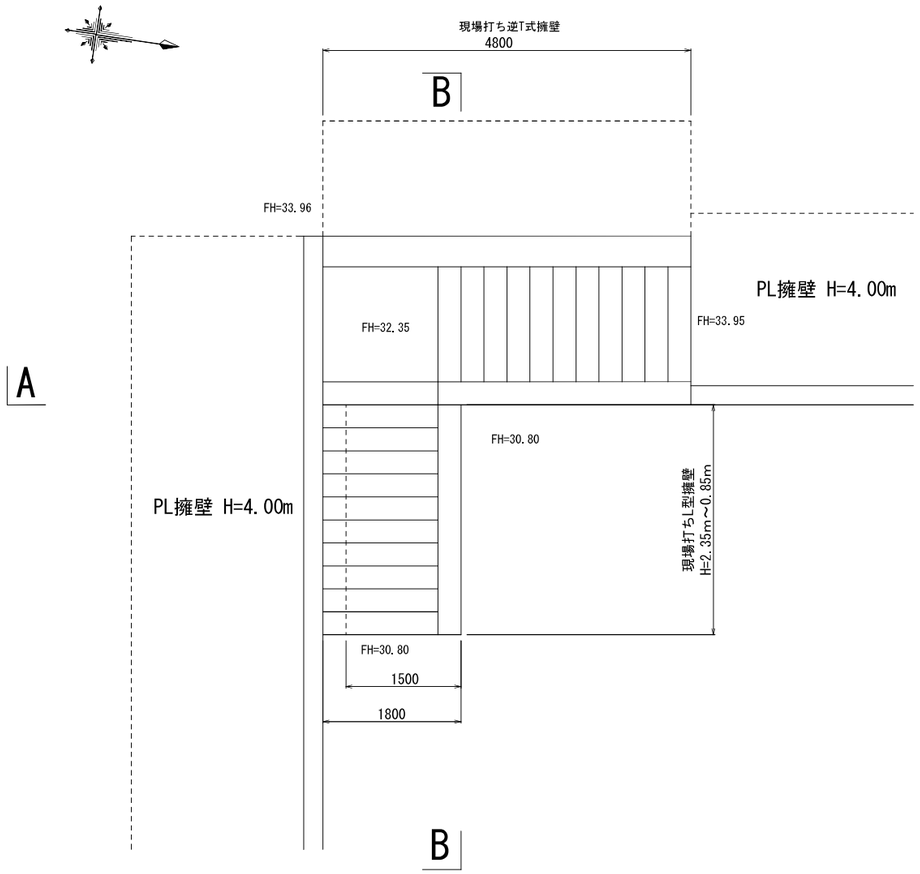
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	担当	部長	担当	製	
図面	2号階段工構造図2（2工区）	縮尺	AD / 02 意・構・電・設	令和８年　月　日				

株式会社 手島建築設計事務所

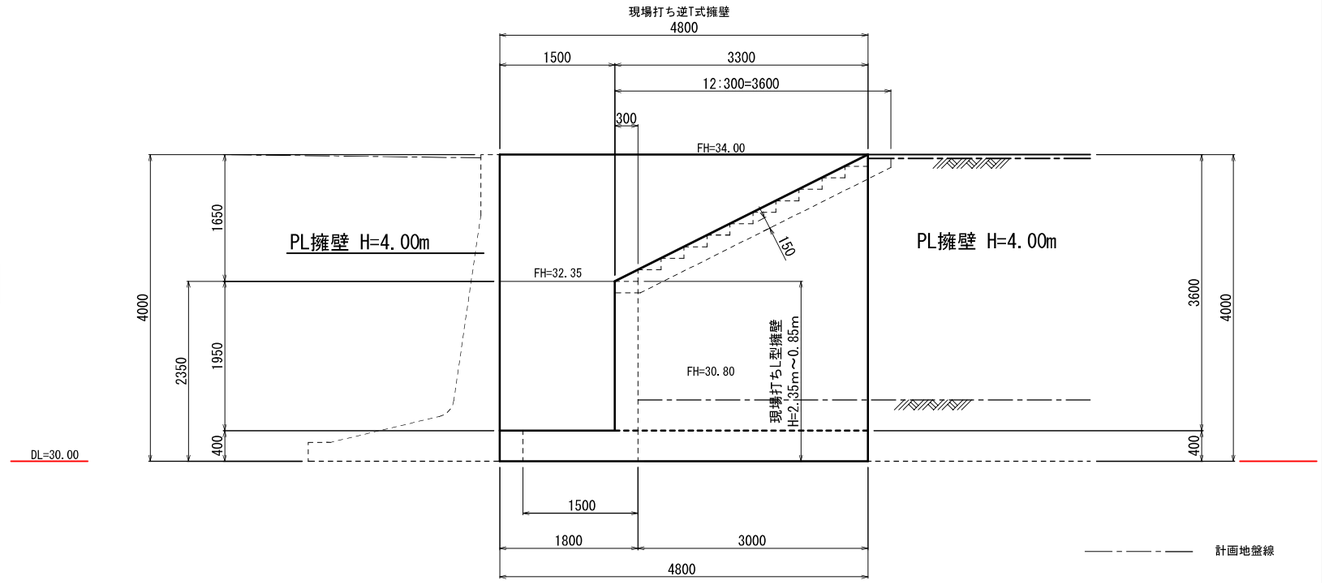
1級建築士事務所登録−福岡県知事登録第1−11499号

1級建築士登録大臣第280194号

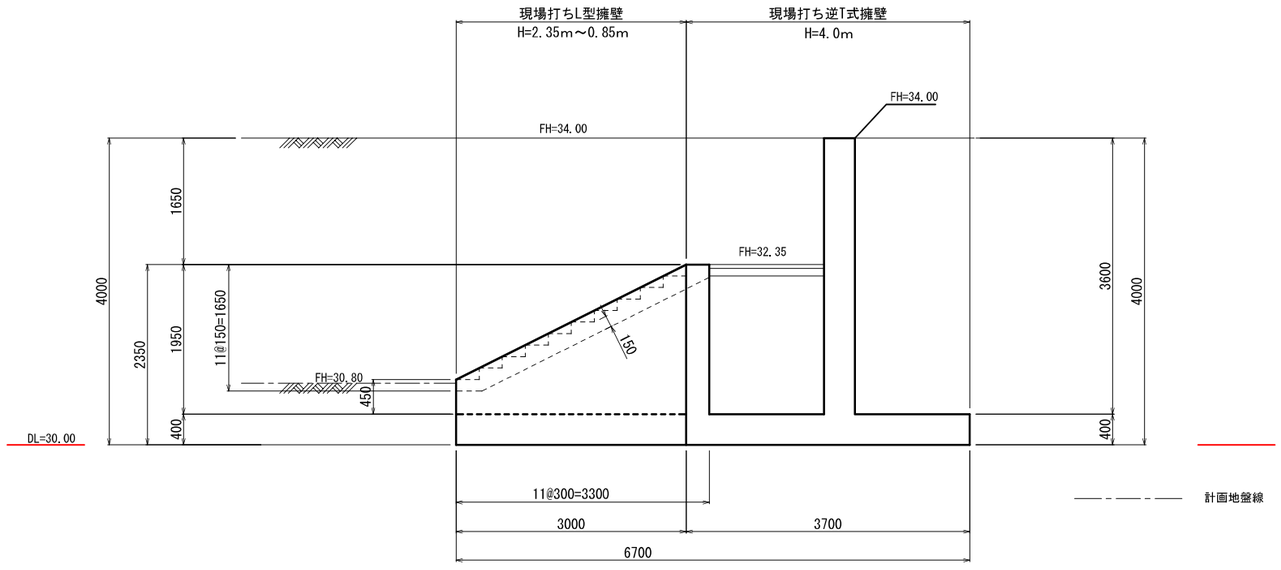
3号階段工構造図（2工区）



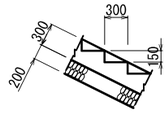
A-A断面図 S=1:40



B-B断面図 S=1:40



標準断面図S=1:40



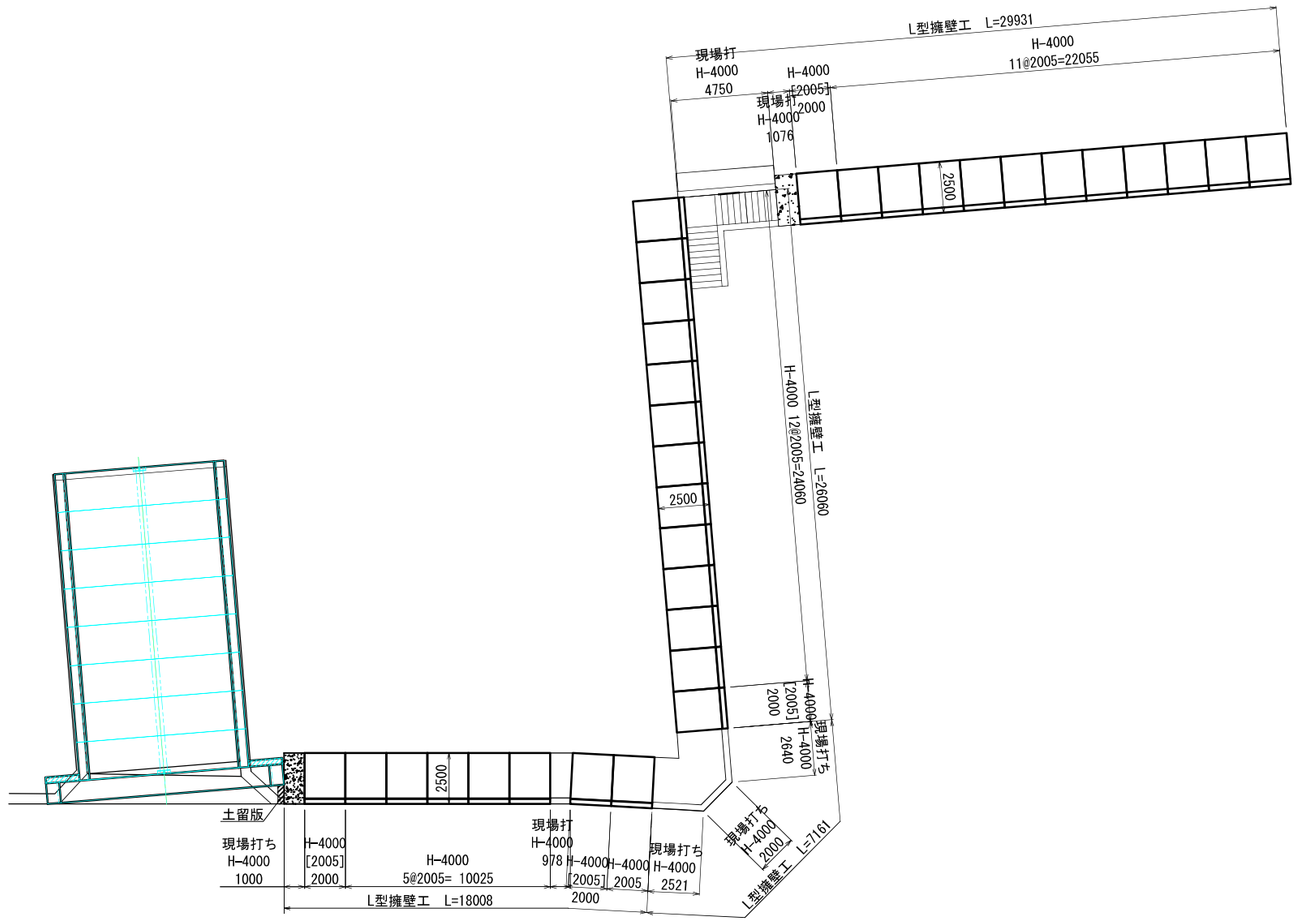
（10m当り）

材　料	規　格	単位	数量	数量
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm2	m3	2.200W	W=幅
型　枠		m2	4.505W	W=幅
裏込材	RC40	m2	2.000W	W=幅

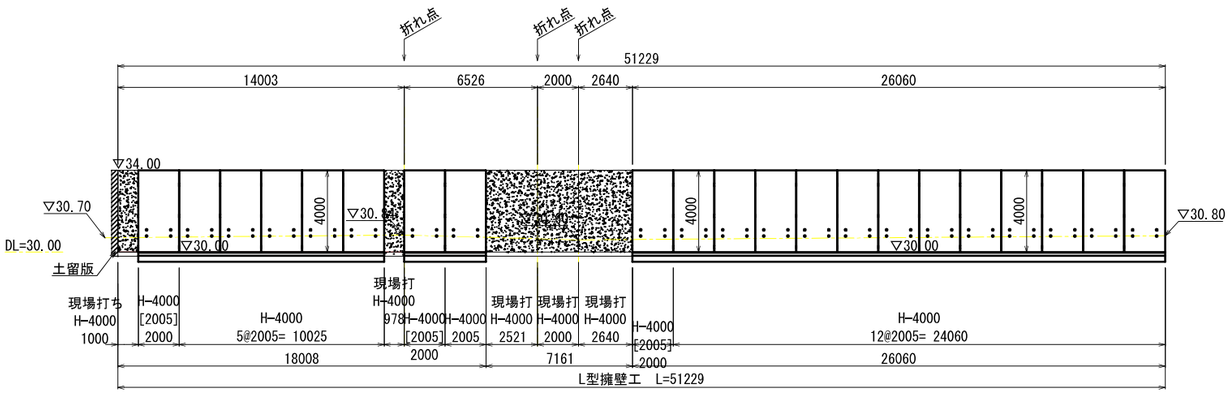
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	担当	部長	担当	製
図　面	3号階段工構造図（2工区）	AD / 03 意・構・電・設	令和８年　月　日				
縮尺		株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

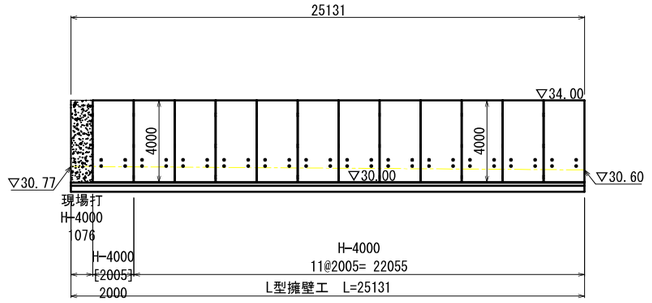
L 型 擁 壁 工 割 付 図(3)
(宅地用)

平 面 図 S=1:150



展 開 図 S=1:150





※ 水抜き穴が埋まる箇所がある場合は事前に協議すること

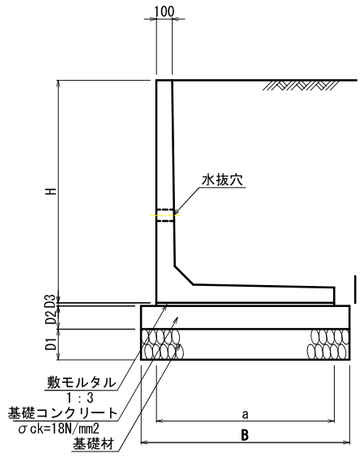
工事名称	(仮称) 地域共生交流施設整備工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	製
		AD / 04	意・構・電・設	令和8年 月 日				
図面	L型擁壁割付図(3)	縮尺		株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録−福岡県知事登録第1−11499号			
					1級建築士登録大臣第280194号			

L型擁壁工割付図(4)

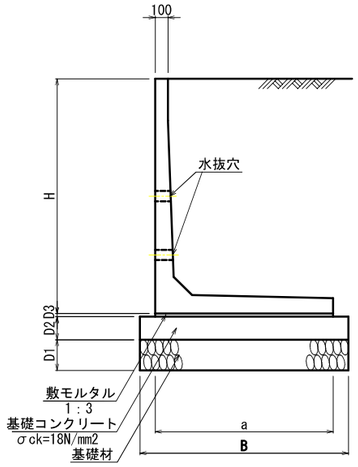
アイディアル・ウォール　S=1:100

(道路用)

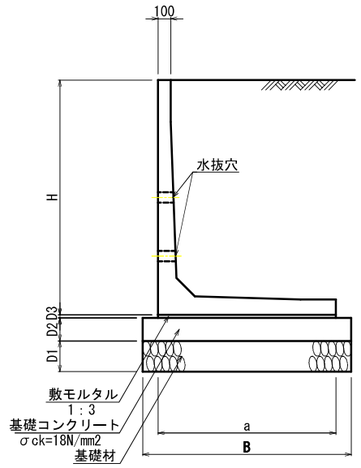
H-1000～H-3000



H-3500



H-4000～H-5000(一体型)



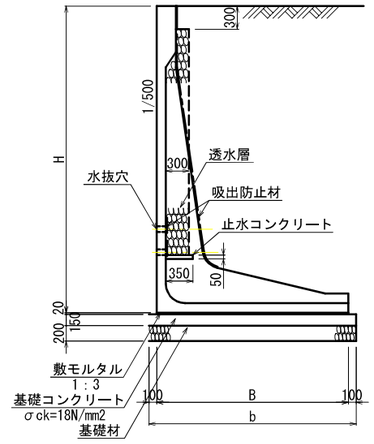
寸法及び数量表　(10m当り)

呼び名		H	a	a1	L	B	D1	D2	D3	敷モルタル (m3)	基礎コン (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m2)
H-1000		1000	840	——	2000	940	150	100	20	0.17	0.94	2.00	9.40
H-1500		1500	1150	——		1250				0.23	1.25		12.50
H-1750		1750	1300	——		1500				0.26	1.50		15.00
H-2000		2000	1450	——		1650				0.29	1.65		16.50
H-2500		2500	1750	——		1950				0.35	1.95		19.50
H-3000		3000	2050	——		2250				0.41	2.25		22.50
H-3500		3500	2340	——	1500	2540	200	150	20	0.47	3.81	3.00	25.40
一体型	H-4000	4000	2630	——		2830				0.53	4.25		28.30
	H-4500	4500	2930	——		3130				0.59	4.70		31.30
	H-5000	5000	3230	——		3430				0.65	5.15		34.30

ハイタッチウォール　S=1:40

(宅地用)

H-4000



支持地盤の特性
土の内部摩擦角 ϕ=30°
単位重量　γ=19kn/㎥
粘着力　c=0.0kn/㎡
摩擦係数　μ=0.577
仕様
鉄筋コンクリート:21N/mm2
鉄筋:SD345

寸法及び数量表　(10m当り)

呼び名	B	b	L	敷モルタル (m3)	基礎コン (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m3)	透水層裏込材 (m3)	吸出防止材 (m2)	止水コン (m3)
H-4000	2500	2700	2005	0.50	4.05	3.00	27.00	5.59	4.83	0.09

※ 土の内部摩擦角 ϕ=30° 以上、設計水平震度kh=0.25以下に対応する。

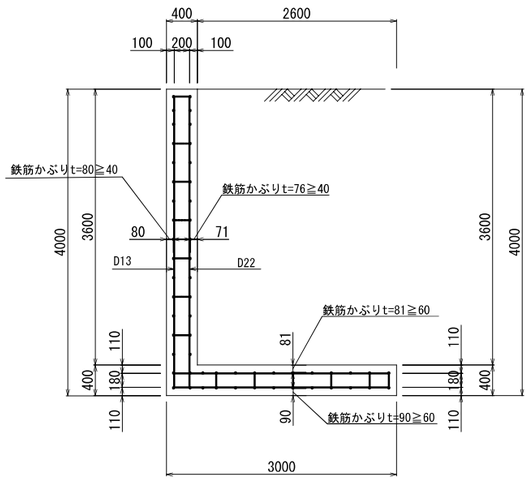
工事名称	(仮称) 地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
		AD / 05	令和８年　月　日				
図面	L型擁壁割付図(4)	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号			

L型擁壁構造図1（2工区）

現場打ちL型擁壁 S=1:40

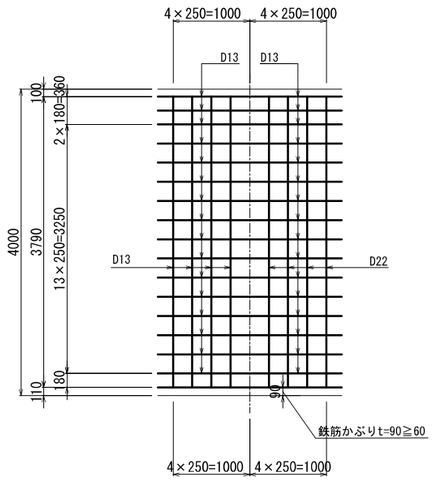
H=4000

断面図

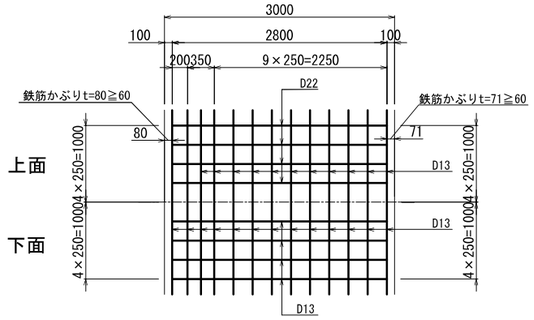


たて壁

前面　背面



底　版

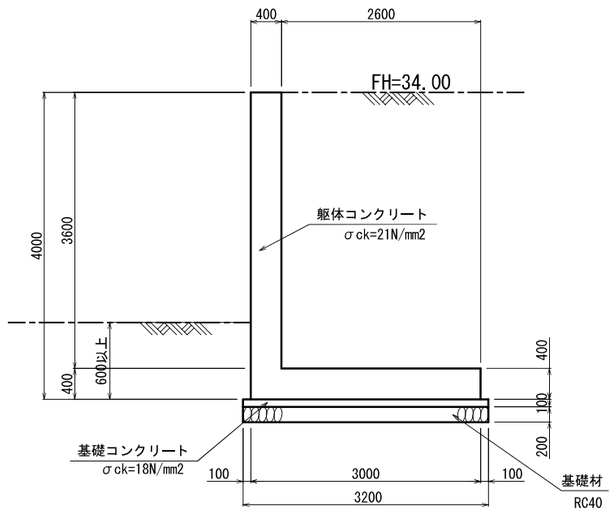


支持地盤の特性
土の内部摩擦角 φ=30°
単位重量　γ=19kn/㎥
粘着力　c=0.0kn/㎡
摩擦係数　μ=0.5
必要地耐力　qmax=132.0kN/㎡

仕様
鉄筋コンクリート:21N/mm2
鉄筋:SD345

標準断面図 S=1:40

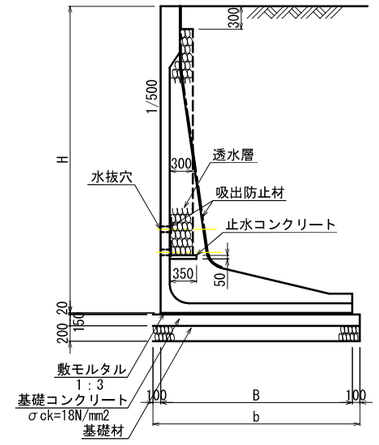
H=4000



ハイタッチウォール S=1:40

（宅地用）

H-4000



支持地盤の特性
土の内部摩擦角 φ=30°
単位重量　γ=19kn/㎥
粘着力　c=0.0kn/㎡
摩擦係数　μ=0.5
必要地耐力　qmax=185.0kN/㎡

仕様
鉄筋コンクリート:21N/mm2
鉄筋:SD345

寸法及び数量表

（10m当り）

呼　び　名	B	b	L	敷モルタル (m3)	基礎コン (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m3)	透水層裏込材 (m3)	吸出防止材 (m2)	止水コン (m3)
H-4000	2500	2700	2005	0.50	4.05	3.00	27.00	5.59	4.83	0.09

※ 土の内部摩擦角 φ=30° 以上、設計水平震度kh=0.25以下に対応する。

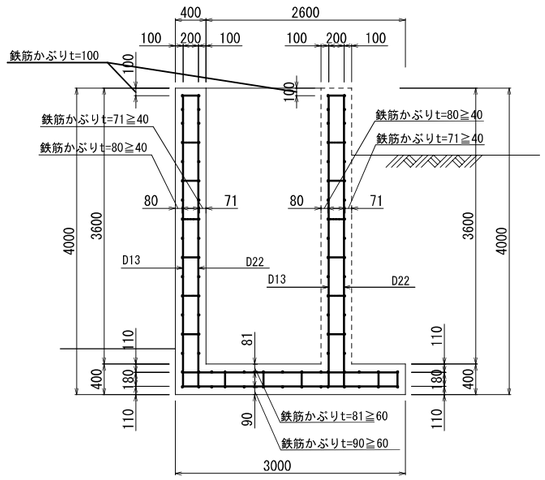
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	製
		AD / 06	意・構・電・設	令和８年　月　日				
図　面	L型擁壁構造図1（2工区）	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録—福岡県知事登録第1—11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

L型擁壁構造図2（2工区）

現場打ちL型擁壁　S=1:40

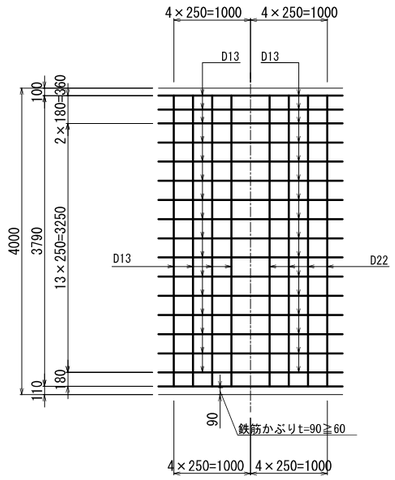
H=4.0～2.8m

断面図

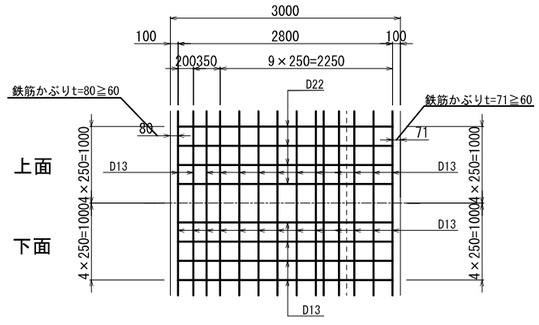


たて壁

前面　背面



底　版



支持地盤の特性

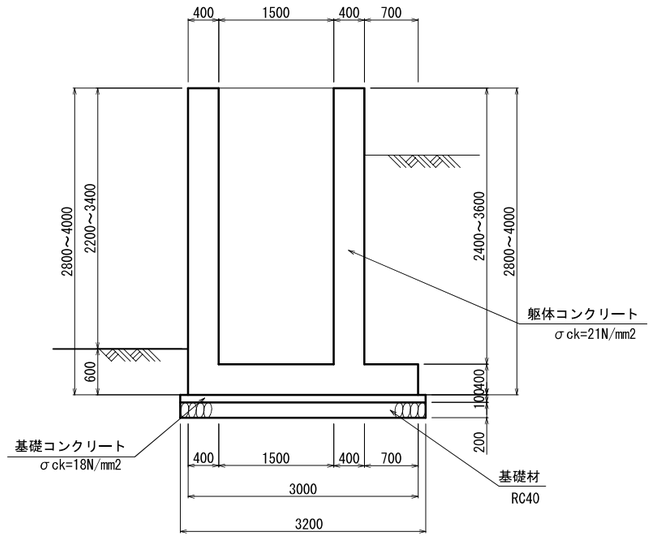
土の内部摩擦角 ϕ=30°
単位重量　γ=19kn/㎥
粘着力　c=0.0kn/㎡
摩擦係数　μ=0.5
必要地耐力　qmax=132.0kN/㎡

仕様
鉄筋コンクリート:21N/mm2
鉄筋:SD345

背面の竪壁にかかる土圧は、
前面の竪壁にもかかると考える。
背面の竪壁の比重増分は、背面土砂
の減少分で相殺ものとし、安定計算は、
L型擁壁H=4.0mの安定計算と同等と考える。

標準断面図　S=1:40

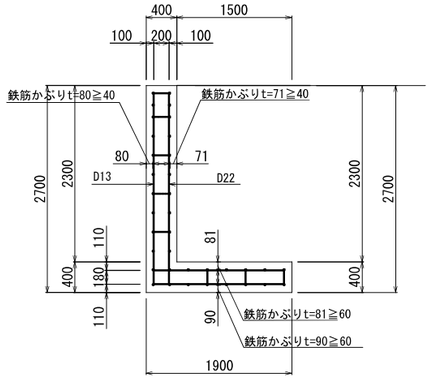
H=4.0～2.8m



現場打ちL型擁壁　S=1:40

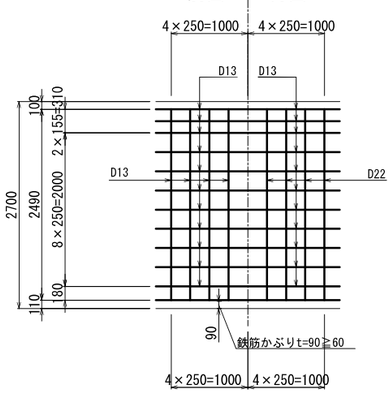
H=2.7～2.65m

断面図

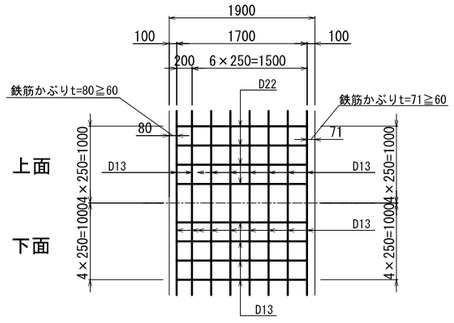


たて壁

前面　背面



底　版



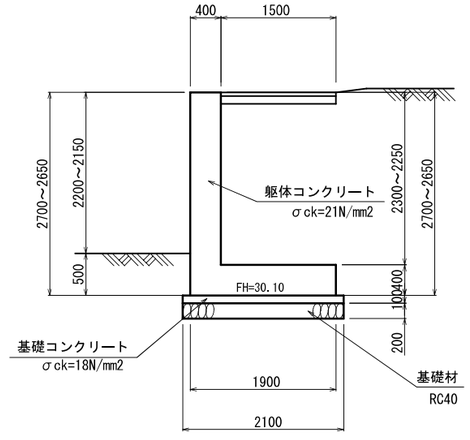
支持地盤の特性

土の内部摩擦角 ϕ=30°
単位重量　γ=19kn/㎥
粘着力　c=0.0kn/㎡
摩擦係数　μ=0.5
必要地耐力　qmax=96.0kN/㎡

仕様
鉄筋コンクリート:21N/mm2
鉄筋:SD345

標準断面図　S=1:40

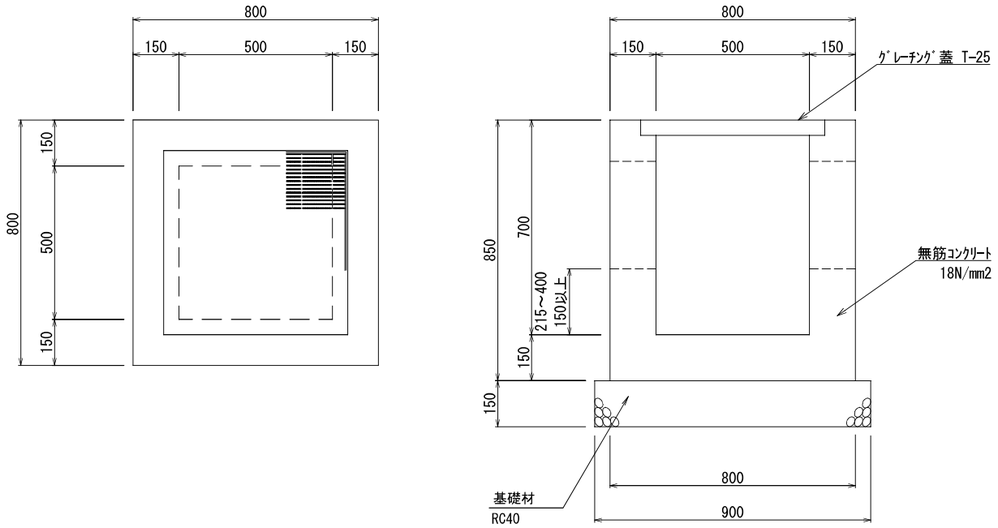
H=2.7～2.65m



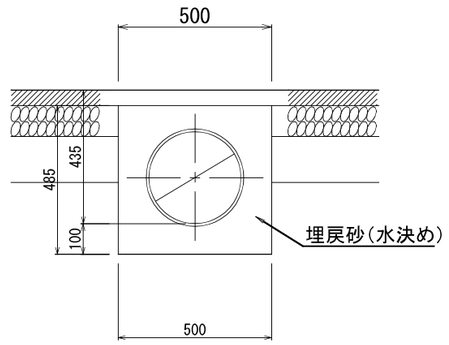
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	担当	部長	担当	製
		AD / 07 意・構・電・設	令和８年　月　日				
図面	L型擁壁構造図2（2工区）	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録−福岡県知事登録第1−1499号 1級建築士登録大臣第280194号			

雨水排水構造図（2工区）　S=1:20

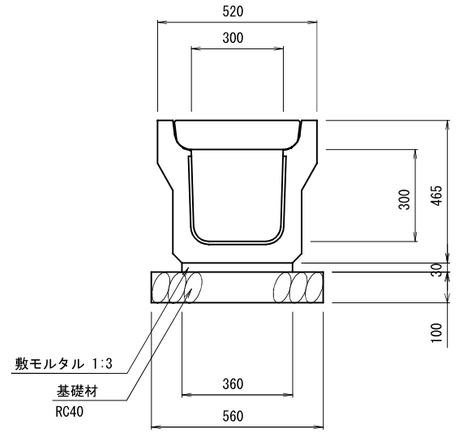
集水桝



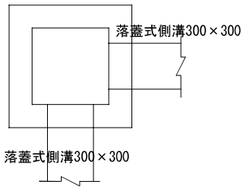
暗渠管VPΦ300



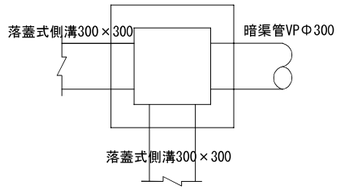
落蓋式側溝300×300



集水桝H

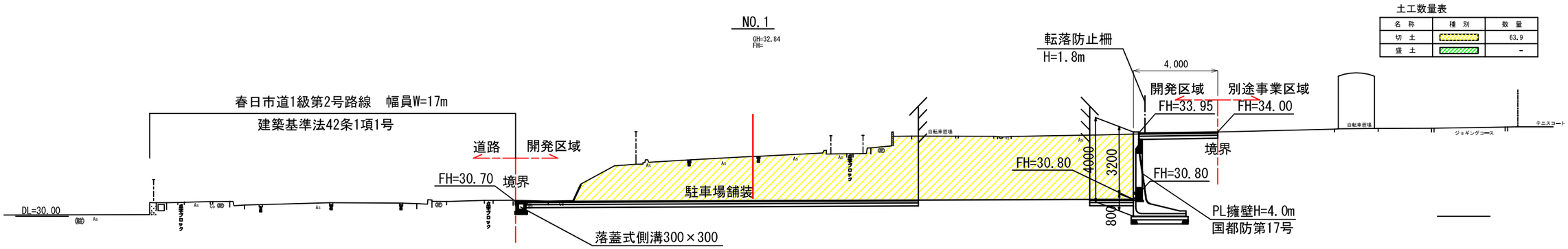


集水桝I



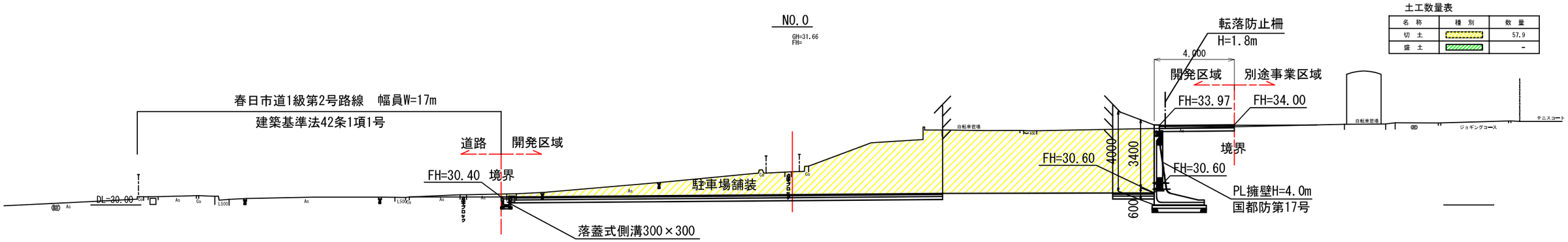
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	担当	部長	担当	製
図面	雨水排水構造図（2工区）	AD / 08 意・構・電・設	令和８年　月　日				
	縮尺 - - -	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録−福岡県知事登録第I−11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

横断図4（2工区）　S=1:200



土工数量表

名　称	種　別	数　量
切　土		63.9
盛　土		-



土工数量表

名　称	種　別	数　量
切　土		57.9
盛　土		-

工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製	
図　面	横断図4（2工区）	縮尺	AD / 09	意・構・電・設	令和８年　月　日			

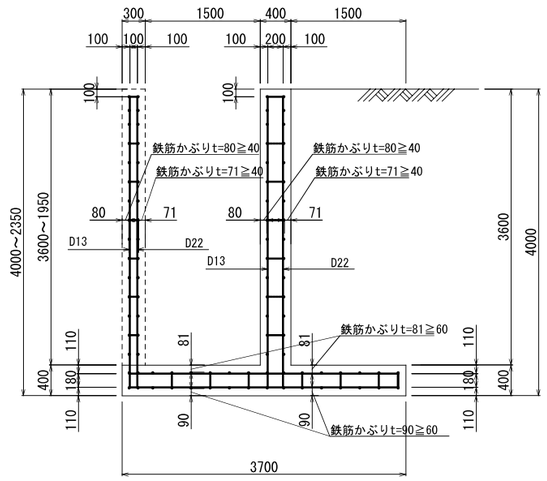
株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録−福岡県知事登録第1−11499号
1級建築士登録大臣第280194号

逆T式擁壁構造図（2工区）

現場打ち逆T式擁壁 S=1:40

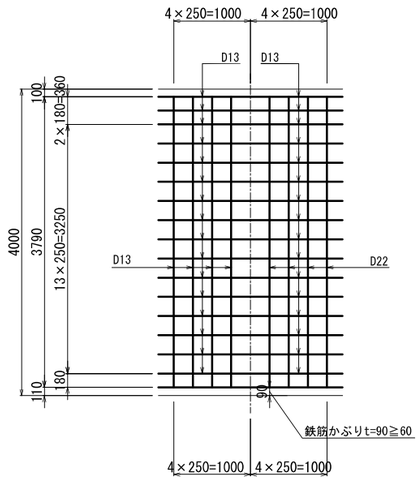
H＝4000

断面図

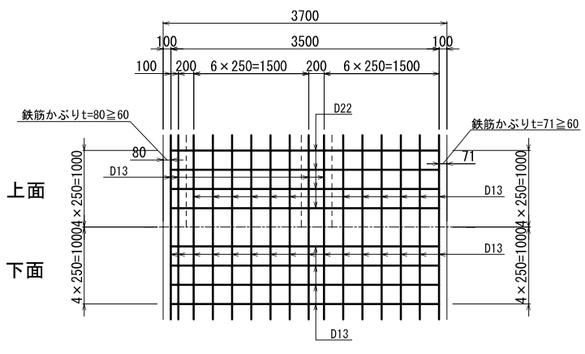


たて壁

前面　　背面



底　版



支持地盤の特性

土の内部摩擦角 ϕ=30°

単位重量　γ=19kn/㎥

粘着力　c=0.0kn/㎡

摩擦係数　μ=0.5

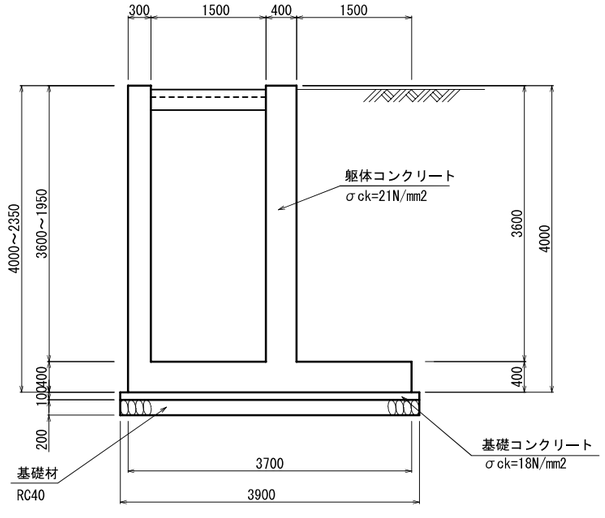
必要地耐力　qmax=69.0kN/㎡

仕様

鉄筋コンクリート:21N/mm2

鉄筋:SD345

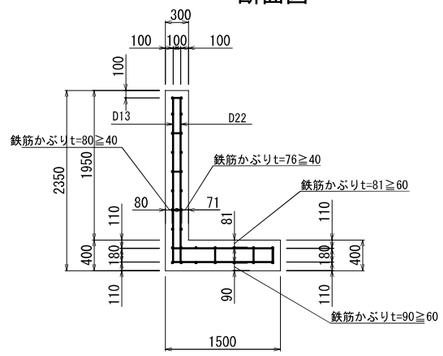
標準断面図 S=1:40



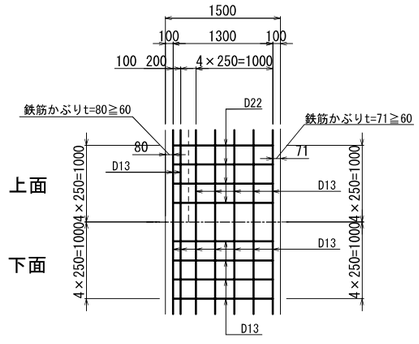
現場打ちL型擁壁 S=1:40

H＝2.35m～0.85m

断面図



底　版



支持地盤の特性

土の内部摩擦角 ϕ=30°

単位重量　γ=19kn/㎥

粘着力　c=0.0kn/㎡

摩擦係数　μ=0.5

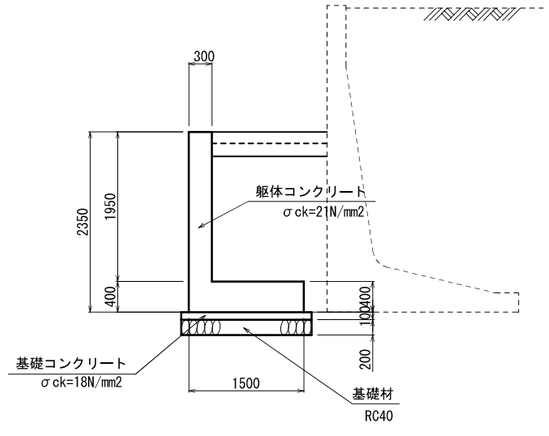
必要地耐力　qmax=90.0kN/㎡

仕様

鉄筋コンクリート:21N/mm2

鉄筋:SD345

標準断面図 S=1:40

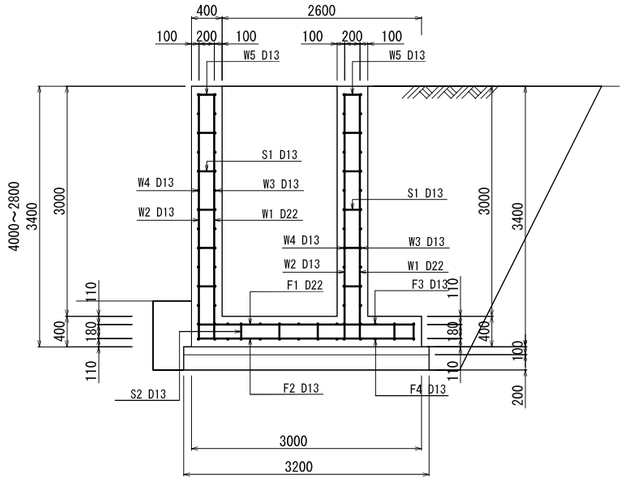


工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
図面	逆T式擁壁構造図（2工区）	AD / 10 意・構・電・設	令和8年　月　日				
縮尺		株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録−福岡県知事登録第1−11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

現場打ち擁壁配筋図3（2工区）

現場打ちL型擁壁

H＝2800～4000



鉄筋質量表 （1m当り）

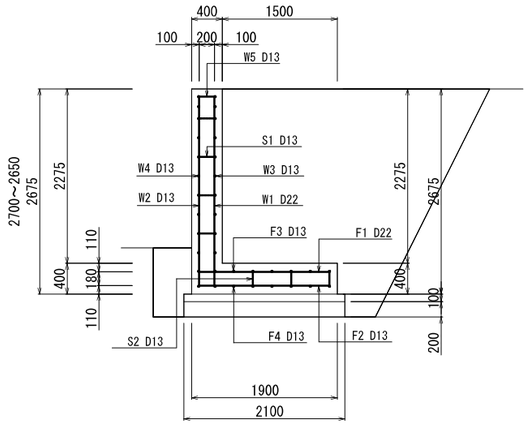
種　別	径	長さ(mm)	本数	単位重量 (mm)	一本当たり質量 (kg/本)	質　量 (kg)	適用
W1	D22	3400	8	3.040	10.336	82.688	└
W2	D13	2900	8	0.995	2.886	23.088	└
W3	D13	1000	26	0.995	0.995	25.870	——
W4	D13	1000	26	0.995	0.995	25.870	——
W5	D13	1720	8	0.995	1.711	13.677	⊓
F1	D22	3510	4	3.040	10.670	42.68	⌙
F2	D13	3180	4	0.995	3.164	12.656	⌙
F3	D13	1000	10	0.995	0.995	9.950	——
F4	D13	1000	14	0.995	0.995	13.930	——
S1	D13	460	20	0.995	0.458	9.160	⊓
S2	D13	1160	4	0.995	1.154	4.616	⊐
					D22	125.368kg	
					D13	138.817kg	
					合計	264.185kg	

数量表 （1m当り）

躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	躯体型枠 (m2)	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m2)	鉄筋量 (t/m3)
3.60	12.4	0.32	0.20	3.2	264.19
床掘 (m3)	埋戻 (m3)	基面整正 (m2)			
16.8	12.3	3.20			

現場打ちL型擁壁

H＝2700～2650



鉄筋質量表 （1m当り）

種　別	径	長さ(mm)	本数	単位重量 (mm)	一本当たり質量 (kg/本)	質　量 (kg)	適用
W1	D22	2680	4	3.040	7.600	30.400	└
W2	D13	2180	4	0.995	1.990	7.960	└
W3	D13	1000	11	0.995	0.995	10.945	——
W4	D13	1000	11	0.995	0.995	10.945	——
W5	D13	1720	4	0.995	1.711	6.844	⊓
F1	D22	2410	4	3.040	7.326	29.304	⌙
F2	D13	2080	4	0.995	2.070	3.980	⌙
F3	D13	1000	6	0.995	0.995	5.970	——
F4	D13	1000	8	0.995	0.995	7.960	——
S1	D13	460	6	0.995	0.458	2.748	⊓
S2	D13	1160	2	0.995	1.154	2.308	⊐
					D22	59.704kg	
					D13	59.660kg	
					合計	119.364kg	

数量表 （1m当り）

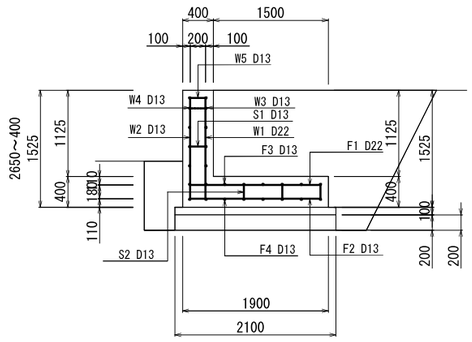
躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	躯体型枠 (m2)	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m2)	鉄筋量 (t/m3)
1.67	5.35	0.21	0.20	2.10	119.36
床掘 (m3)	埋戻 (m3)	基面整正 (m2)			
9.8	7.5	2.10			

工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	担当	部長	担当	製
図　面	現場打ち擁壁配筋図3（2工区）	AD / 11 意・構・電・設	令和８年　月　日				
縮尺		株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録−福岡県知事登録第1−11499号				
			1級建築士登録大臣第280194号				

現場打ち擁壁配筋図4（2工区）

現場打ちL型擁壁

H＝400～2650



鉄筋質量表　（1m当り）

種　別	径	長さ(mm)	本数	単位重量 (mm)	一本当たり質量 (kg/本)	質　量 (kg)	適用
W1	D22	1530	4	3.040	4.651	18.604	└
W2	D13	1030	4	0.995	1.025	4.100	└
W3	D13	1000	6	0.995	0.995	5.970	——
W4	D13	1000	6	0.995	0.995	5.970	——
W5	D13	1720	4	0.995	1.711	6.844	┌┐
F1	D22	2410	4	3.040	7.326	29.304	⌙
F2	D13	2080	4	0.995	2.070	8.280	⌙
F3	D13	1000	6	0.995	0.995	5.970	——
F4	D13	1000	8	0.995	0.995	7.960	——
S1	D13	460	4	0.995	0.458	1.832	┌┐
S2	D13	1160	2	0.995	1.154	2.308	⌐¬
					D22	73.080kg	
					D13	80.216kg	
					合計	159.296kg	

数量表　（1m当り）

躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	躯体型枠 (m2)	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m2)	鉄筋量 (t/m3)
1.21	3.05	0.21	0.20	2.10	159.30
床掘 (m3)	埋戻 (m3)	基面整正 (m2)			
5.7	3.8	2.10			

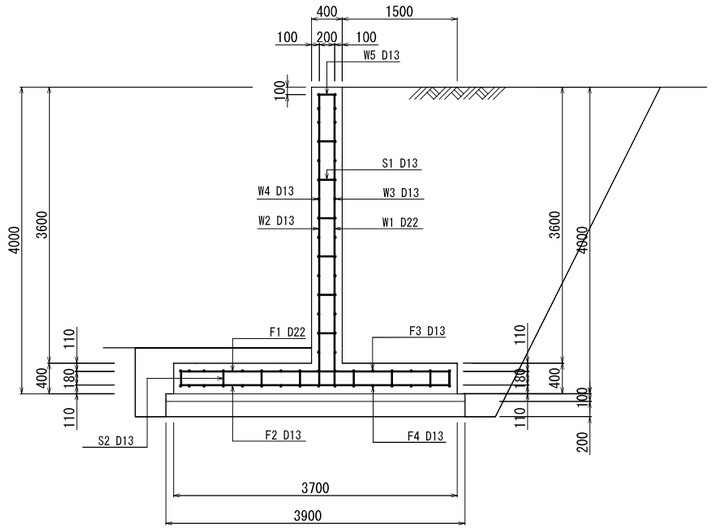
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	担当	部長	担当	製
図　面	現場打ち擁壁配筋図4（2工区）	AD／12　意・構・電・設	令和８年　月　日				
縮尺		株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

現場打ち擁壁配筋図5（2工区）

現場打ち逆T擁壁

H＝4000

断面図



鉄筋質量表

（1m当り）

種　別	径	長さ(mm)	本数	単位重量 (mm)	一本当たり質量 (kg/本)	質　量 (kg)	適用
W1	D22	4000	4	3.040	12.160	48.640	└
W2	D13	3500	4	0.995	3.483	13.932	└
W3	D13	1000	16	0.995	0.995	15.920	——
W4	D13	1000	16	0.995	0.995	15.920	——
W5	D13	1720	4	0.995	1.711	6.844	⊓
F1	D22	3860	4	3.040	10.670	42.680	⌐¬
F2	D13	3860	4	0.995	3.841	15.364	⌐¬
F3	D13	1000	14	0.995	0.995	13.930	——
F4	D13	1000	16	0.995	0.995	15.920	——
S1	D13	460	12	0.995	0.458	5.496	⊓
S2	D13	1160	6	0.995	1.154	6.924	⌐¬
					D22	91.320kg	
					D13	110.250kg	
					合計	201.570kg	

数量表

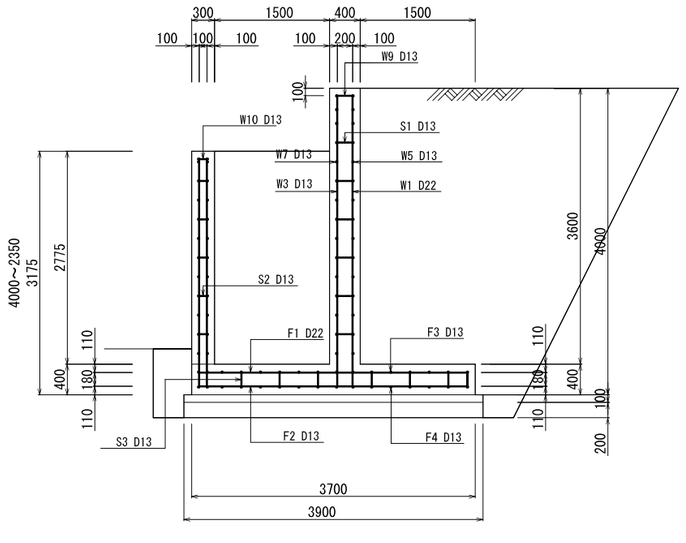
（1m当り）

躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	躯体型枠 (m2)	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m2)	鉄筋量 (t/m3)
2.92	8.00	0.39	0.20	3.90	201.57
床掘 (m3)	埋戻 (m3)	基面整正 (m2)			
17.0	12.9	3.90			

現場打ち逆T擁壁

H＝4000(4000～2350)

断面図



鉄筋質量表

（1m当り）

種　別	径	長さ(mm)	本数	単位重量 (mm)	一本当たり質量 (kg/本)	質　量 (kg)	適用
W1	D22	4000	4	3.040	12.160	48.640	└
W2	D22	3180	4	3.040	9.667	38.668	└
W3	D13	3500	4	0.995	3.483	13.932	└
W4	D13	2680	4	0.995	2.667	10.668	└
W5	D13	1000	16	0.995	0.995	15.920	——
W6	D13	1000	16	0.995	0.995	15.920	——
W7	D13	1000	13	0.995	0.995	12.935	——
W8	D13	1000	13	0.995	0.995	12.935	——
W9	D13	1720	4	0.995	1.711	6.844	⊓
W10	D13	1620	4	0.995	1.612	6.448	⊓
F1	D22	3860	4	3.040	11.734	46.936	⌐¬
F2	D13	3860	4	0.995	3.841	15.364	⌐¬
F3	D13	1000	12	0.995	0.995	11.940	——
F4	D13	1000	16	0.995	0.995	15.920	——
S1	D13	460	12	0.995	0.458	5.496	⊓
S2	D13	360	10	0.995	0.358	3.580	⊓
S3	D13	1160	6	0.995	1.154	6.924	⌐¬
					D22	134.244kg	
					D13	154.826kg	
					合計	289.070kg	

数量表

（1m当り）

躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	躯体型枠 (m2)	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m2)	鉄筋量 (t/m3)
4.03	13.55	0.39	0.20	3.70	289.07
床掘 (m3)	埋戻 (m3)	基面整正 (m2)			
21.6	16.7	3.90			

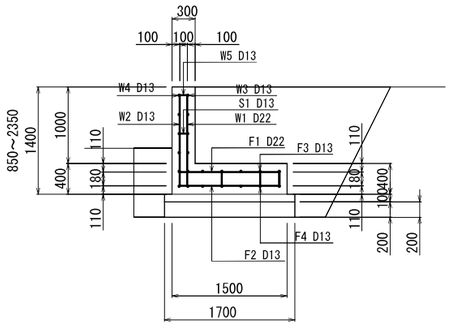
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
		AD / 13	意・構・電・設	令和８年　月　日			
図　面	現場打ち擁壁配筋図5（2工区）	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録―福岡県知事登録第1-1499号 1級建築士登録大臣第280194号			

現場打ち擁壁配筋図6（2工区）

現場打ちL型擁壁 S=1:40

H=2.35m～0.85m

断面図



鉄筋質量表

（1m当り）

種　別	径	長さ(mm)	本数	単位重量 (mm)	一本当たり質量 (kg/本)	質　量 (kg)	適用
W1	D22	1400	4	3.040	4.760	19.040	L
W2	D13	900	4	0.995	0.896	3.584	L
W3	D13	1000	5	0.995	0.995	4.975	——
W4	D13	1000	5	0.995	0.995	4.975	——
W5	D13	1620	4	0.995	1.612	6.448	⊓
F1	D22	2010	4	3.040	6.110	24.440	⌐¬
F2	D13	1680	4	0.995	1.672	6.688	⌊⌋
F3	D13	1000	5	0.995	0.995	4.975	——
F4	D13	1000	7	0.995	0.995	6.965	——
S1	D13	360	2	0.995	0.358	0.716	⊓
S2	D13	1160	2	0.995	1.154	2.308	⌐¬
					D22	43.480kg	
					D13	41.634kg	
					合計	85.114kg	

数量表

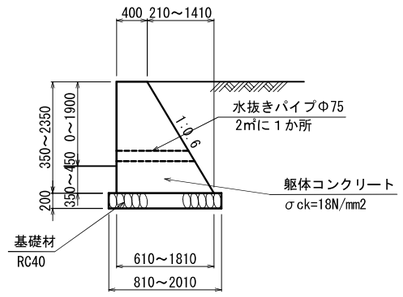
（1m当り）

躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	躯体型枠 (m2)	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m2)	鉄筋量 (t/m3)
0.90	2.80	0.17	0.20	1.70	85.11
床掘 (m3)	埋戻 (m3)	基面整正 (m2)			
4.6	3.2	1.70			

工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	担当	部長	担当	製
図　面	現場打ち擁壁配筋図6（2工区）	AD / 14 意・構・電・設	令和８年　月　日				
	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録―福岡県知事登録第1―11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

重力式擁壁構造図（2工区）S=1:40

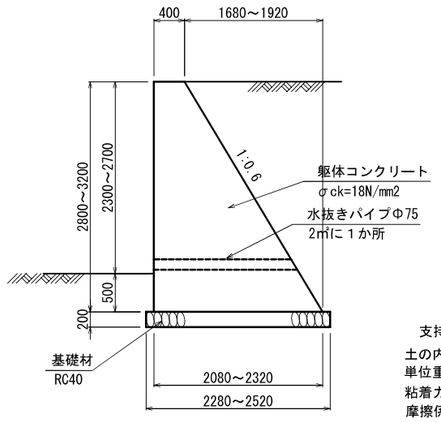
H=0.35～2.35m



支持地盤の特性
土の内部摩擦角φ=30°
単位重量　γ=19kn/㎥
粘着力　c=0.0kn/㎡
摩擦係数　μ=0.5
必要地耐力　qmax=88.0kN/㎡

仕様
無筋コンクリート:18N/mm2

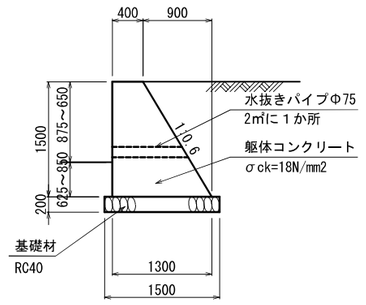
H=2.80m～3.20m



支持地盤の特性
土の内部摩擦角φ=30°
単位重量　γ=19kn/㎥
粘着力　c=0.0kn/㎡
摩擦係数　μ=0.5
必要地耐力　qmax=124.0kN/㎡

仕様
無筋コンクリート:18N/mm2

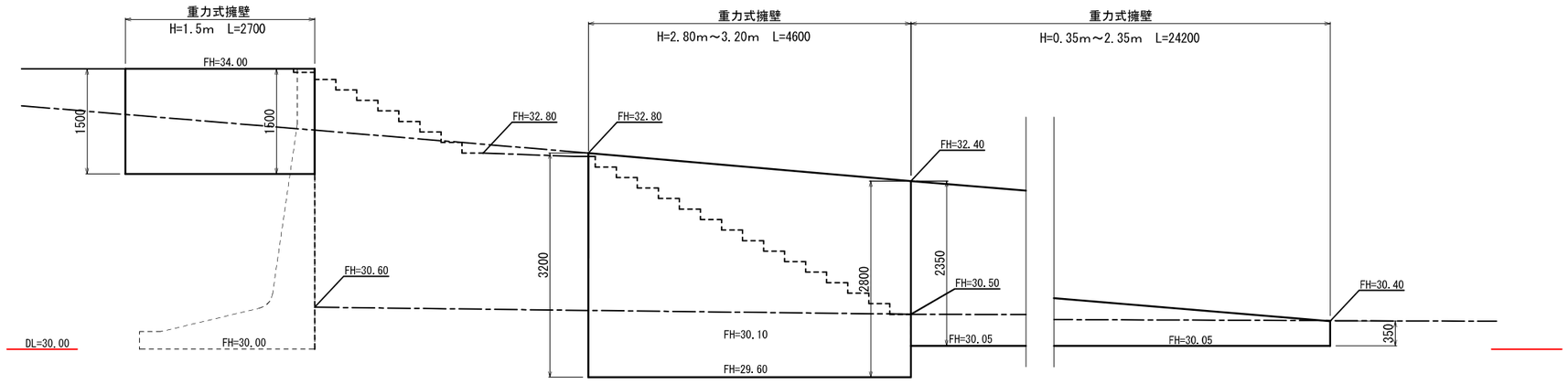
H=1.50m



支持地盤の特性
土の内部摩擦角φ=30°
単位重量　γ=19kn/㎥
粘着力　c=0.0kn/㎡
摩擦係数　μ=0.5
必要地耐力　qmax=60.0kN/㎡

仕様
無筋コンクリート:18N/mm2

重力式擁壁展開図



工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事		図面番号	日付	担当	部長	担当	製
図面	重力式擁壁構造図（2工区）	縮尺	AD / 15 意・構・電・設	令和８年　月　日				

株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録−福岡県知事登録第1−11499号
1級建築士登録大臣第280194号

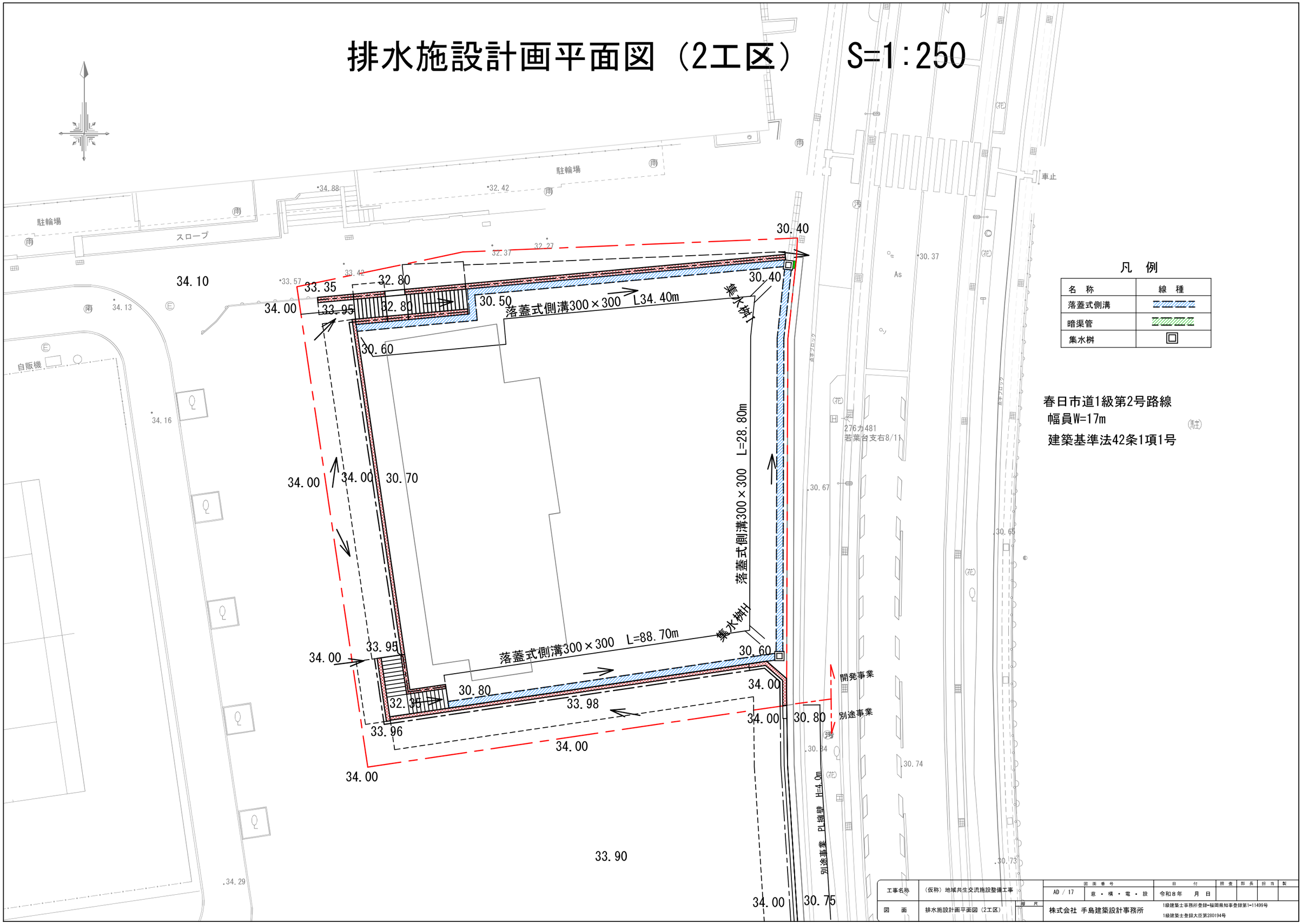
整地計画平面図（2工区）　S=1:250

名　称	線　種
駐車場舗装	
擁壁工	
転落防止柵	
階段工	
歩道切下げ	
側溝	
歩道切下げ	

転落防止柵 H=1.8m L=2.2m
3号階段工
重力式擁壁 H=2.8m～3.2m L=4.6m
重力式擁壁 H=0.35m～2.35m L=24.2m
重力式擁壁 H=1.5m
転落防止柵 H=1.8m L=28.8m
30.40
34.10
33.35
30.40
30.50
現場打ちL型擁壁 H=2.65m～2.85m
現場打ちL型擁壁 H=0.4m～2.65m
現場打ちL型擁壁 H=2.8m～4.0m
歩道切下げ
30.45
駐車場舗装　L=612㎡
転落防止柵 H=1.8m L=40.2m
PL擁壁 H=4.0
国都防第17号
30.67
30.65
歩道切下げ
30.60
3号階段工
現場打ちL型擁壁 H=2.85m～2.35m
現場打ち逆T式擁壁 H=4.0m
駐輪場舗装　L=212㎡
現場打ちL型擁壁 H=4.0m
PL擁壁 H=4.0m
国都防第17号
30.84
30.74
転落防止柵 H=1.8m L=37.4m
30.73
34.29
駐輪場
スロープ
自販機
As
276カ481
若葉台支右8/11

工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
図面	整地平面図（2工区）	AD / 16	意・構・電・設	令和８年　月　日				
		株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録−福岡県知事登録第1−11499号 1級建築士登録大臣第280194号					

排水施設計画平面図（2工区）　S=1:250



凡　例

名　称	線　種
落蓋式側溝	
暗渠管	
集水桝	

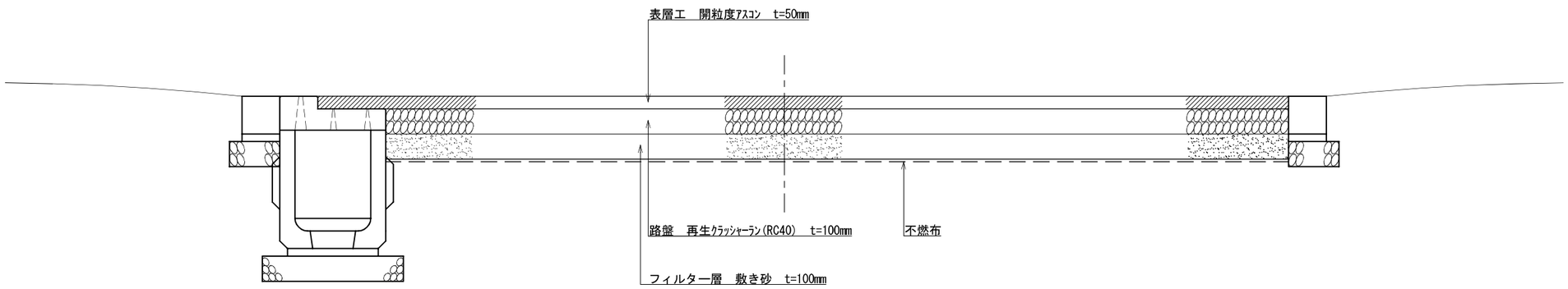
春日市道1級第2号路線
幅員W=17m
建築基準法42条1項1号

工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製	
図　面	排水施設計画平面図（2工区）	AD / 17	令和８年　月　日					
縮尺		意・構・電・設						

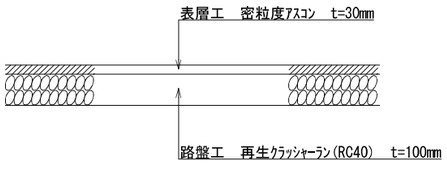
株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録−福岡県知事登録第1−11499号
1級建築士登録大臣第280194号

舗装工構造図（1工区・2工区・進入路）　S=1:20

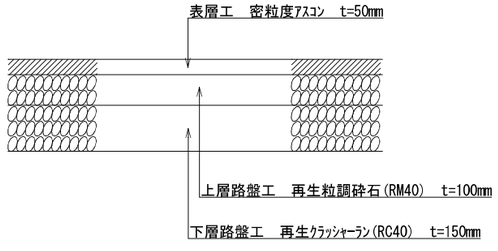
透水性舗装



歩道舗装



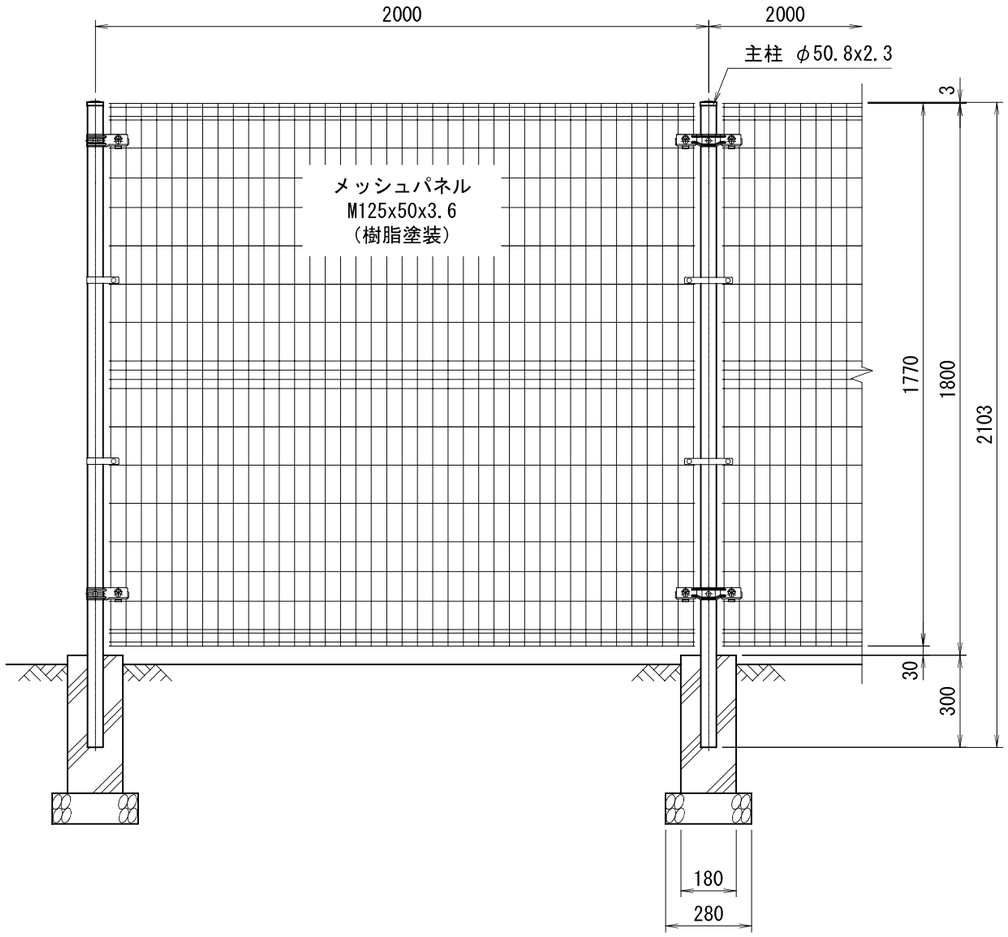
駐車場・駐輪場舗装



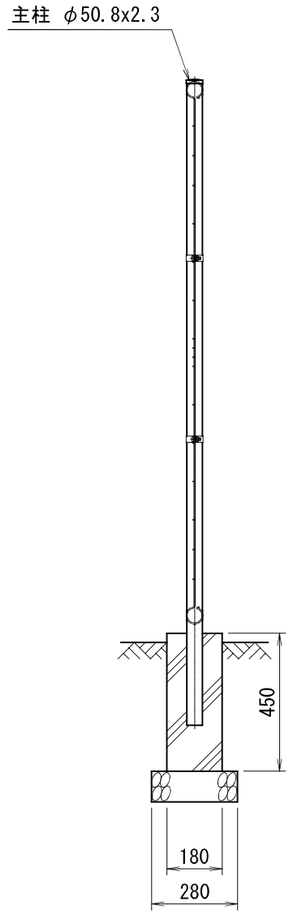
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事		図面番号	日付	担当	部長	担当	製
図面	舗装工構造図 （1工区・2工区・進入路）	縮尺 - - -	AD / 18 意・構・電・設	令和８年　月　日				
			株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録−福岡県知事登録第1−1499号 1級建築士登録大臣第280194号				

防護柵工構造図1（1工区・2工区・進入路）　S=1:20

正　面　図



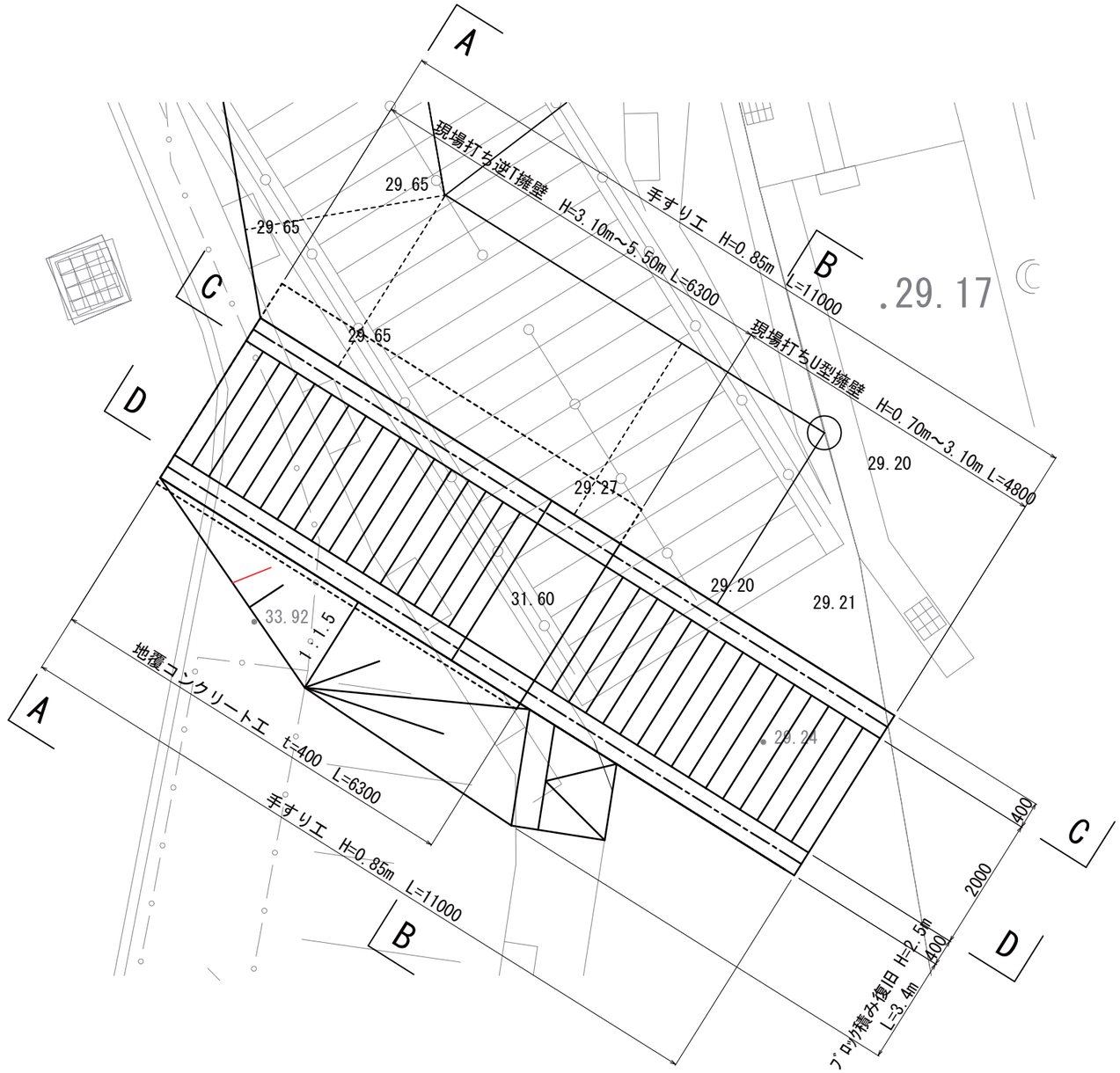
側　面　図



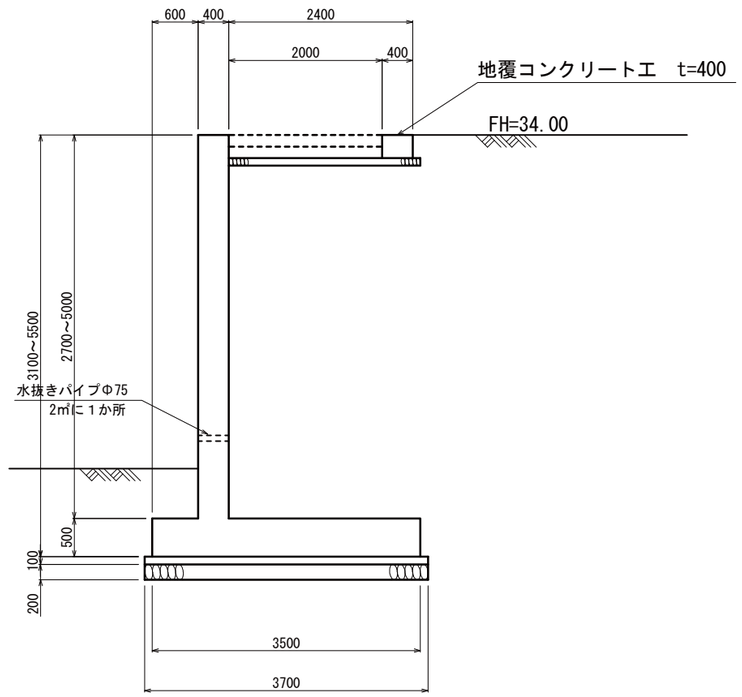
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事		図面番号	日付	担当	部長	担当	製
図面	防護柵工構造図 （1工区・2工区・進入路）	縮尺	AD / 19 意・構・電・設	令和8年　月　日				

株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号
1級建築士登録大臣第280194号

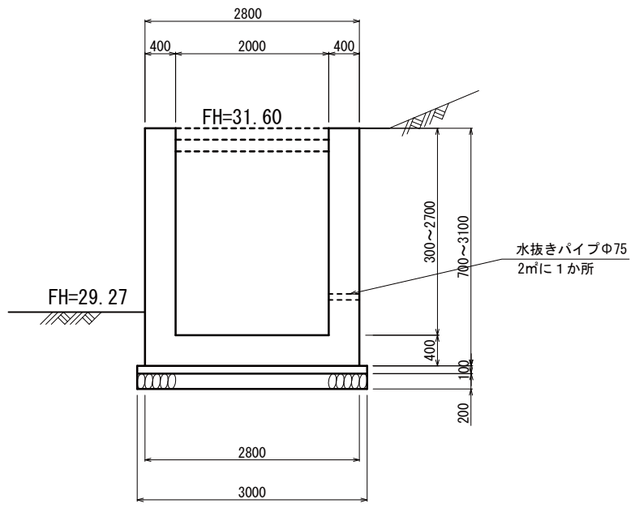
4号階段工構造図1（進入路）



A-A断面図 S=1:40



B-B断面図 S=1:40

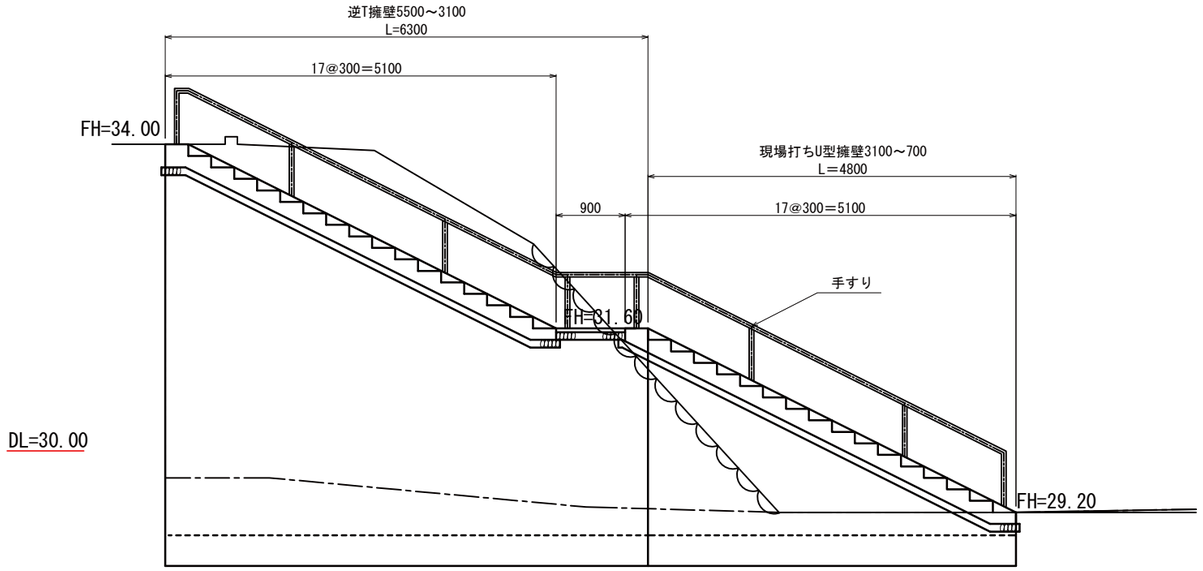


工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	製
図面	4号階段工構造図1（進入路） 縮尺	AD / 20	意・構・電・設	令和８年 月 日				

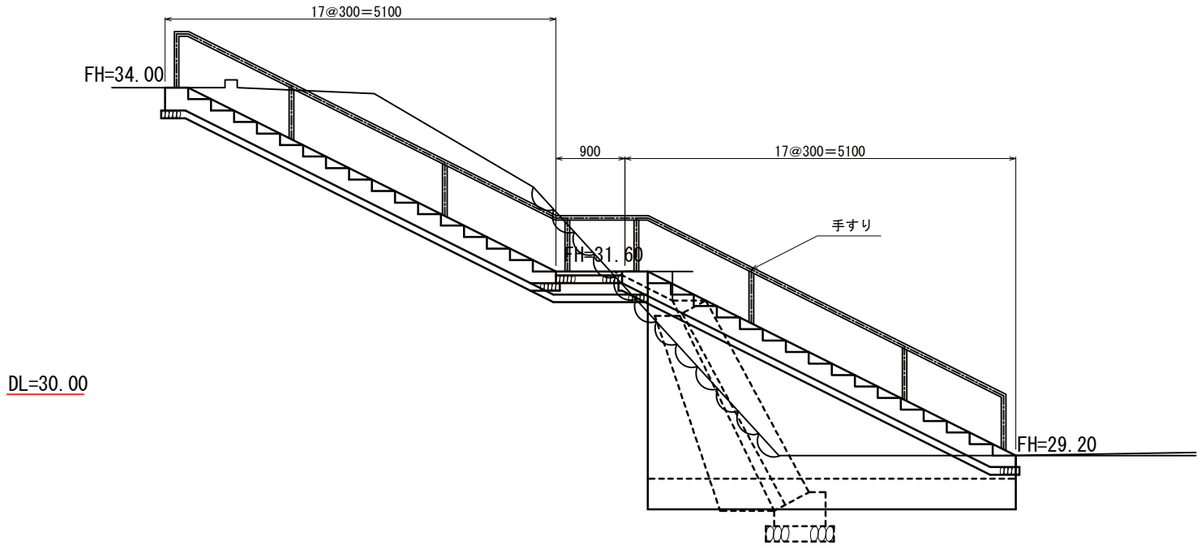
株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号
1級建築士登録大臣第280194号

4号階段工構造図2（進入路）

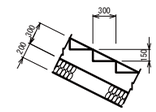
C-C断面図 S=1:40



D-D断面図 S=1:40



標準断面図S=1:40



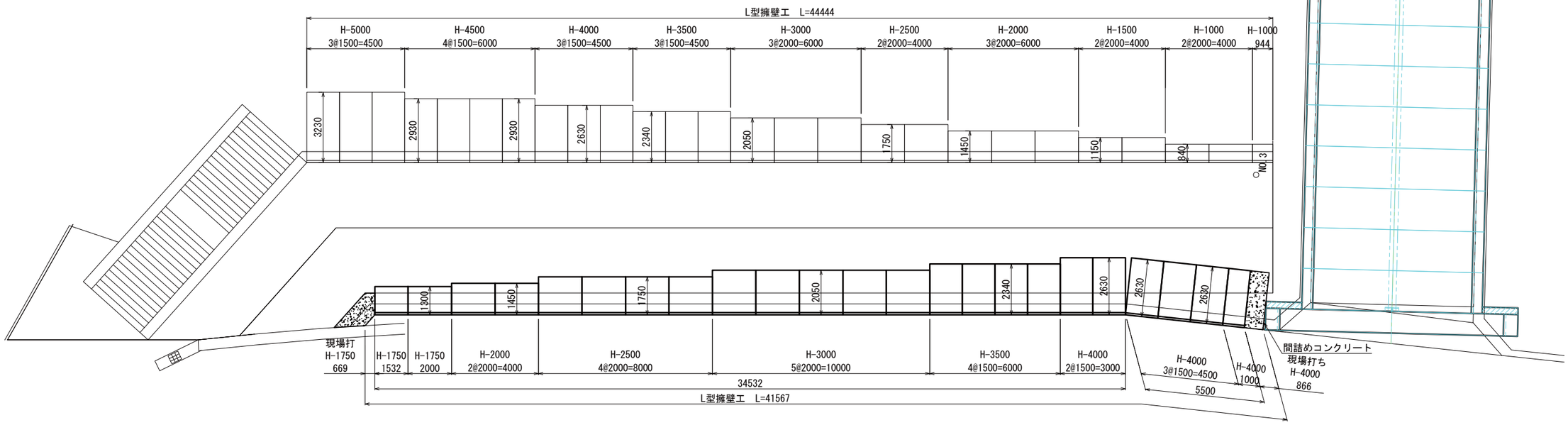
（10m当り）

材　料	規　格	単位	数量	数量
ｺﾝｸﾘｰﾄ	18N/mm2	m3	2.200W	W=幅
型　枠		m2	4.505W	W=幅
裏込材	RC40	m2	2.000W	W=幅

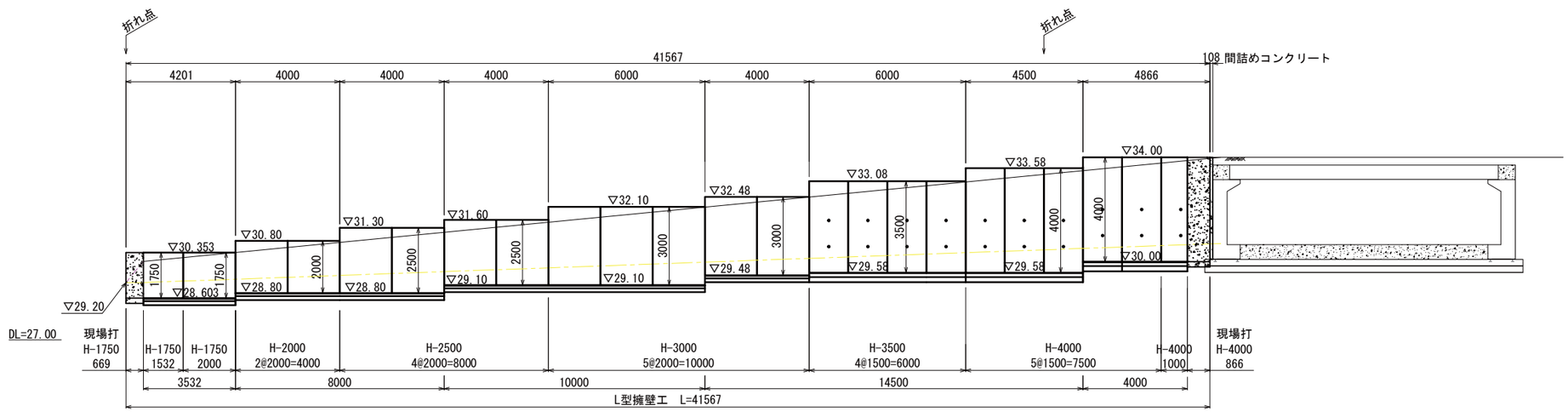
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	製
		AD / 21	意・構・電・設	令和８年　月　日				
図面	4号階段工構造図2（進入路）	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

L 型 擁 壁 工 割 付 図(1)
(道路用)

平 面 図 S=1:100



展 開 図 S=1:100

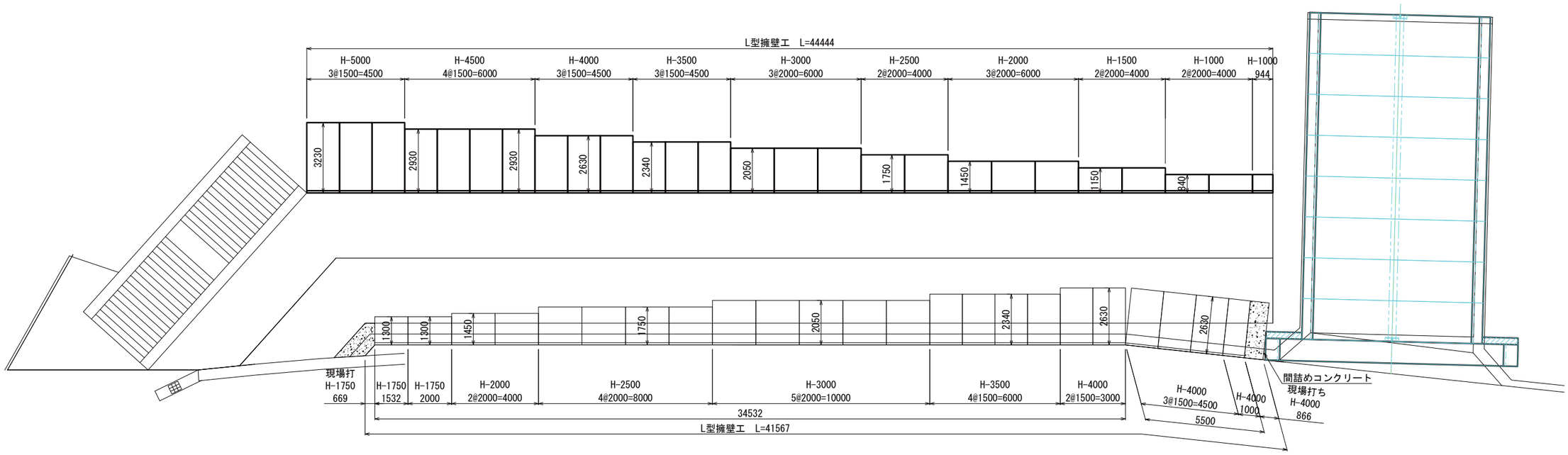


※ 水抜き穴が埋まる箇所がある場合は事前に協議するこ

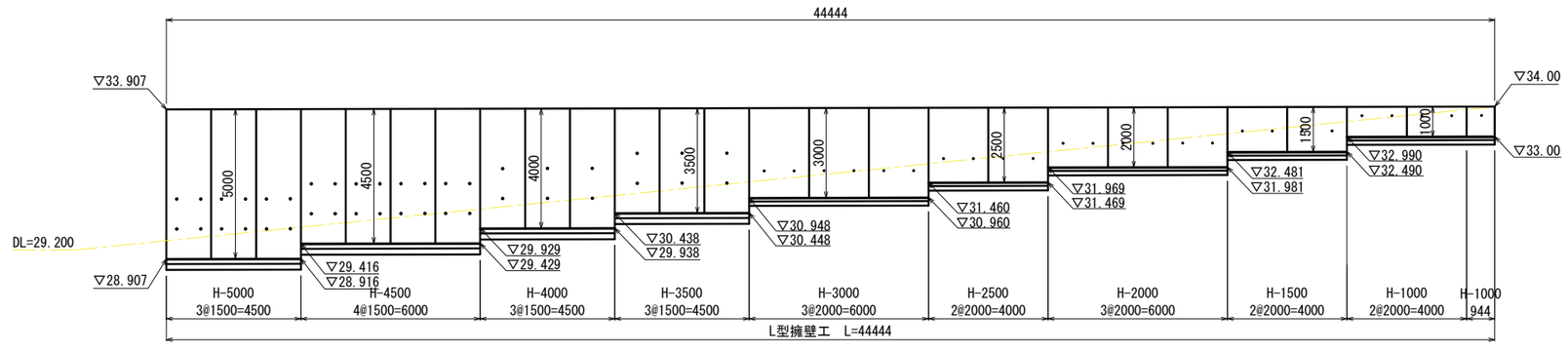
工事名称	(仮称) 地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
図面	L型擁壁工割付図(1)	AD / 22 意・構・電・設	令和8年 月 日				
縮尺		株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

L 型 擁 壁 工 割 付 図(2)
(道路用)

平 面 図 S=1:100



展 開 図 S=1:100

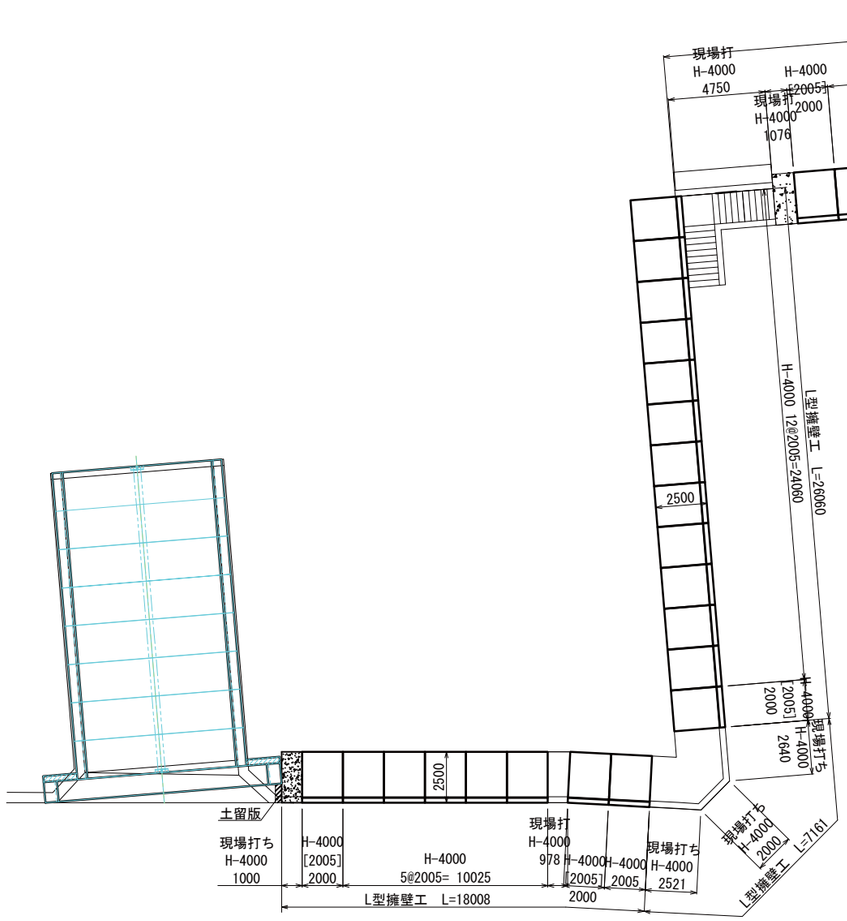


※ 水抜き穴が埋まる箇所がある場合は事前に協議するこ

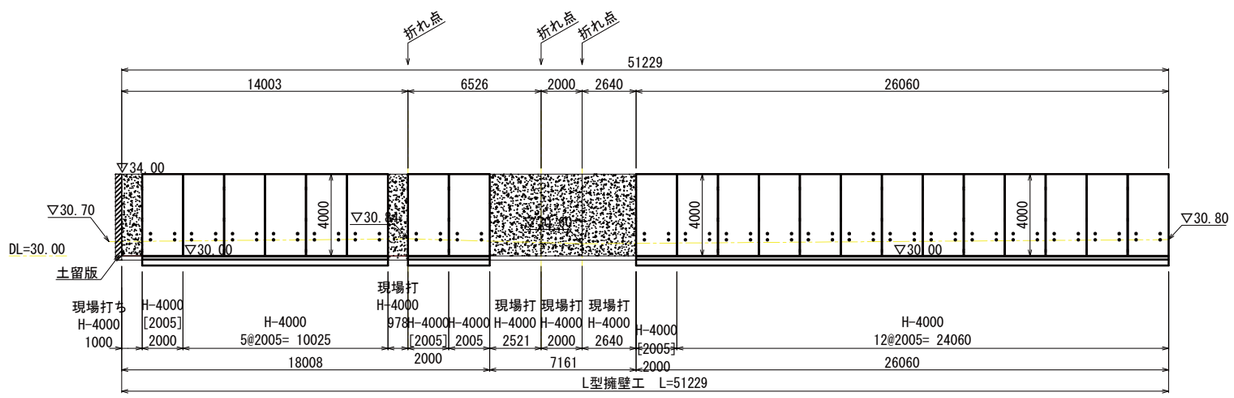
工事名称	(仮称) 地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製	
図面	L型擁壁工割付図(2)	縮尺	AD / 23 意・構・電・設	令和８年 月 日				
			株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

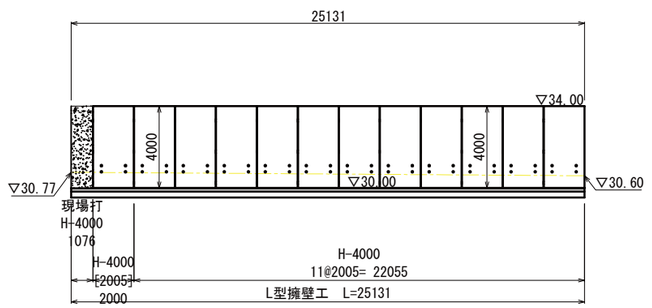
L 型 擁 壁 工 割 付 図(3)
(宅地用)

平 面 図 S=1:150



展 開 図 S=1:150





※ 水抜き穴が埋まる箇所がある場合は事前に協議すること

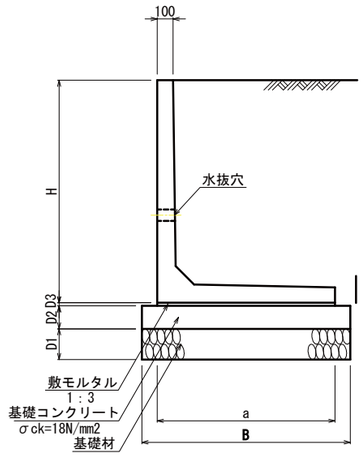
工事名称	(仮称) 地域共生交流施設整備工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	製
		AD / 24	意・構・電・設	令和8年 月 日				
図面	L型擁壁工割付図(3)	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

L型擁壁工割付図(4)

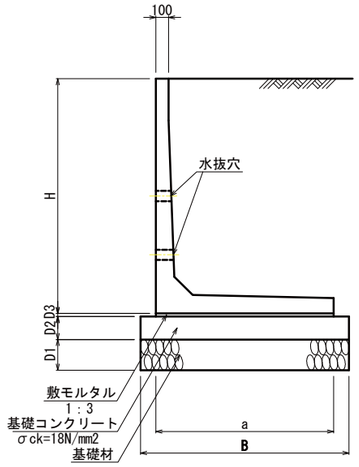
アイディアル・ウォール　S=1:100

(道路用)

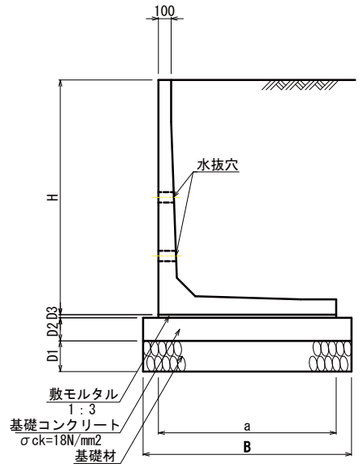
H-1000～H-3000



H-3500



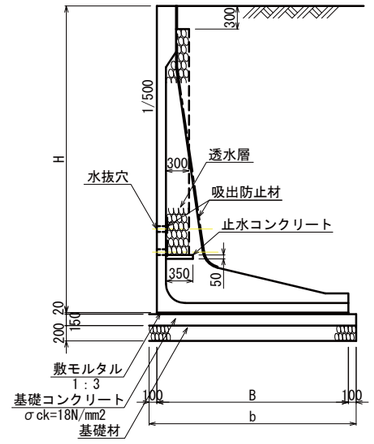
H-4000～H-5000(一体型)



ハイタッチウォール　S=1:40

(宅地用)

H-4000



支持地盤の特性
土の内部摩擦角 ϕ=30°
単位重量　γ=19kn/m³
粘着力　c=0.0kn/m²
摩擦係数　μ=0.577
仕様
鉄筋コンクリート:21N/mm2
鉄筋:SD345

寸法及び数量表

(10m当り)

呼び名		H	a	a1	L	B	D1	D2	D3	敷モルタル (m3)	基礎コン (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m2)
H-1000		1000	840	——	2000	940	150	100	20	0.17	0.94	2.00	9.40
H-1500		1500	1150	——		1250				0.23	1.25		12.50
H-1750		1750	1300	——		1500				0.26	1.50		15.00
H-2000		2000	1450	——		1650				0.29	1.65		16.50
H-2500		2500	1750	——		1950				0.35	1.95		19.50
H-3000		3000	2050	——		2250				0.41	2.25		22.50
H-3500		3500	2340	——	1500	2540	200	150	20	0.47	3.81	3.00	25.40
一体型	H-4000	4000	2630	——		2830				0.53	4.25		28.30
	H-4500	4500	2930	——		3130				0.59	4.70		31.30
	H-5000	5000	3230	——		3430				0.65	5.15		34.30

寸法及び数量表

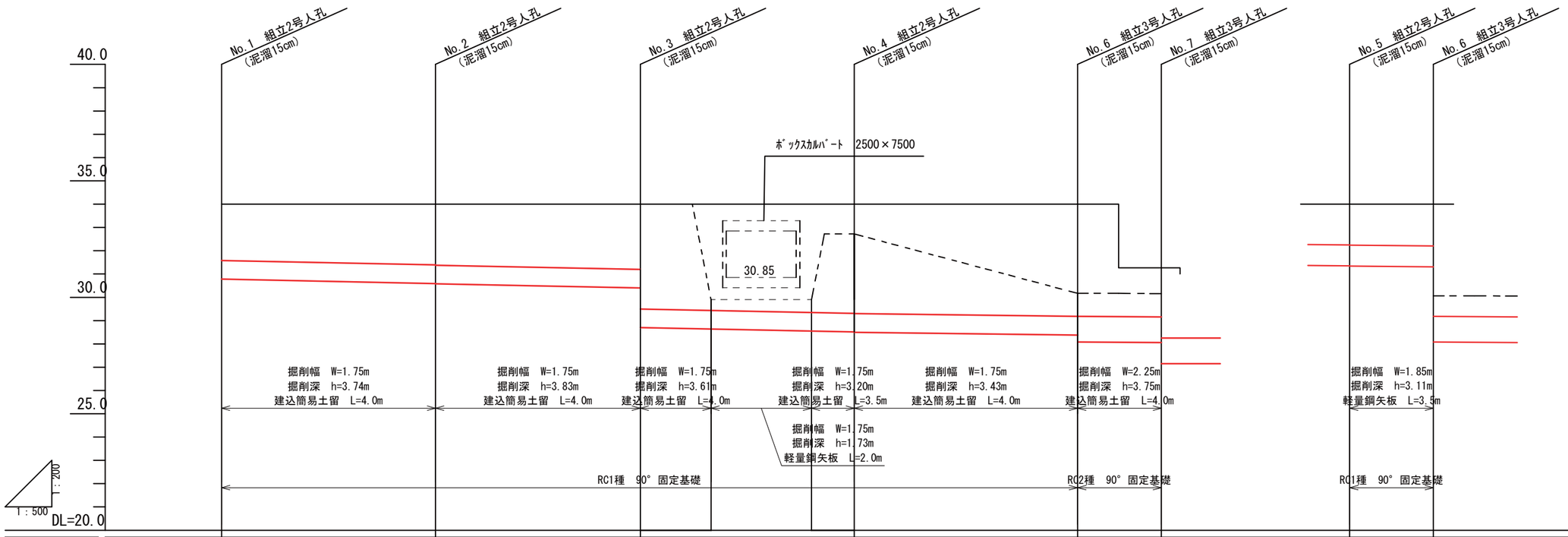
(10m当り)

呼び名	B	b	L	敷モルタル (m3)	基礎コン (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m3)	透水層裏込材 (m3)	吸出防止材 (m2)	止水コン (m3)
H-4000	2500	2700	2005	0.50	4.05	3.00	27.00	5.59	4.83	0.09

※ 土の内部摩擦角ϕ=30° 以上、設計水平震度kh=0.25以下に対応する。

工事名称	(仮称) 地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長 / 担当 / 製
		AD / 25	令和8年　月　日		
図面	L型擁壁工割付図(4)	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号	
				1級建築士登録大臣第280194号	

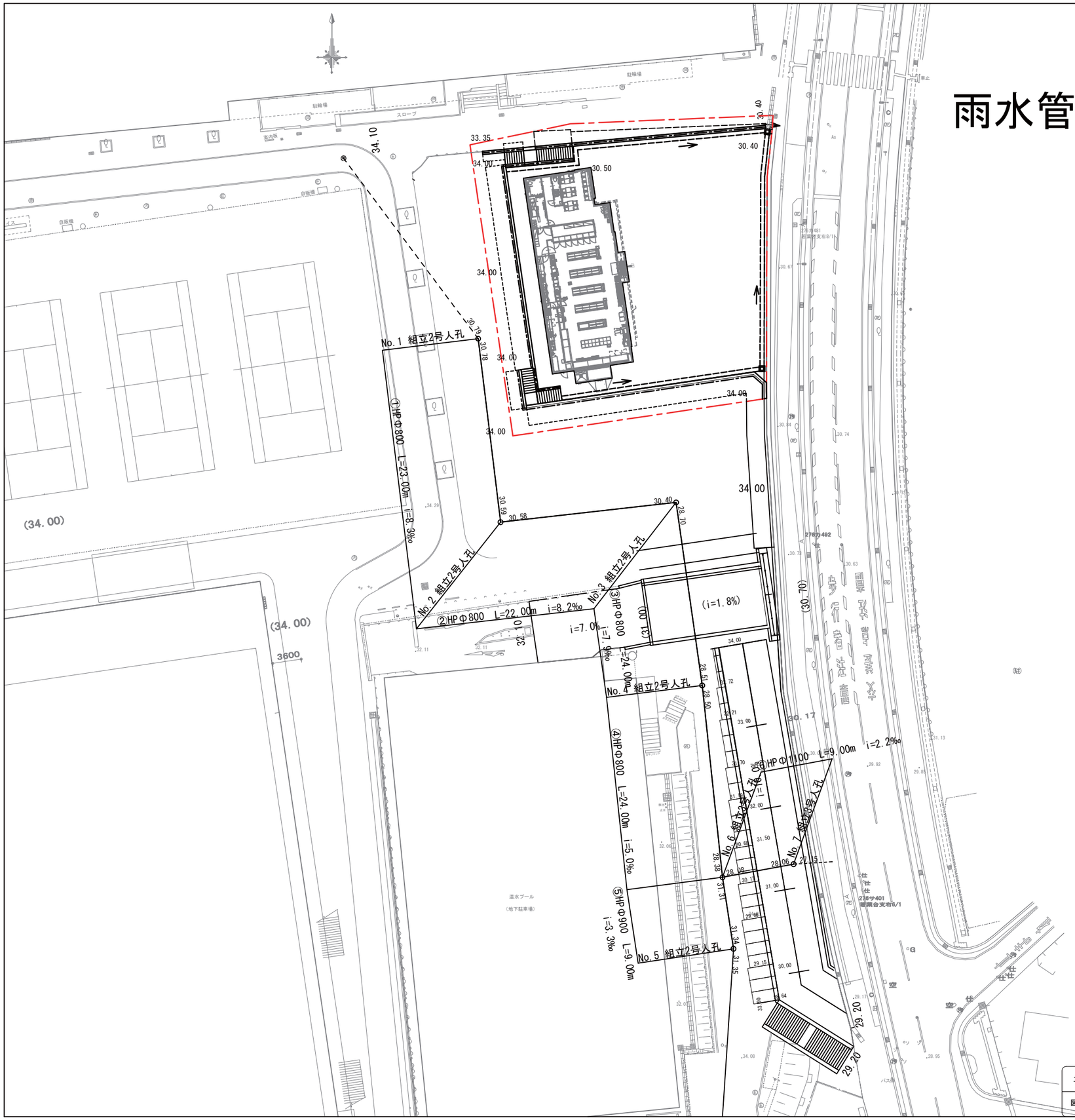
雨水管計画縦断図



路線番号	①	②	③		④	⑥		⑤
路線長	23.00	22.00	23.00		24.00	9.00		9.00
管　径	HPφ800					HPφ1100		HPφ900
勾　配	8.3‰	8.2‰	8.3‰		5.0‰	2.2‰		3.3‰
地盤高	34.00	34.00	33.80	(29.90)	(29.90)	(32.72) 34.00	(30.17) 34.00	(30.17) 31.27	34.00	34.00
掘削深	3.63 3.64	3.83 3.84	3.82 5.52	(1.69)	(1.77)	(4.63) 5.90 (4.64)	(2.21) 6.03 6.46 (2.63)	(2.65) 3.75 (4.66)	3.08 3.09	3.12 6.46
土被り	2.34 2.35	2.54 2.55	2.83 4.53	(0.40)	(0.48)	(3.34) 4.62 4.63 (3.35)	(0.92) 4.75 4.73 (0.90)	(0.92) 2.02 (2.93)	1.68 1.69	1.75 4.73
管底高	30.79 30.78	30.59 30.58	30.40 28.70	28.63	28.55	28.51 28.50	28.38 28.08	28.06 (27.15)	31.35 31.34	31.31 28.08
追加距離	0.00	23.00	45.00	52.60	63.40	68.00	92.00	101.00	0.00	9.00
単距離	0.00	23.00	22.00	7.60	10.80	4.60	24.00	9.00	0.00	9.00

工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事		図面番号	日付	照査	部長	担当	製
図　面	雨水管計画縦断図（進入路）	縮尺	AD / 26 意・構・電・設	令和8年　月　日				
			株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

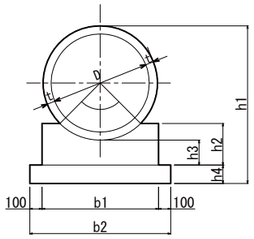
雨水管計画平面図　S=1:500



工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	製
		AD / 27	意・構・電・設	令和８年　月　日				
図面	雨水管計画平面図（進入路）	縮尺		株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号			

雨水排水構造図1（進入路）　S=1:50

管基礎工標準図



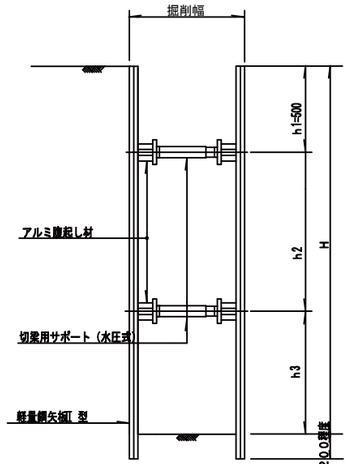
90° 固定基礎　寸法表

記号	寸法表								材料表（10m当り）			
	D	t	b1	b2	h1	h2	h3	h4	ｺﾝｸﾘｰﾄ(m3)	型枠(m2)	基礎材(m2)	管本数(本)
P1-RC-D800	800	66	950	1150	1282	340	200	150	2.587	6.800	11.500	4.100
P1-RC-D900	900	75	1050	1250	1400	360	200	150	2.947	7.200	12.500	4.100
P1-RC-D1100	1100	88	1300	1500	1726	440	250	200	4.530	8.800	15.000	4.100

土留工(軽量鋼矢板建込み)標準図

断面図
(2段支保)

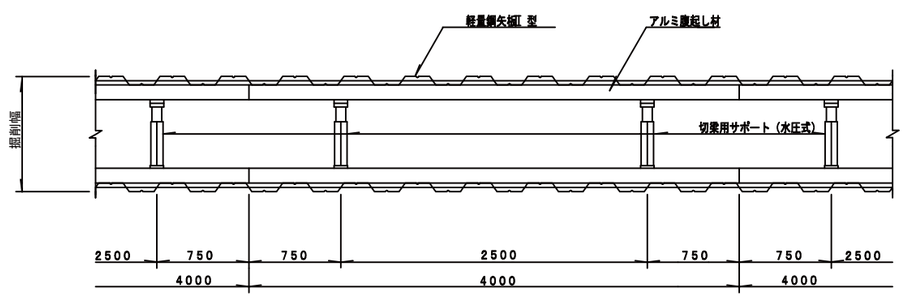
2.00≦H≦3.34



掘削深　H(m)	土留材
1.30＜H≦1.80	軽量鋼矢板Ⅰ型建込工　L=2.0m
1.80＜H≦2.30	軽量鋼矢板Ⅰ型建込工　L=2.5m
2.30＜H≦2.80	軽量鋼矢板Ⅰ型建込工　L=3.0m
2.80＜H≦3.30	軽量鋼矢板Ⅰ型建込工　L=3.5m

掘削深　H(m)	支保工
H＜2.00	1段
2.00≦H＜3.50	2段
3.50≦H＜3.80	3段

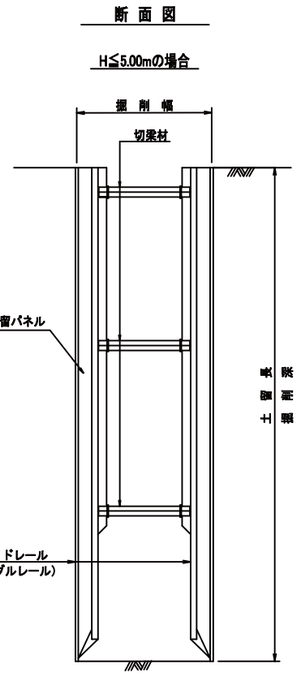
平面図



土留工(建込み簡易土留)標準図

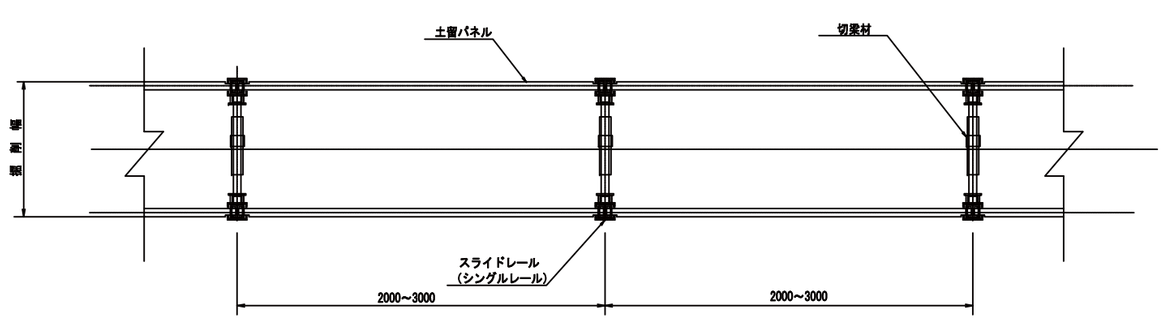
断面図

H≦5.00mの場合



掘削深　H(m)	支保工
3.30＜H≦4.00	土留パネル　L=4.0m
4.00＜H≦4.50	土留パネル　L=4.5m
4.50＜H≦5.00	土留パネル　L=5.0m

断面図



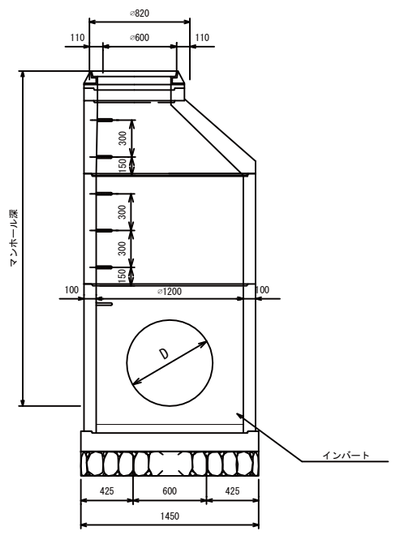
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
図面	雨水排水構造図1（進入路）	AD / 28 意・構・電・設	令和8年　月　日				
縮尺		株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

雨水排水構造図2（進入路）　S=1:50

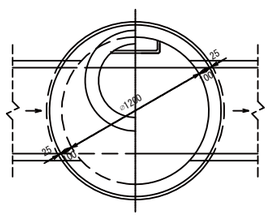
組立2号マンホール構造図（内径１２００mm）

構造標準図

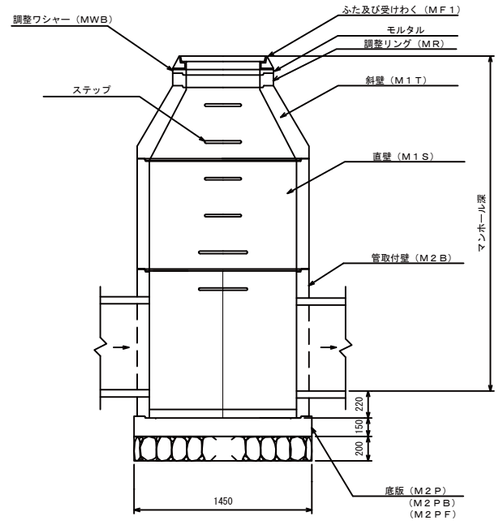
横断面図



平面図



縦断面図



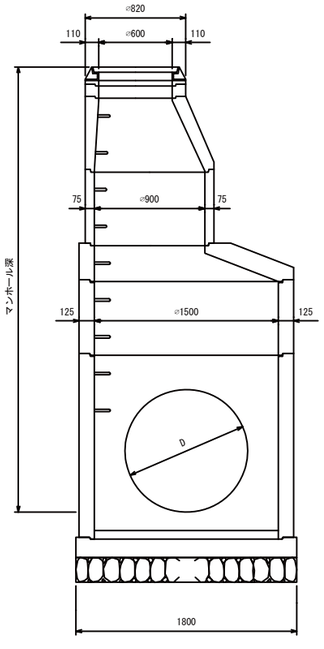
組立2号マンホール材料表

人孔番号	人孔深 (mm)	躯体ﾌﾞﾛｯｸ				直壁ﾌﾞﾛｯｸ						斜壁ﾌﾞﾛｯｸ			調整リング			調整金具		鋳鉄蓋 T-25	削　孔		
		1500	1800	2100	2400	900	1200	1500	1800	2100	2400	300	450	600	50	100	150	25	45				
No. 1	3220		1			1							1			1		1		1	HP-Φ800×2		
No. 2	3420		1				1					1					1	1		1	HP-Φ800×2		
No. 3	5100				1					1			1				1	1		1	HP-Φ800×2		
No. 4	5500				1						1			1		1		1		1	HP-Φ800×2		
No. 5	2660		1									1			1			1		1	HP-Φ900×2		
合計			3		2	1	1			1	1	2	2	1	1	2	2	4		5			

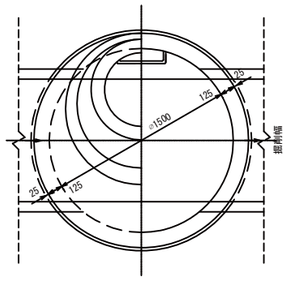
組立3号マンホール構造図（内径１５００mm）

構造標準図

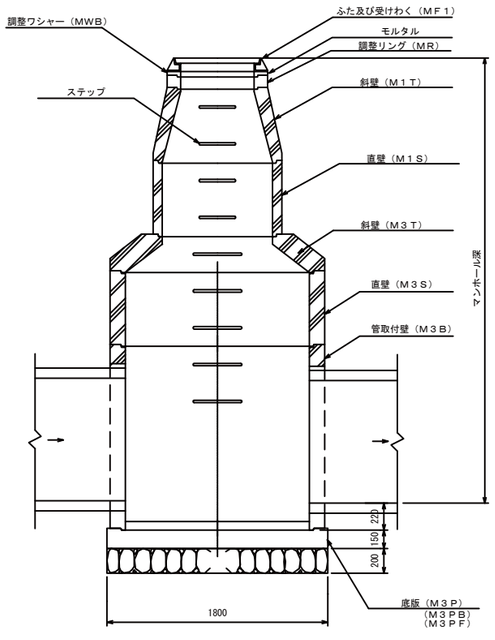
横断面図



平面図



縦断面図



組立3号マンホール材料表

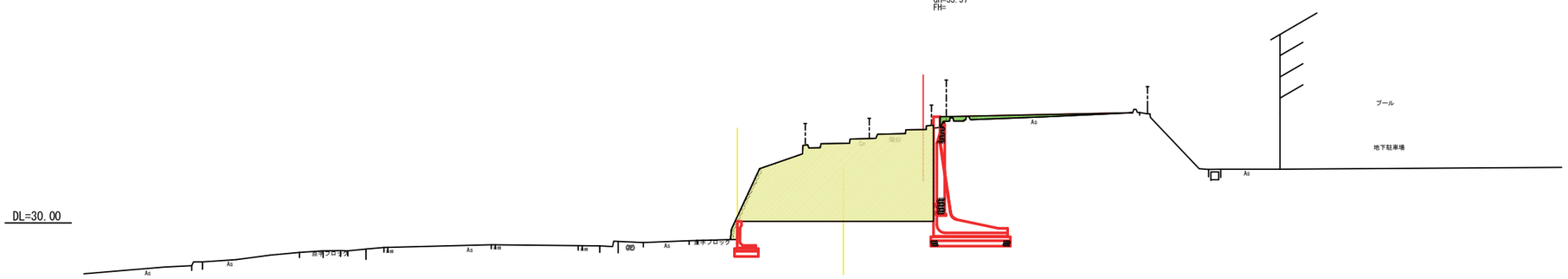
人孔番号	人孔深 (mm)	躯体ﾌﾞﾛｯｸ				斜壁ﾌﾞﾛｯｸ			直壁ﾌﾞﾛｯｸ				斜壁ﾌﾞﾛｯｸ			調整リング			調整金具		鋳鉄蓋 T-25	削　孔		
		1500	1800	2100	2400	300	450	600	1200	1500	1800	2100	300	450	600	50	100	150	25	45				
No. 6	5920			1		1			1		1			1			1		1		1	HP-Φ800×1	HP-Φ900×1	HP-Φ1100×1
No. 7	4120			1		1			1					1			1		1		1	HP-Φ1100×2		
合計				2		2			2		1			2			2		2		2			

工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
		AD / 29	意・構・電・設	令和８年　月　日				
図　面	雨水排水構造図2（進入路）	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号			

横断図5（進入路）　S=1:200

NO.5

GH=33.57
FH=

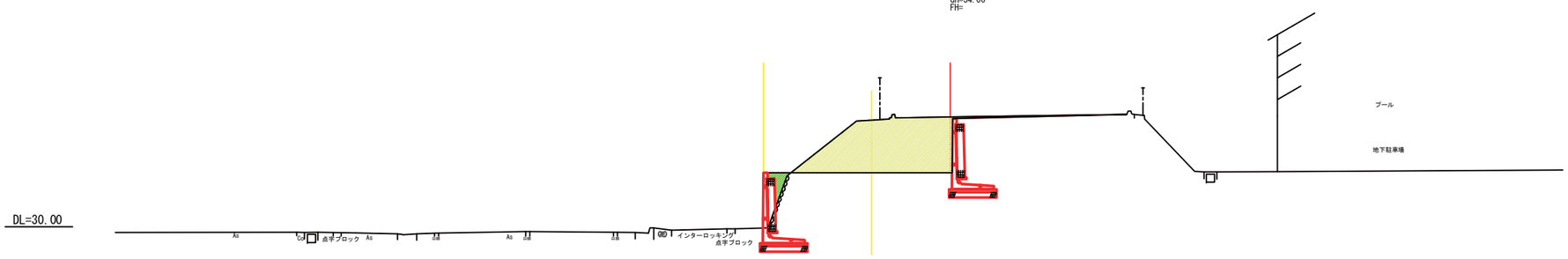


土工数量表

名　称	種　別	数　量
切　土		20.0
盛　土		0.2

NO.4

GH=34.06
FH=

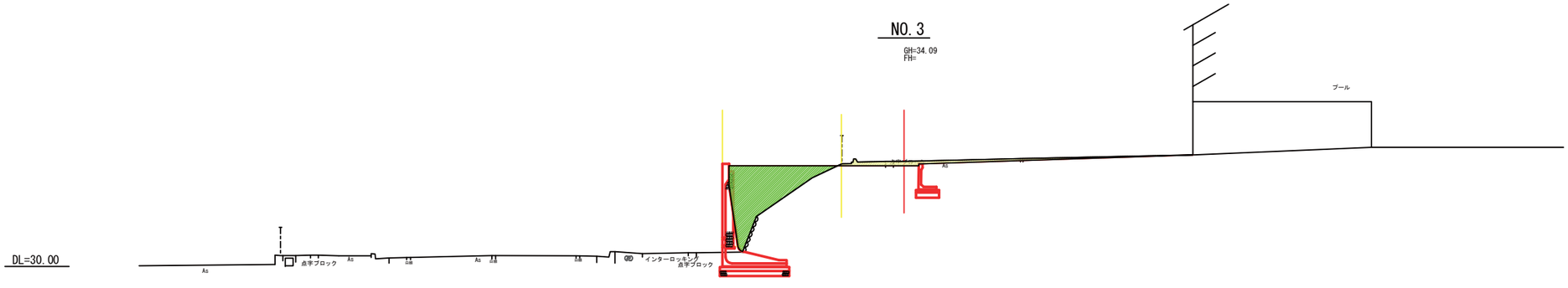


土工数量表

名　称	種　別	数　量
切　土		9.7
盛　土		0.4

NO.3

GH=34.09
FH=



土工数量表

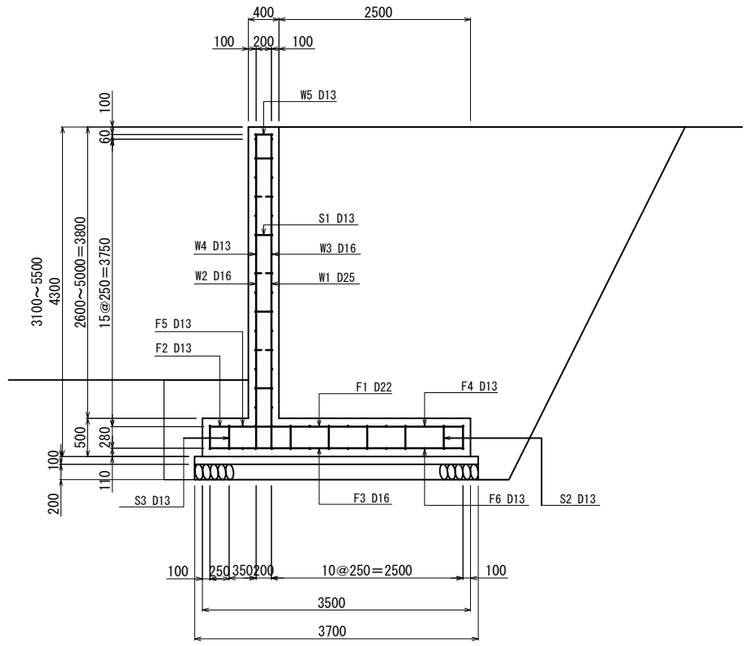
名　称	種　別	数　量
切　土		1.1
盛　土		5.6

工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	設
		AD / 30	意・構・電・設	令和８年　月　日				
図　面	断面図5（進入路）	縮尺		株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号			

現場打ち擁壁配筋図7（進入路）

現場打ち逆T擁壁

H＝3100～5500



鉄筋質量表　（1m当り）

種　別	径	長さ(mm)	本数	単位重量 (mm)	一本当たり質量 (kg/本)	質　量 (kg)	適用
W1	D25	4300	8	3.980	17.114	136.912	└
W2	D16	4300	4	1.560	6.708	26.832	└
W3	D16	1000	17	1.560	1.560	26.520	——
W4	D13	1000	17	0.995	0.995	16.915	——
W5	D13	1400	4	0.995	1.393	5.572	⊓
F1	D22	3370	8	3.040	10.245	81.960	¬
F2	D13	1110	4	0.995	1.104	4.416	⌐
F3	D16	3820	4	1.560	5.959	23.836	⌐¬
F4	D16	1000	10	1.560	1.560	15.600	——
F5	D13	1000	3	0.995	0.995	2.985	——
F6	D13	1000	16	0.995	0.995	15.920	——
S1	D13	470	12	0.995	0.468	5.616	⊓
S2	D13	1360	5	0.995	1.353	6.765	⌐¬
S3	D13	1350	1	0.995	1.343	1.343	⌐¬

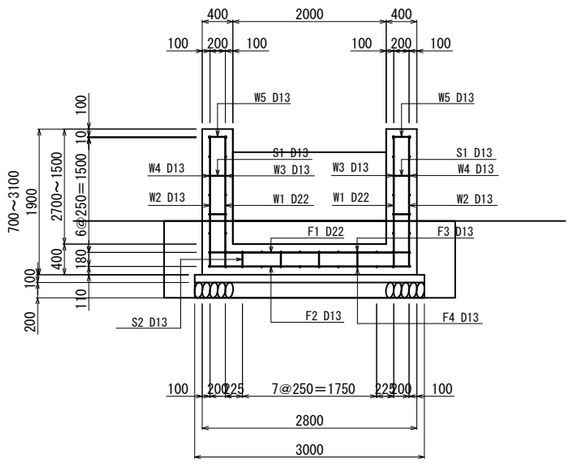
D25　136.912kg
D22　81.960kg
D16　92.788kg
D13　59.532kg
合計　371.192kg

数量表　（1m当り）

躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	躯体型枠 (m2)	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m2)	鉄筋量 (t/m3)
3.27	8.60	0.37	0.20	3.70	371.19
床掘 (m3)	埋戻 (m3)	基面整正 (m2)			
22.4	18.0	3.70			

現場打ちU型擁壁

H＝700～3100



鉄筋質量表　（1m当り）

種　別	径	長さ(mm)	本数	単位重量 (mm)	一本当たり質量 (kg/本)	質　量 (kg)	適用
W1	D22	1900	8	3.040	5.776	46.208	└
W2	D13	1400	8	0.995	1.393	11.144	└
W3	D13	1000	16	0.995	0.995	15.920	——
W4	D13	1000	16	0.995	0.995	15.920	——
W5	D13	1720	4	0.995	1.711	6.844	⊓
F1	D22	2960	4	3.040	8.998	35.992	⌐¬
F2	D13	2960	4	0.995	2.945	11.780	⌐¬
F3	D13	1000	8	0.995	0.995	7.960	——
F4	D13	1000	12	0.995	0.995	11.940	——
S1	D13	460	8	0.995	0.458	3.664	⊓
S2	D13	1160	4	0.995	1.154	4.616	⌐¬

D22　82.200kg
D13　89.788kg
合計　171.988kg

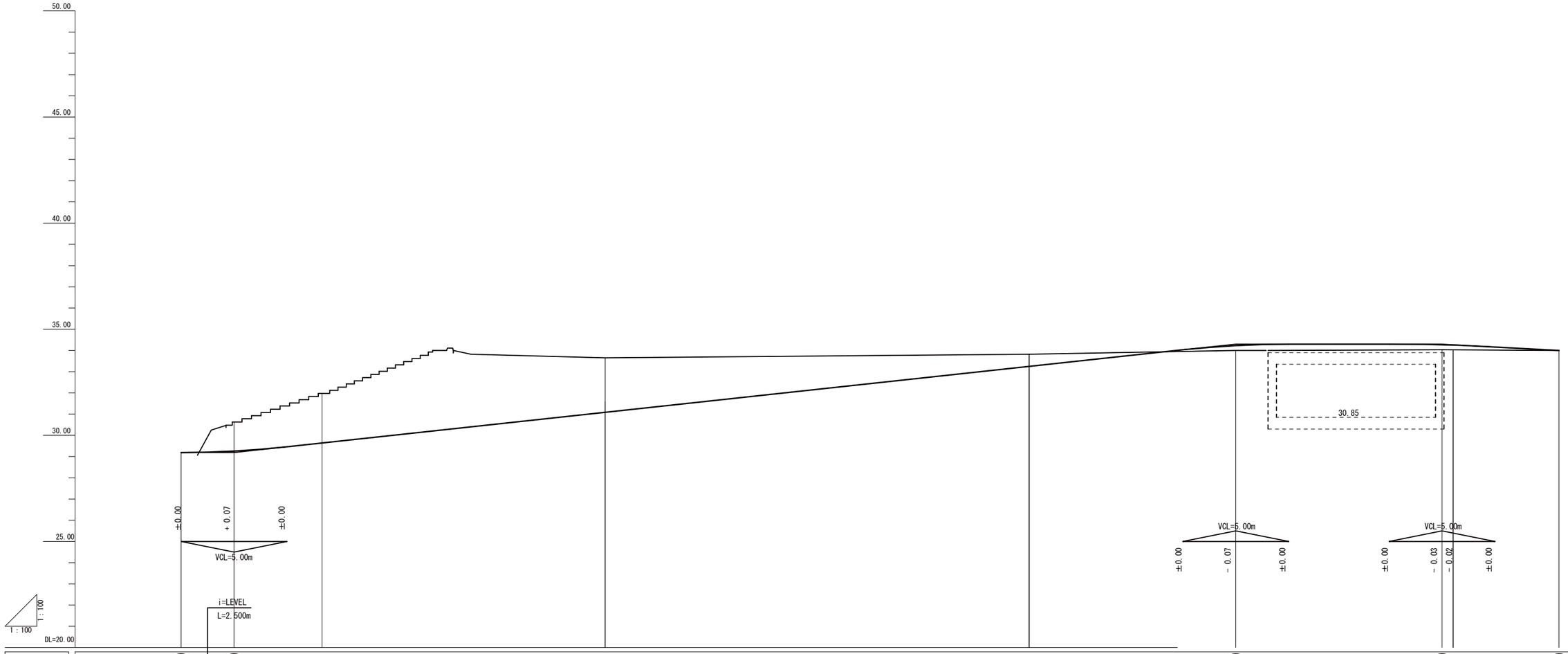
数量表　（1m当り）

躯体ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	躯体型枠 (m2)	基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ (m3)	基礎型枠 (m2)	基礎材 (m2)	鉄筋量 (t/m3)
2.32	6.80	0.30	0.20	3.00	171.99
床掘 (m3)	埋戻 (m3)	基面整正 (m2)			
3.8	1.5	3.00			

工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
図　面	現場打ち擁壁配筋図7（進入路）	AD / 31	令和８年　月　日				
縮尺		意・構・電・設					

株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号
1級建築士登録大臣第280194号

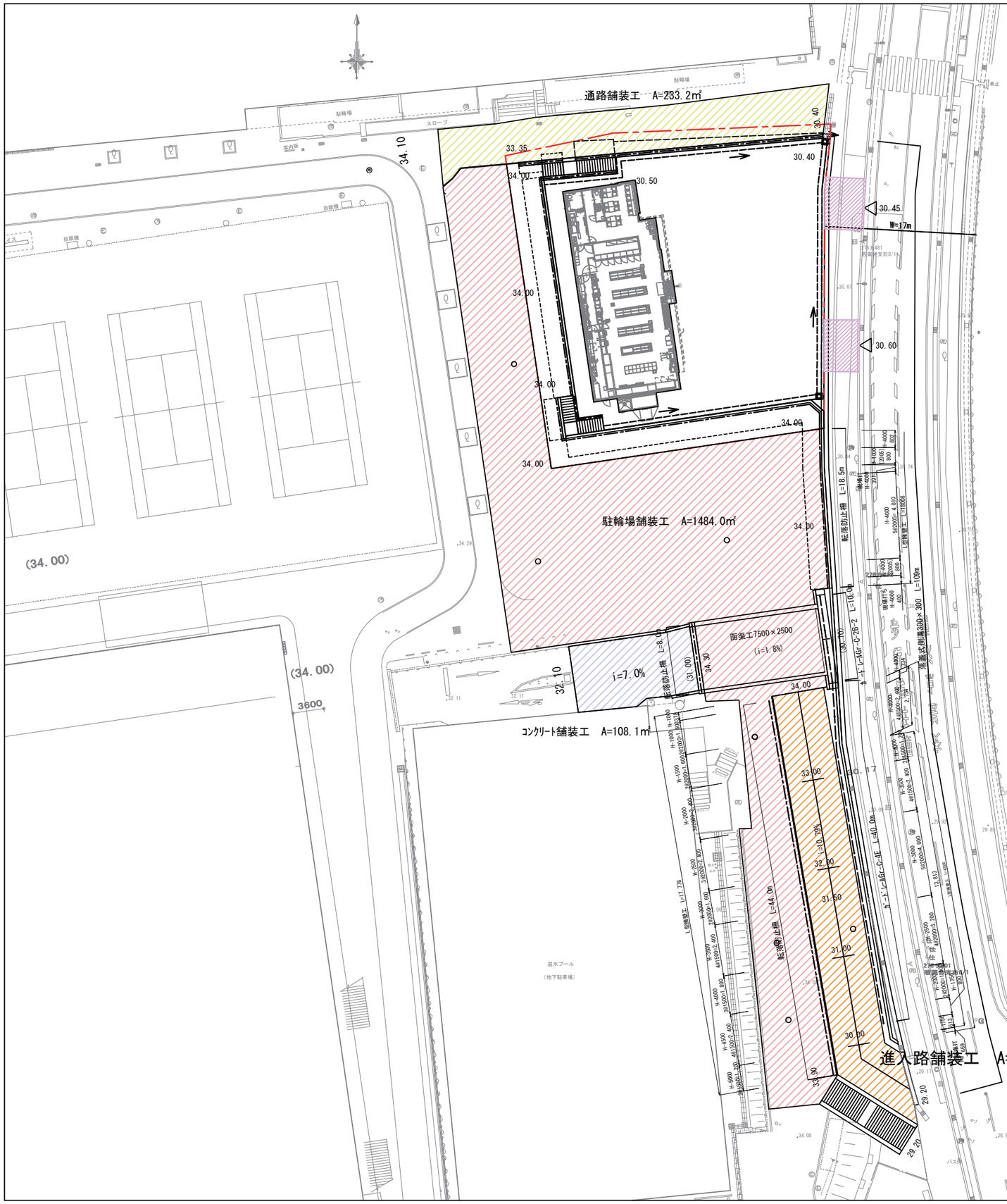
進入路縦断図（進入路）　S=1：100



勾配	29.200	29.200	i=10.79% L=47.250m			34.300	i=LEVEL L=9.730m	34.300	i=5.43% L=5.520m	34.000
切土高		1.36	2.33	3.56	0.57					
盛土高						0.23		0.24	0.22	
計画高	29.20	29.27	29.65	30.09	33.25	34.23		34.27	34.25	34.00
地盤高	29.20	30.63	31.98	33.65	33.82	34.00		34.03	34.03	34.00
追加距離	0.00	2.50	6.65	20.00	40.00	49.75		59.48	60.00	65.00
単距離	0.00	2.50	4.15	13.35	20.00	9.75		9.73	0.52	0.00
測点	NO.0	+2.50	+6.65	NO.1	NO.2	+9.75		+19.48	NO.3	+5.00

工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
図面	進入路縦断図（進入路）	AD / 32 意・構・電・設	令和８年　月　日				
	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

整地計画平面図（進入路）　S=1:500



工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製	
		AD / 33	意・構・電・設	令和８年　月　日				
図面	整地計画平面図（進入路）	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

撤去工平面図（2工区・進入路）　S=1:500

重力式擁壁取壊し
H=0.8m L=9.1m

間知ブロック積み取壊し
H=0.8m L=9.1m

アスファルト舗装取壊し
t=50mm A=1017.1㎡

間知ブロック積み取壊し
H=1.2m L=15.8m

道路側溝取壊し
300×300 L=36.0m

ヒューム管Φ800取壊し
L=47.9m

アスファルト舗装取壊し
t=50mm A=1517.0㎡

間知ブロック積み取壊し
H=2.0～3.0m L=69.6m

コンクリート舗装取壊し
t=100mm A=135.6㎡

側溝300×300取壊し
L=79.2m

2号マンホールΦ1200

ヒューム管Φ800取壊し
L=28.7m

ヒューム管Φ1100取壊し
L=7.1m

3号マンホールΦ1500

3号マンホールΦ1500

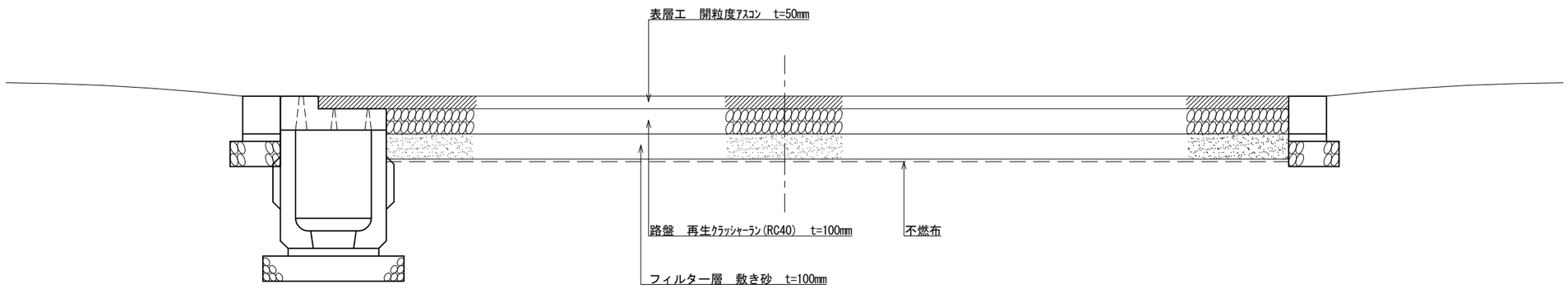
ヒューム管Φ900取壊し
L=9.0m

階段工取壊し
W=4.5m A=L=12.3㎡

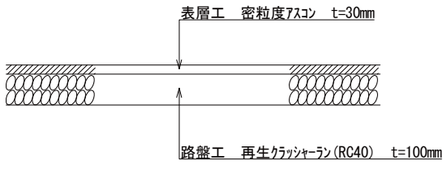
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	製
		AD / 34	意・構・電・設	令和８年　月　日				
図面	撤去平面図（2工区・進入路）	縮尺		株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号			

舗装工構造図（1工区・2工区・進入路）　S=1:20

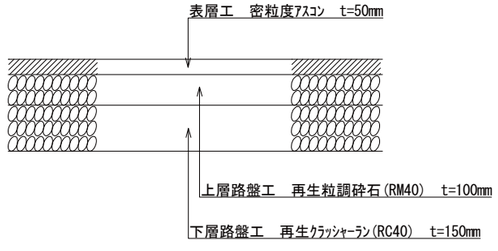
透水性舗装



歩道舗装



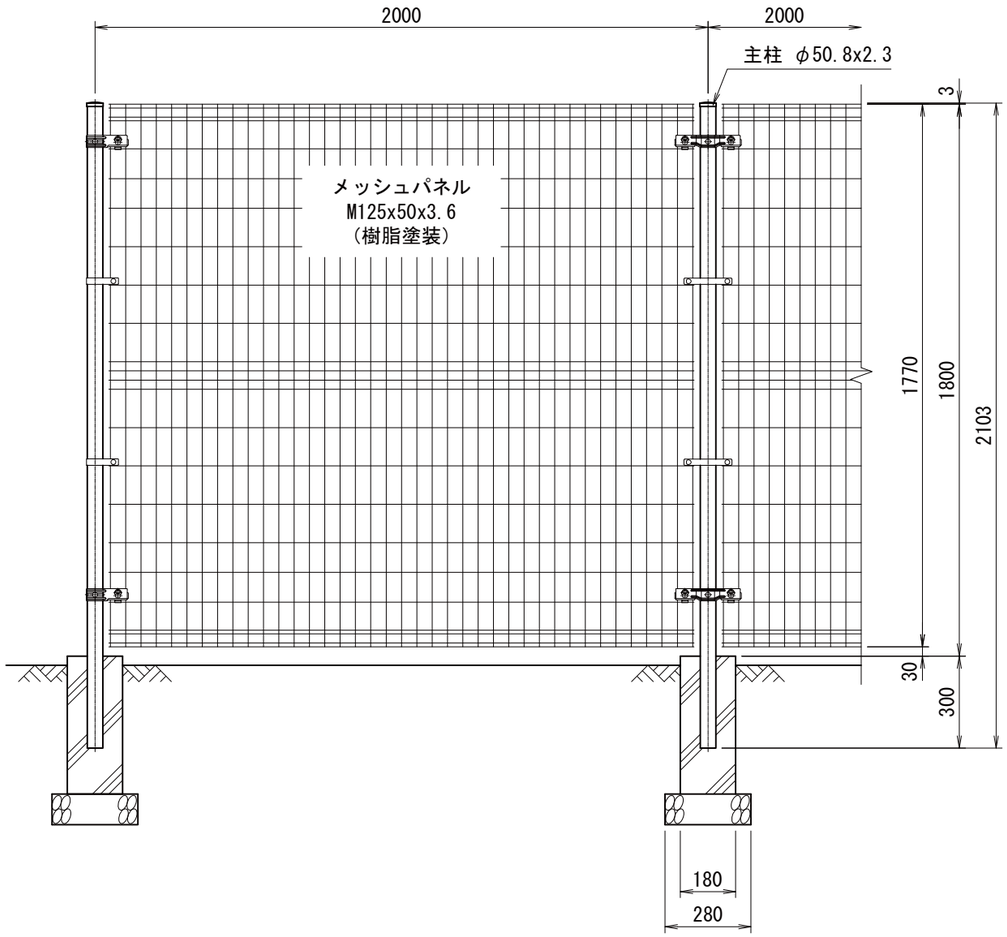
駐車場・駐輪場舗装



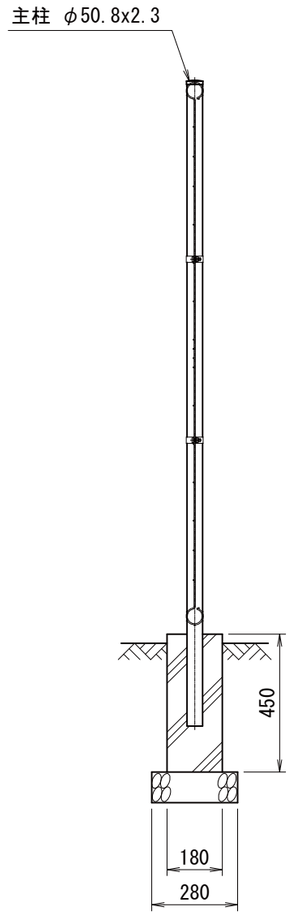
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
図面	舗装工構造図 （1工区・2工区・進入路）	AD / 35 意・構・電・設	令和８年　月　日				
	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

防護柵工構造図1（1工区・2工区・進入路）　S=1:20

正　面　図



側　面　図

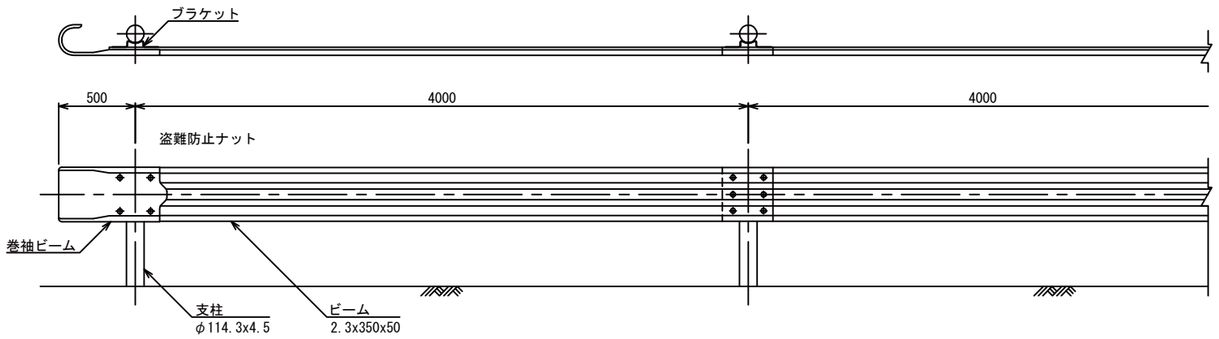


工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	製
		AD / 36	意・構・電・設	令和８年　月　日				
図面	防護柵工構造図1 （1工区・2工区・進入路）	縮尺	- . --	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号			

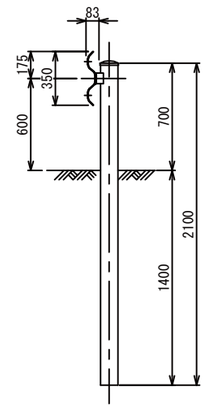
防護柵工構造図2（進入路）　S=1:40

ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ　Gr-C-4E

正　面　図

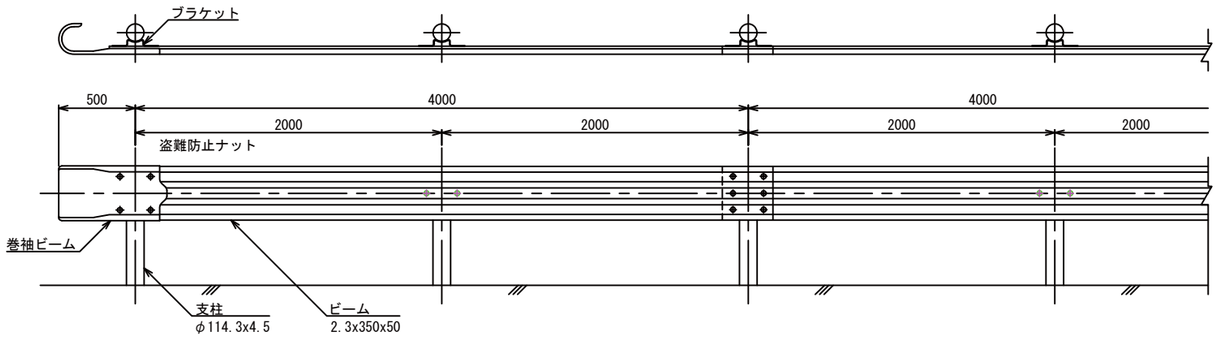


側　面　図

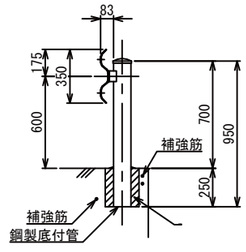


ｶﾞｰﾄﾞﾚｰﾙ　Gr-C-2B-2

正　面　図



側　面　図



工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事		図番号	日付	照査	部長	担当	製
図面	防護柵工構造図2（進入路）	縮尺	AD / 37 意・構・電・設	令和８年　月　日				

株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号
1級建築士登録大臣第280194号

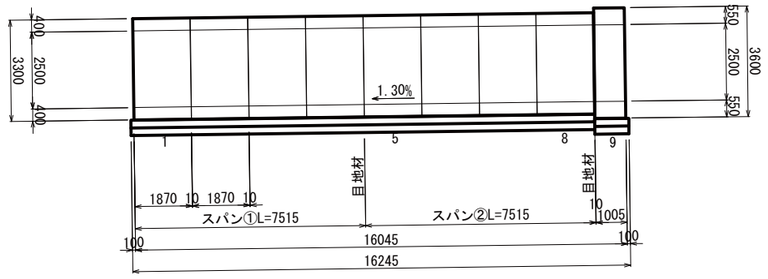
函渠工構造図(1)

FAボックス

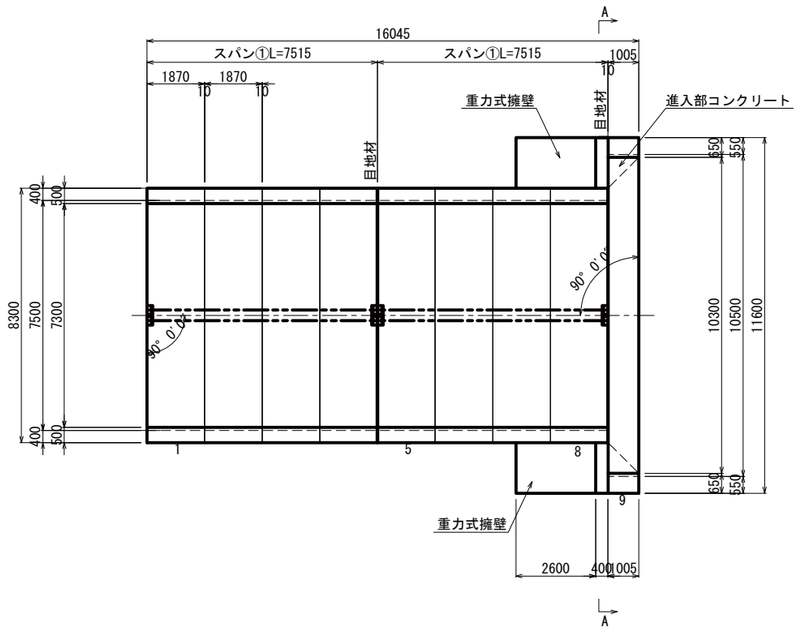
項　目		単位	数値
荷重条件		-----	T-25
設計土被り		m	0.40
単位体積質量	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5
	土	kN/m3	19.0
	舗装	kN/m3	22.5
コンクリート設計基準強度		N/mm2	40
許容応力度	コンクリート曲げ圧縮応力度	N/mm2	14.0
	コンクリートせん断応力度	N/mm2	0.27
	鉄筋引張応力度(SD345)	N/mm2	160
鉛直土圧係数		-----	1.0
水平土圧係数		-----	0.5

※ 支持地盤は、N値15を想定

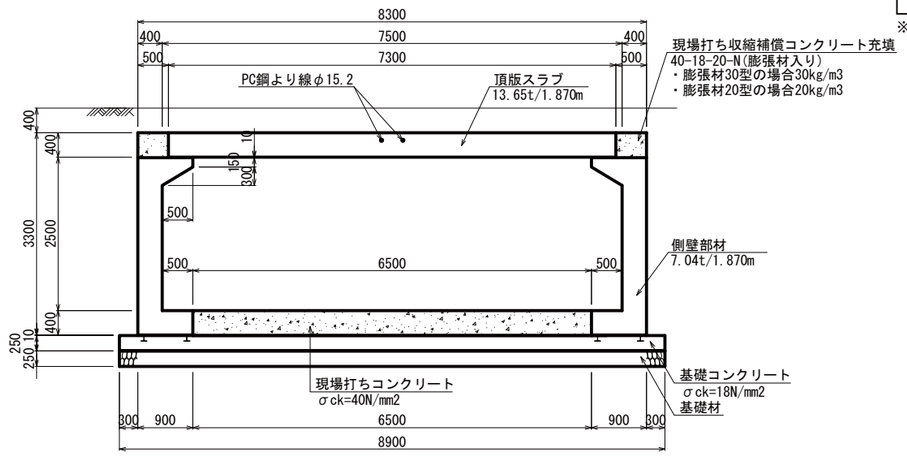
縦　断　図 S=1:100



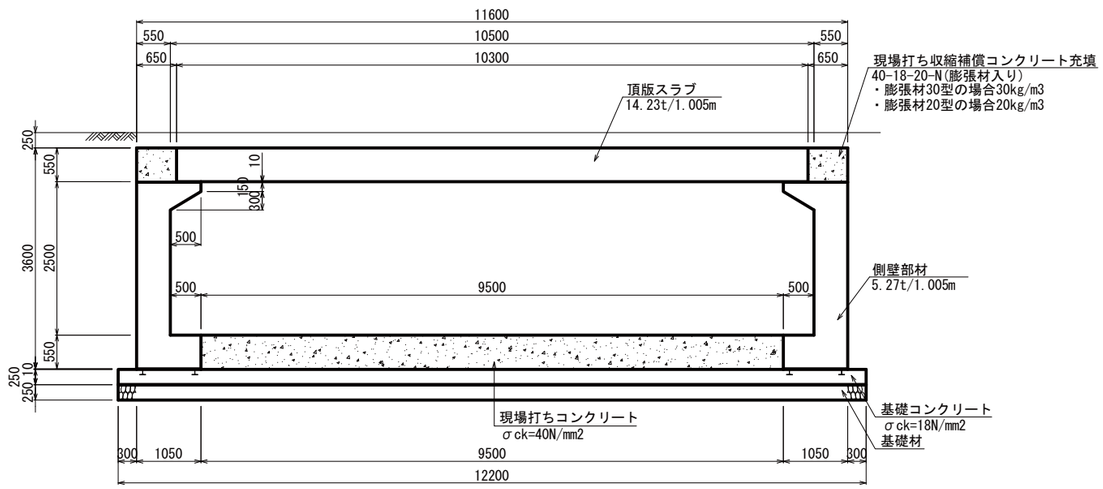
平　面　図 S=1:100



断　面　図 S=1:50
7500×2500



断　面　図 S=1:50
10500×2500

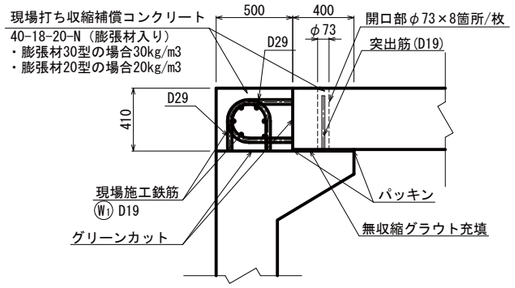


工事名称	(仮称) 地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製	
図面	暗渠工構造図(1) 縮尺	AD / 38 意・構・電・設	令和8年　月　日					

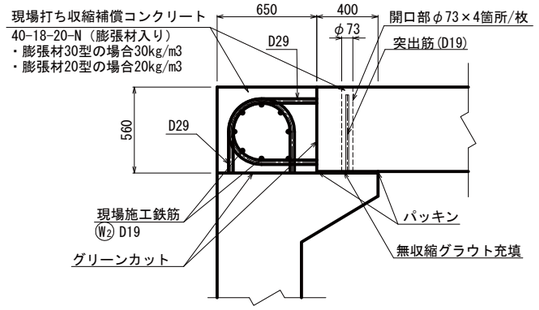
株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号
1級建築士登録大臣第280194号

函渠工構造図(2)

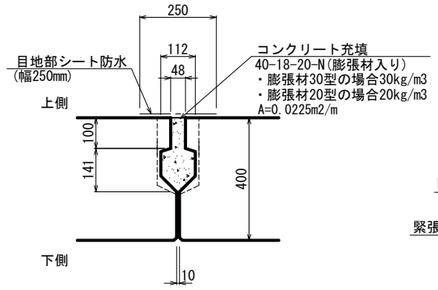
隅角部詳細図 S=1:20
7500×2500



隅角部詳細図 S=1:20
10500×2500

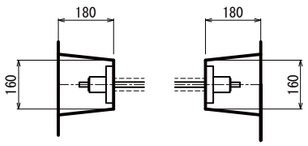


頂版スラブ目地部詳細図 S=1:10
7500×2500

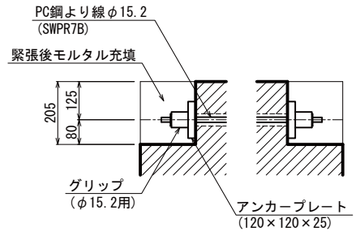


ＰＣ鋼より線定着部詳細図
（頂版スラブ）

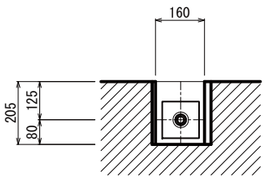
平 面 図



側 面 図



正 面 図



縦締工数量表（頂版スラブ）
1式(L=16.04m)当り

種　別	単位	数　量	長　さ	備　考
PC鋼より線φ15.2 SWPR7B	本	4	8.52m	L=7.52+1.00=8.52m　(余長含む)
アンカープレート(120×120×25)	枚	8	——	
グリップ	個	8	——	

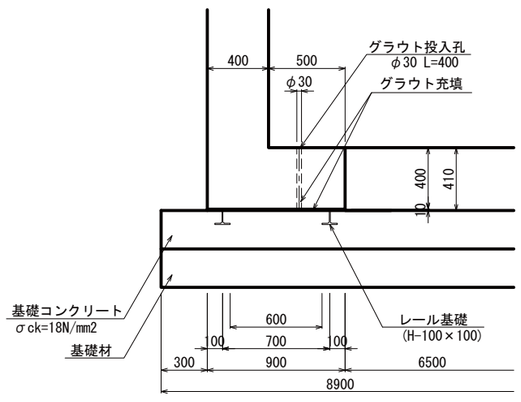
鉄筋加工図

Ⓦ1 D19-7340×24本

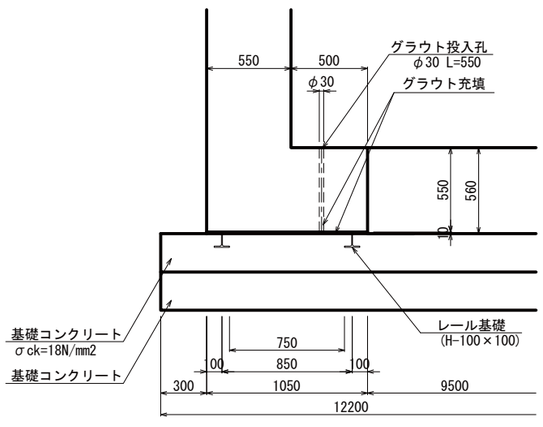
鉄筋加工図

Ⓦ2 D19-850×16本

側壁脚部詳細図 S=1:20
7500×2500



側壁脚部詳細図 S=1:20
10500×2500



隅角部数量表(7500×2500)
1式(L=15.03m)当り

名　称	規　格	算　定　式	単位	数量
コンクリート	40-18-20-N（膨張材入り）	0.50*0.41*15.03*2 (隅角部)	m3	7.36
		+0.0225*7.30*6 (目地部)		
		+π*0.073^2/4*0.40*8*8*2 (縦孔部)		
同上型枠		0.41*(15.03+0.50*2)*2	m2	13.14
鉄　筋	D19(SD345)	7.34*24*2.250	kg	396.4
無収縮グラウト		0.01*0.40*15.03*2	m3	0.12
目 地 材	t=20mm	0.50*0.41*2*2	m2	0.82

隅角部数量表(10500×2500)
1式(L=1.015m)当り

名　称	規　格	算　定　式	単位	数量
コンクリート	40-18-20-N（膨張材入り）	0.65*0.56*1.015*2 (隅角部)	m3	0.76
		+π*0.073^2/4*0.55*4*1*2(縦孔部)		
同上型枠		0.56*(1.015+0.65*2)*2	m2	2.59
鉄　筋	D19(SD345)	0.85*16*2.250	kg	30.6
無収縮グラウト		0.01*0.40*1.015*2	m3	0.01

基礎工数量表(7500×2500)
1式(L=15.03m)当り

名　称	規　格	算　定　式	単位	数量
基礎材	t=250mm	8.90*(15.03+0.10*1)	m2	135.55
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	8.90*0.25*(15.03+0.10*1)	m3	33.89
同上型枠		0.25*(15.03+0.10*1+8.90)*2	m2	12.07
レール基礎	H鋼-100×100	(15.03+0.10*1)*2*2	m	60.52
グラウト		0.010*0.60*15.03*2+π*0.030^2/4*0.40*8*2	m3	0.18

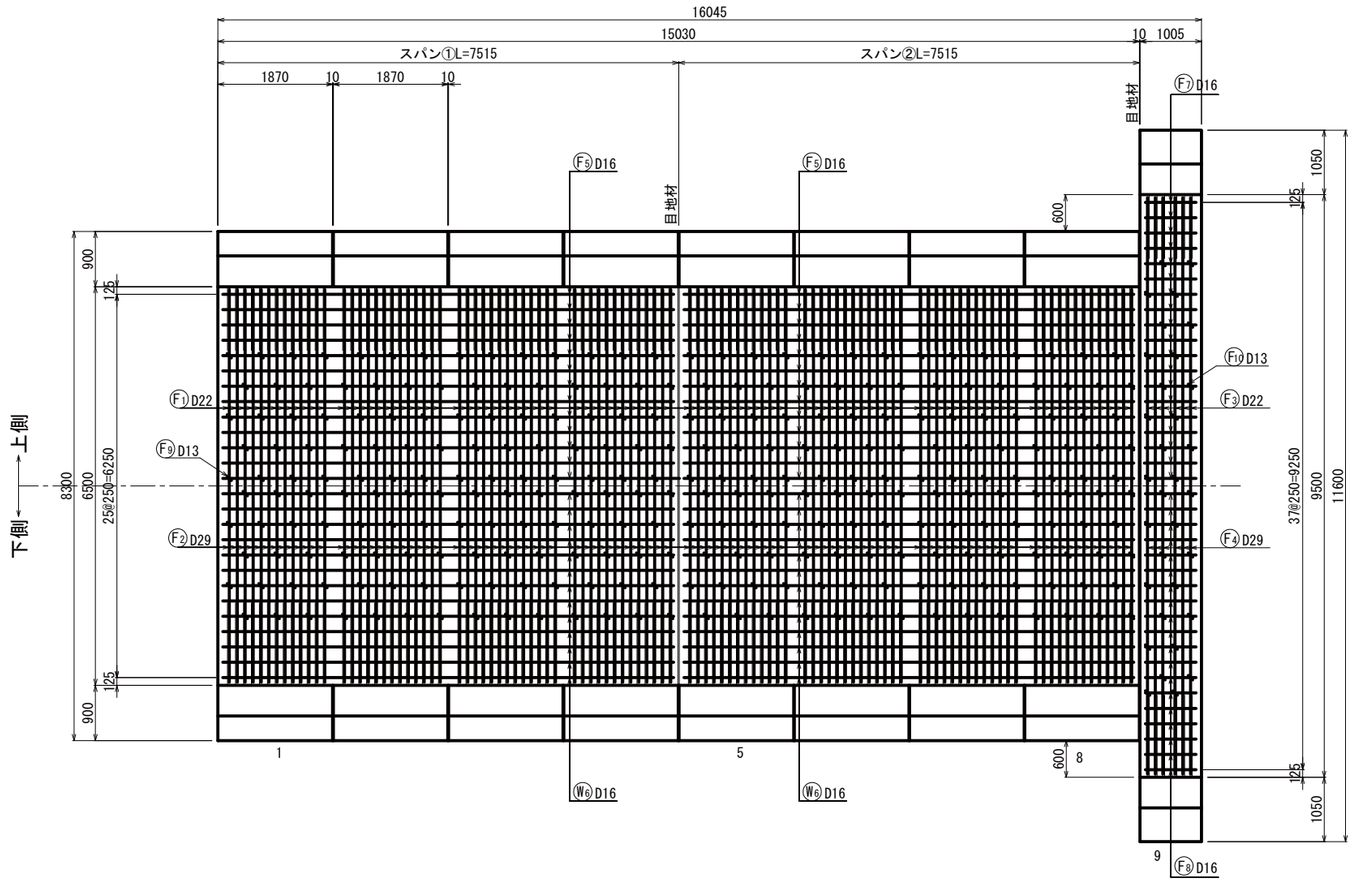
基礎工数量表(10500×2500)
1式(L=1.015m)当り

名　称	規　格	算　定　式	単位	数量
基礎材	t=250mm	12.20*(1.015+0.10*1)	m2	13.60
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	12.20*0.25*(1.015+0.10*1)	m3	3.40
同上型枠		0.25*(1.015+0.10*1+12.20)*2	m2	6.66
レール基礎	H鋼-100×100	(1.015+0.10*1)*2*2	m	4.46
グラウト		0.010*0.75*1.015*2+π*0.030^2/4*0.55*1*2	m3	0.02

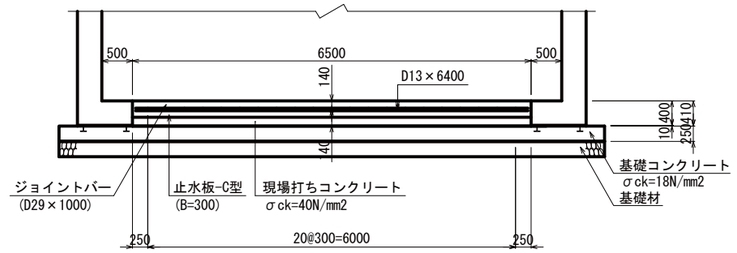
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
図　面	暗渠工構造図(2)	AD / 39 意・構・電・設	令和８年　月　日				
縮尺		株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

函渠工構造図(3)
底版工詳細図

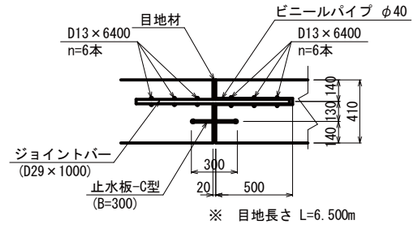
平　面　図 S=1:50



現場打ち底版目地部断面図 S=1:50
（継 手）

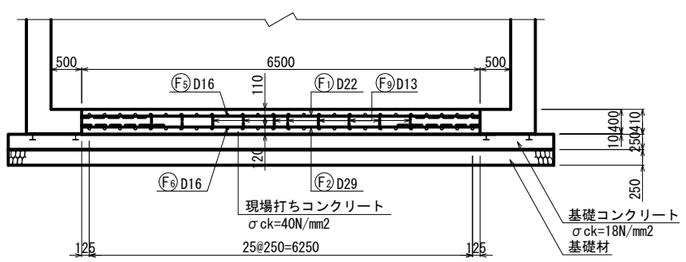


現場打ち底版目地部詳細図 S=1:20
（継 手）

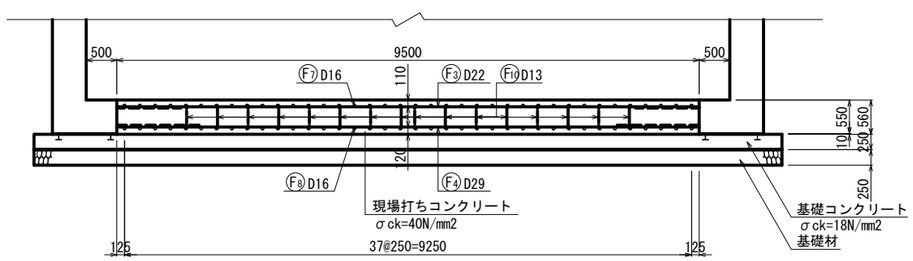


※　目地長さ L=6.500m

底版断面図 S=1:50
7500×2500



底版断面図 S=1:50
10500×2500



工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
図面	暗渠工構造図(3) 縮尺	AD / 40 意・構・電・設	令和８年　月　日				

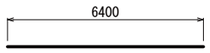
株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号
1級建築士登録大臣第280194号

函渠工構造図(4)

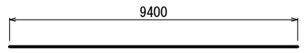
重力式擁壁

鉄筋加工図

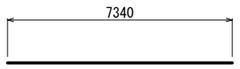
Ⓕ1 D22-6400×104本
Ⓕ2 D29-6400×104本



Ⓕ3 D22-9400×6本
Ⓕ4 D29-9400×6本



Ⓕ5Ⓕ6 D16-7340×52本



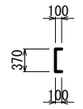
Ⓕ7Ⓕ8 D16-830×38本



Ⓕ9 D13-420×280本



Ⓕ10 D13-570×32本



鉄筋質量表

1式(L=16.045m)当り

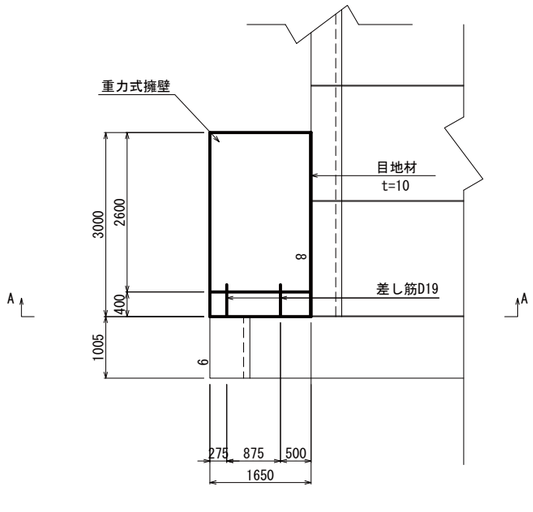
種別	径	長さ (mm)	本数 (本)	単位質量 (kg/m)	質量 (kg)	摘要
F1	D22	6400	104	3.040	2023.4	
F2	D29	6400	104	5.040	3354.6	
F3	D22	9400	6	3.040	171.5	
F4	D29	9400	6	5.040	284.3	
F5	D16	7340	52	1.560	595.4	
F6	D16	7340	52	1.560	595.4	
F7	D16	830	38	1.560	49.2	
F8	D16	830	38	1.560	49.2	
F9	D13	420	280	0.995	117.0	幅止筋
F10	D13	570	32	0.995	18.1	幅止筋
					7258.1	
合計 D29				3638.9 kg		
合計 D22				2194.9 kg		
合計 D16				1289.2 kg		
合計 D13				135.1 kg		
総質量				7258.1 kg		SD345

底版工 数量表

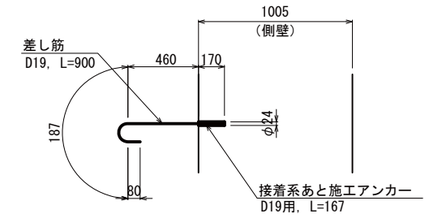
1式(L=16.045m)当り

名称	規格	算定式	単位	数量
コンクリート	σck=40N/mm2	6.50*0.41*15.03+9.50*0.56*1.015	m3	45.45
同上型枠		6.50*0.41*(2+1)+9.50*0.56+0.60*0.56*2+8.30*0.15	m2	15.23
鉄筋	SD345	(別表より)	kg	7258.1
目地材	t=20mm	0.50*0.41*2*2	m2	5.33
止水版-C型	B=300	6.50*2	m	13.00
ﾋﾞﾆｰﾙﾊﾟｲﾌﾟ	φ40 L=500	0.50*21*2	m	21.00
ｼﾞｮｲﾝﾄﾊﾞｰ	D29 L=1000	1.00*21*2*5.040	kg	211.7
上記配力筋	D13 L=6400	6.40*6*2*2*0.995	kg	152.8

平面図 S=1:50



差し筋詳細図 S=1:20

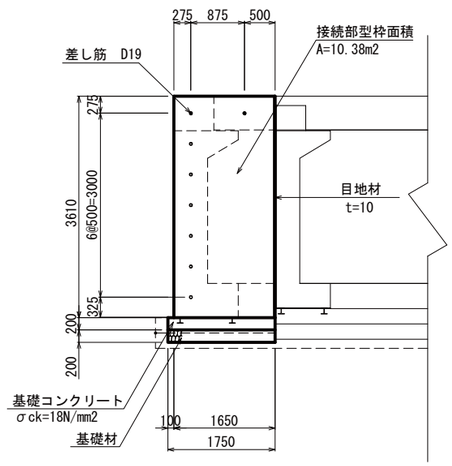


重力式擁壁数量表

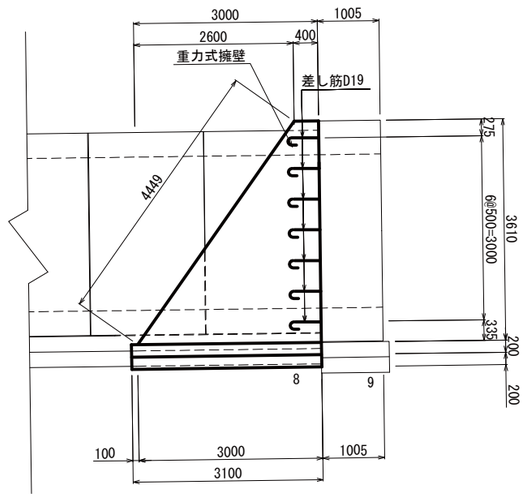
1式(2ヶ所)当り

名称	規格	算定式	単位	数量
基礎材	t=200mm	(1.65+0.10*1)*3.10*2	m2	10.85
基礎ｺﾝｸﾘｰﾄ	σck=18N/mm2	(1.65+0.10*1)*3.10*0.20*2	m3	2.17
同上型枠		0.25*(1.65+0.10*1)*3.10*2	m2	2.71
コンクリート	σck=21N/mm2	(0.40+3.00)/2*3.61*1.65*2	m3	20.25
同上型枠		((0.40+3.00)/2*3.61+1.65*4.449+10.38)*2	m2	47.72
鉄筋	D19	0.90*8*2*2.25	kg	32.4
樹脂カプセル	D19用		本	16
目地材	t=10mm	(0.40+3.00)/2*3.61*2	m2	12.27

A-A断面図 S=1:50



側面図 S=1:50



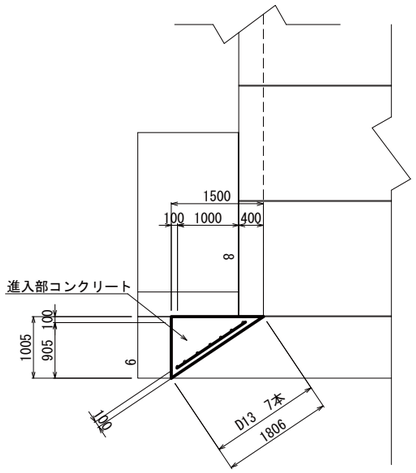
工事名称	(仮称) 地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
図面	暗渠工構造図(4)	AD / 41	令和8年 月 日				
縮尺		意・構・電・設					

株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号
1級建築士登録大臣第280194号

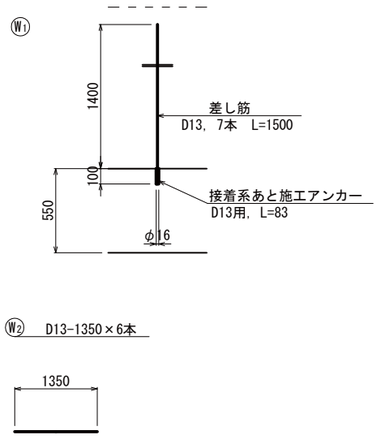
函渠工構造図(5)

進入部コンクリート

平面図 S=1:50

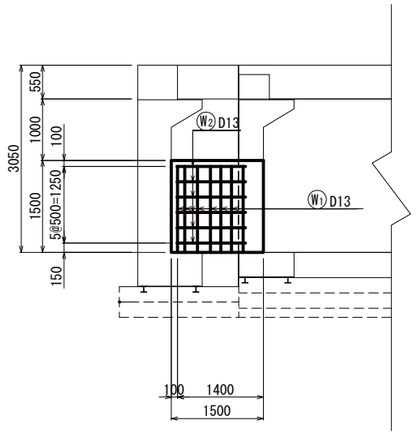


差し筋詳細図 S=1:20



W2 D13-1350×6本

正面図 S=1:50



進入部コンクリート数量表

1式(2ヶ所)当り

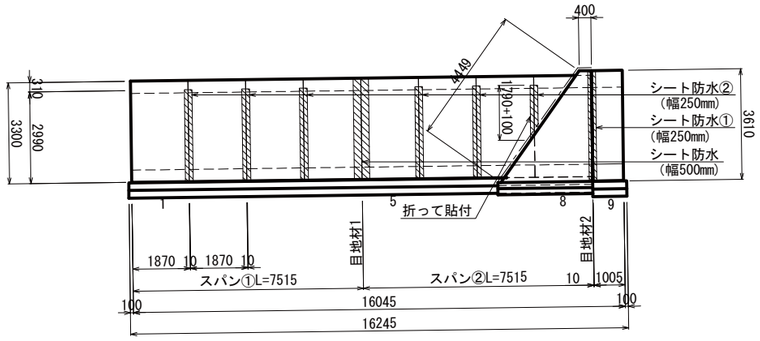
名　　称	規　　格	算　定　式	単位	数　量
コンクリート	σck=24N/mm2	1.005*1.50/2*1.50*2	m3	2.26
同上型枠		1.806*1.50*2	m2	5.42
鉄　　筋	D13	(1.50*7+1.35*6)*0.995*2	kg	37.0
樹脂カプセル	D13用	7*2	本	14

工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
図　面	暗渠工構造図(5)	AD / 42 意・構・電・設	令和８年　月　日				
	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

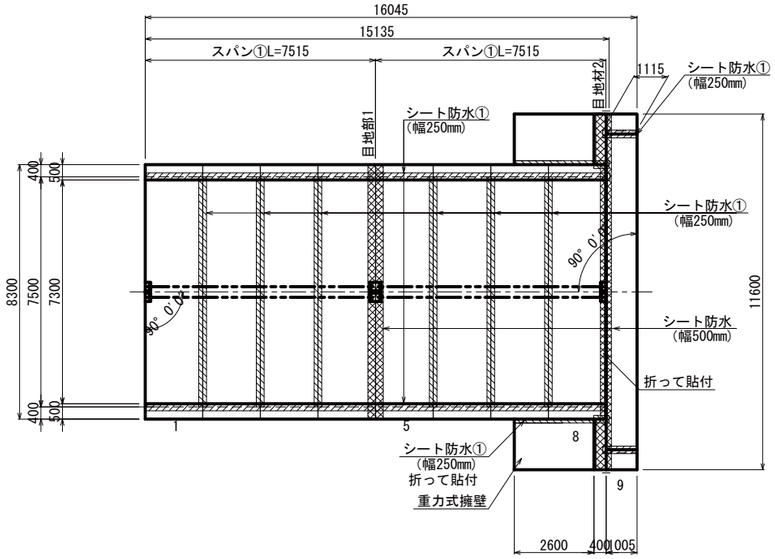
函渠工構造図(6)

防水工詳細図

側　面　図 S=1:100

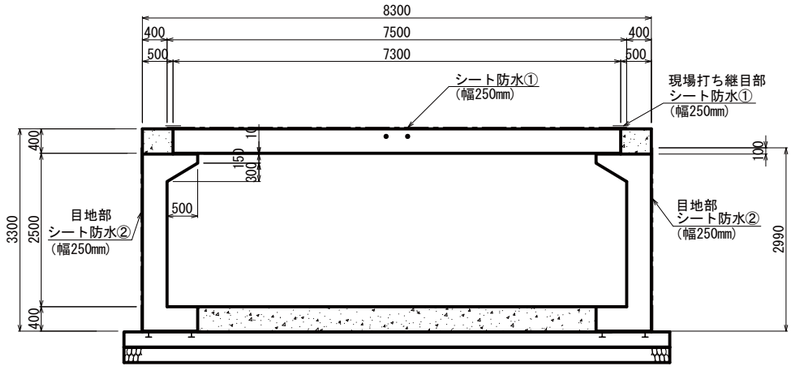


平　面　図 S=1:100



断　面　図 S=1:50

7500×2500



防水工 数量表

1式(L=16.045m)当り

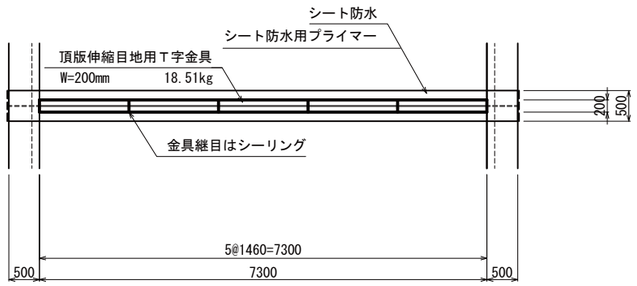
名　称	規　格	算　定　式	単位	数量
シート防水①（頂版部）	幅250mm	0.25*(7.50*6+(15.135+1.115+0.40+4.449+3.61)*2)	m2	23.60
シート防水②（側壁部）	幅250mm	0.25*(2.99*5+1.89)*2	m2	8.42
シート防水（目地部）	幅500mm	0.50*(3.30*2+8.30+11.60)	m2	13.25

工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
図面	暗渠工構造図(6)	AD / 43 意・構・電・設	令和８年　月　日				
	縮尺	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

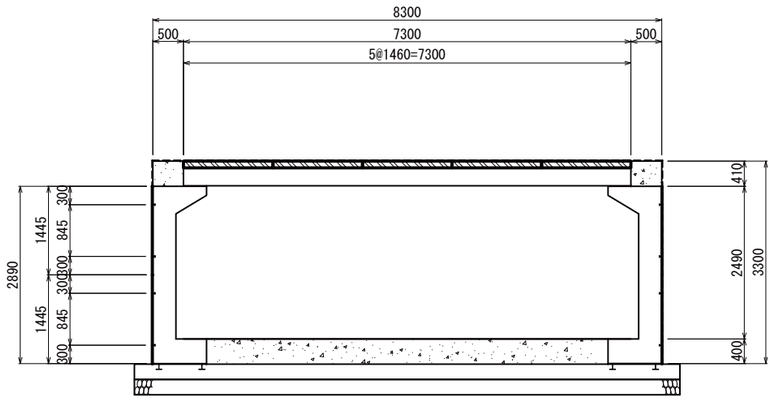
函渠工構造図(7)

伸縮目地部詳細図

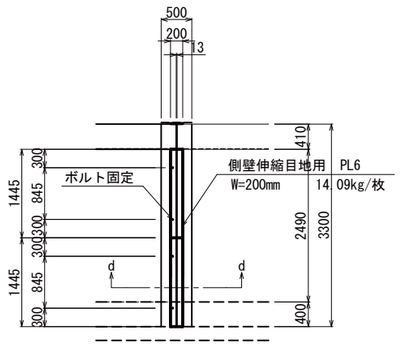
平　面　図 S=1:50
目地部1



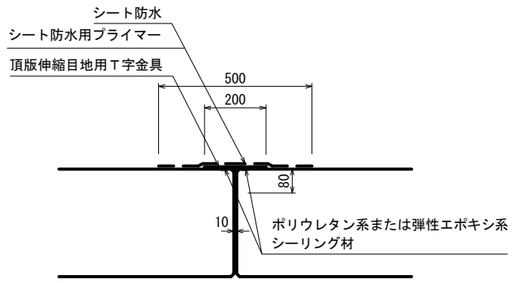
断　面　図 S=1:50
目地部1



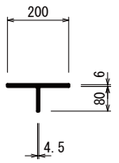
側　面　図 S=1:50
目地部1



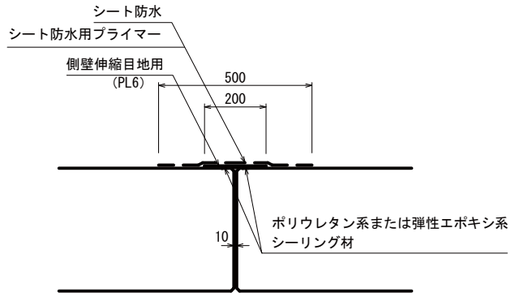
c-c頂版伸縮目地部 断面図 S = 1:10



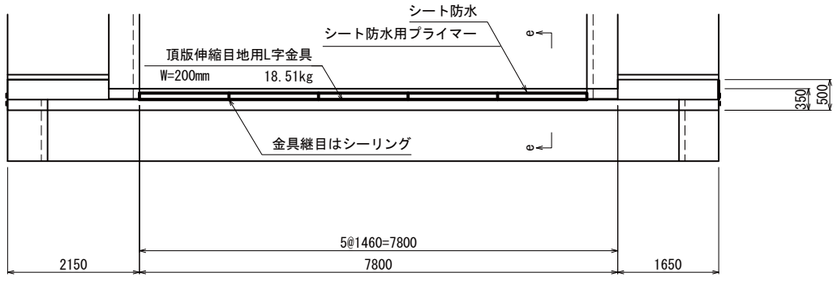
頂版伸縮目地用Ｔ字金具
重量W= 12.68kg/1.0m



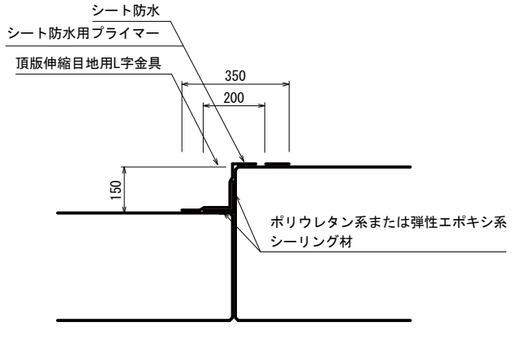
d-d側壁伸縮目地部 断面図 S = 1:10



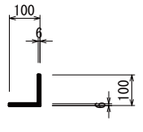
平　面　図 S=1:50
目地部2



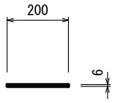
e-e頂版伸縮目地部 断面図 S = 1:10



頂版伸縮目地用L字金具
重量W= 9.75kg/1.0m



側壁伸縮目地用金具（PL6）
重量W= 9.75kg/1.0m

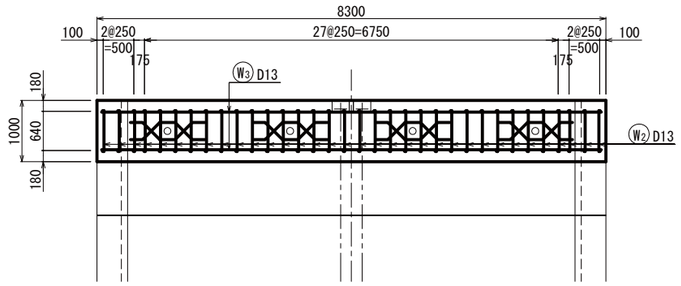


工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	製
図面	暗渠工構造図(7)	AD / 44	意・構・電・設	令和８年　月　日				
縮尺		株式会社 手島建築設計事務所		1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号 1級建築士登録大臣第280194号				

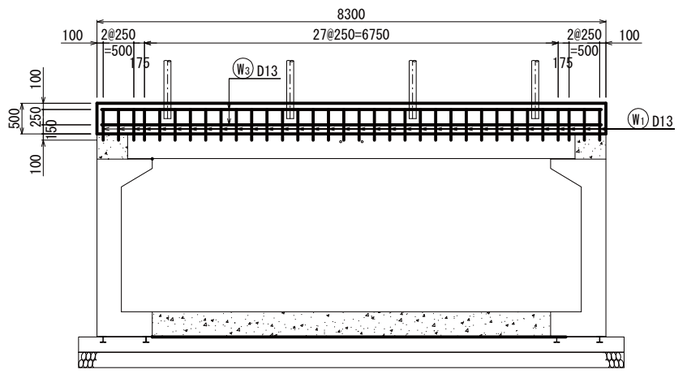
函渠工構造図(8)

地覆工詳細図①

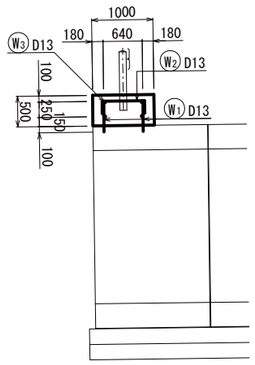
平　面　図 S=1:50



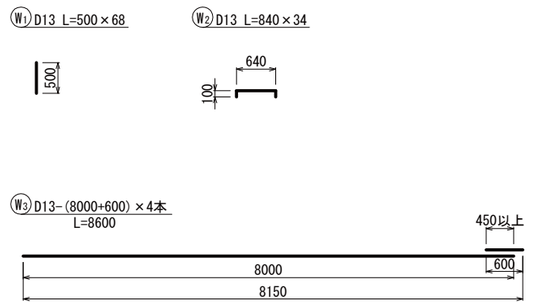
正　面　図 S=1:50

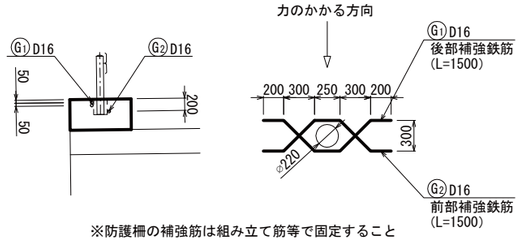


側　面　図 S=1:50



鉄筋加工図





※防護柵の補強筋は組み立て筋等で固定すること

数量表

一ヶ所当り

名　　称	規　　格	算　定　式	単位	数　量
コンクリート	σck=24N/mm2	8.30*1.00*0.50	m3	4.15
同上型枠		(8.30+1.00)*0.50*2	m2	9.30
鉄　　筋			kg	124.5
ケミカルアンカー	D13用		本	68

鉄筋質量表

種 別	径	長 さ (mm)	本 数 (本)	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W1	D13	500	68	0.995	0.50	33.8	
W2	D13	840	34	0.995	0.80	28.4	
W3	D13	8600	4	0.995	8.60	34.2	
G1	D16	1500	8	1.560	2.30	18.7	
G2	D16	1500	4	1.560	2.30	9.4	
		合計 D16			28.1 kg		
		合計 D13			96.4 kg		
		総質量			124.5 kg		

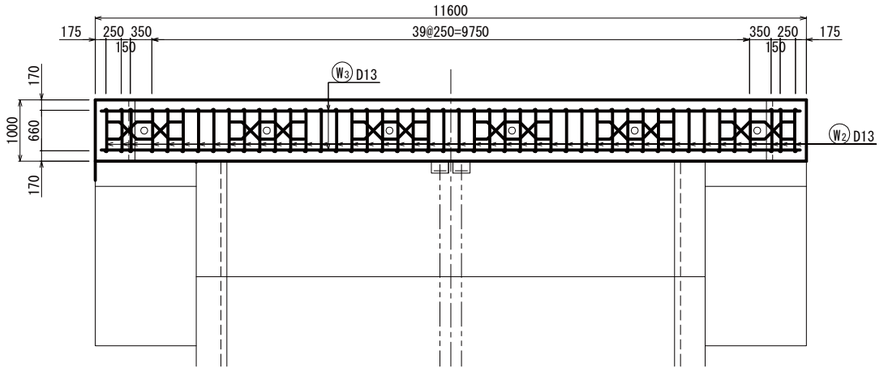
工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
		AD / 45	令和８年　月　日				
図　面	暗渠工構造図(8)	縮尺	意・構・電・設				

株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号
1級建築士登録大臣第280194号

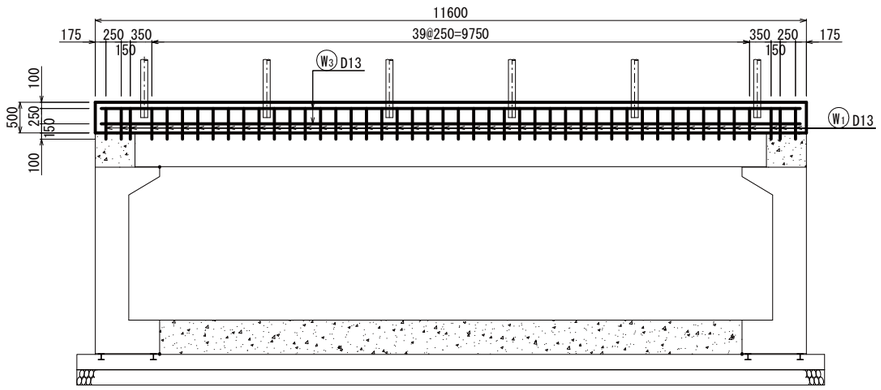
函渠工構造図(9)

地覆工詳細図②

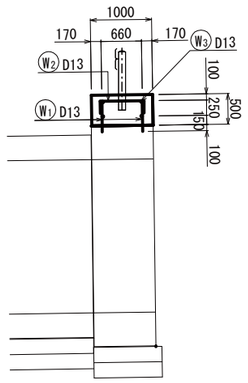
平　面　図 S=1:50



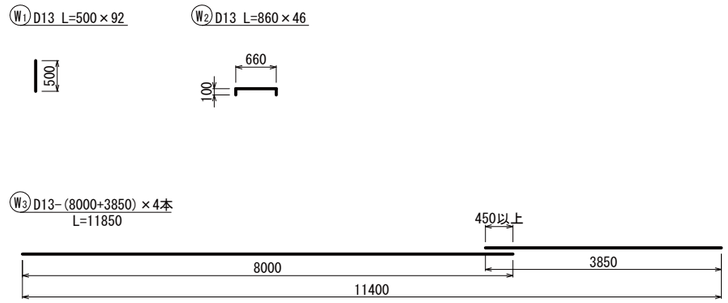
正　面　図 S=1:50

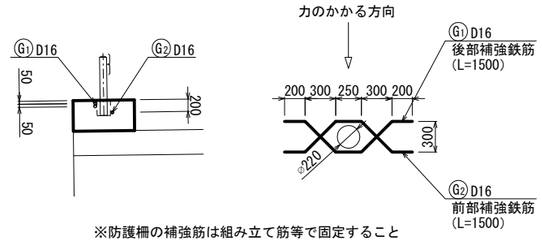


側　面　図 S=1:50



鉄筋加工図





※防護柵の補強筋は組み立て筋等で固定すること

数量表

一ヶ所当り

名　　称	規　　格	算　定　式	単位	数　量
コンクリート	σck=24N/mm2	11.60*1.00*0.50	m3	5.80
同上型枠		(11.60+1.00)*0.50*2	m2	12.60
鉄　　筋			kg	174.5
ケミカルアンカー	D13用		本	92

鉄筋質量表

種 別	径	長 さ (mm)	本 数 (本)	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg)	質 量 (kg)	摘 要
W1	D13	500	92	0.995	0.50	45.8	
W2	D13	860	46	0.995	0.90	39.4	
W3	D13	11850	4	0.995	11.80	47.2	
G1	D16	1500	12	1.560	2.30	28.1	
G2	D16	1500	6	1.560	2.30	14.0	
合計 D16					42.1 kg		
合計 D13					132.4 kg		
総質量					174.5 kg		

工事名称	(仮称) 地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製
図　面	暗渠工構造図(9)	AD / 46 意・構・電・設	令和8年　月　日				

縮尺

株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録-福岡県知事登録第1-11499号
1級建築士登録大臣第280194号

凡例	
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装撤去範囲を示す
	土撤去範囲を示す
	山留工事
	パネルゲート H=2.0
	仮囲いを示す。成形鋼板H=3.0
	工事作業員動線
	交通誘導員
	一般車両動線

C・D工区工事区分		
1	雨水管流末変更工事	R.8.11月中旬～R.9.4月中旬

温水プール

山留め(11.5m)

山留め(39.4m)

フェンス H=1,500mm 撤去

仮囲い 成型鋼板 H=3.0m
L=131.9m

既存階段 撤去

工事名称	（仮称）地域共生交流施設建設工事 （建築本体工事）	図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
		A／01 意・構・電・設	令和８年 12 月5 日				
図名	C・D工区仮設ステップ図1	縮尺 A1:1/250 A3:1/500	株式会社 手島建築設計事務所	１級建築士事務所登録一個岡県知事登録第1－11499号			
				１級建築士登録大臣第280194号 手島 誠			

１級建築士登録大臣第350116号
野田 康広

凡例	
	ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装範囲を示す
	ｱｽﾌｧﾙﾄ仮舗装範囲を示す
	パネルゲート H=2.0
	仮囲いを示す。成形鋼板H=3.0
	工事作業員動線
	交通誘導員
	一般車両動線

C・D工区工事区分		
1	仮設道路道路工事	R.9.4月下旬～R.9.6月下旬

温水プール

仮囲い 成型鋼板 H=3.0m
L=131.9m

L型擁壁(H=5,000mm～3,000mm)
新設

階段 新設

1級建築士登録大臣第350116号
野田 康広

工事名称	（仮称）地域共生交流施設建設工事 （建築本体工事）	図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
		A／01 意・構・電・設	令和８年 12 月5 日				
図名	C・D工区施工ステップ図2	縮尺 A1:1/250 A3:1/500	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録一福岡県知事登録第1ー11499号 1級建築士登録大臣第280194号 手島 誠			

凡例	
	山留工事
	パネルゲート H=2.0
	仮囲いを示す。成形鋼板H=3.0
	工事作業員動線
	交通誘導員
	一般車両動線

C・D工区工事区分		
1	ボックスカルバート設置工事	R.9.7月下旬～R.9.11月下旬

仮囲い 成型鋼板 H=3.0m
L=131.3m

土留め(22.5m)

駐車場ゲート
撤去

ボックスカルバート
新設

土留め(22.5m)

温水プール

1級建築士登録大臣第350116号
野田 康広

工事名称	（仮称）地域共生交流施設建設工事（建築本体工事）	図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
		A／01 意・構・電・設	令和８年 12 月5 日				
図名	C・D工区施工ステップ図3	縮尺 A1:1/250 A3:1/500	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録一福岡県知事登録第1ー11499号			
				1級建築士登録大臣第280194号 手島 誠			

凡例	
	山留工事
	パネルゲート H=2.0
	仮囲いを示す。成形鋼板H=3.0
	工事作業員動線
	交通誘導員
	一般車両動線

C・D工区工事区分		
1	仮設道路撤去工事	R.9.11月下旬～R.9.12月下旬

歩道整備

土留め(12.8m)

温水プール

仮囲い 成型鋼板 H=3.0m
L=184.8m

L型擁壁(H=2,500～1,000)
新設

1級建築士登録大臣第350116号
野田 康広

工事名称	（仮称）地域共生交流施設建設工事 （建築本体工事）		図面番号	日付	照査	部長	担当	製図	
			A／01 意・構・電・設	令和８年 12 月5 日					
図名	C・D工区施工ステップ図4	縮尺 A1:1/250 A3:1/500	株式会社 手島建築設計事務所						

1級建築士事務所登録一種岡県知事登録第1ー11499号
1級建築士登録大臣第280194号 手島 誠

凡例	
	山留工事
	パネルゲート H=2.0
	仮囲いを示す。成形鋼板H=3.0
	工事作業員動線
	交通誘導員
	一般車両動線

C・D工区工事区分		
1	コンビニ周辺根切・擁壁設置工事 舗装・防護柵工事	R.9.7月上旬～R.10.2月下旬

土留め(110.7m)

仮囲い 成型鋼板 H=3.0m
L=194.3m

温水プール

工事名称	（仮称）地域共生交流施設建設工事 （建築本体工事）	図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
		A／01 意・構・電・設	令和８年 12 月5 日				
図名	C・D工区施エステップ図5	縮尺 A1:1/250 A3:1/500	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録一福岡県知事登録第1一11499号 1級建築士登録大臣第280194号 手島 誠			

1級建築士登録大臣第350116号
野田 廣広

凡例	
	パネルゲート H=2.0
	仮囲いを示す。成形鋼板H=3.0
	工事作業員動線
	交通誘導員
	一般車両動線

C・D工区工事区分		
1	市民図書館前歩道整備工事	R.10.2月下旬～R.10.3月下旬

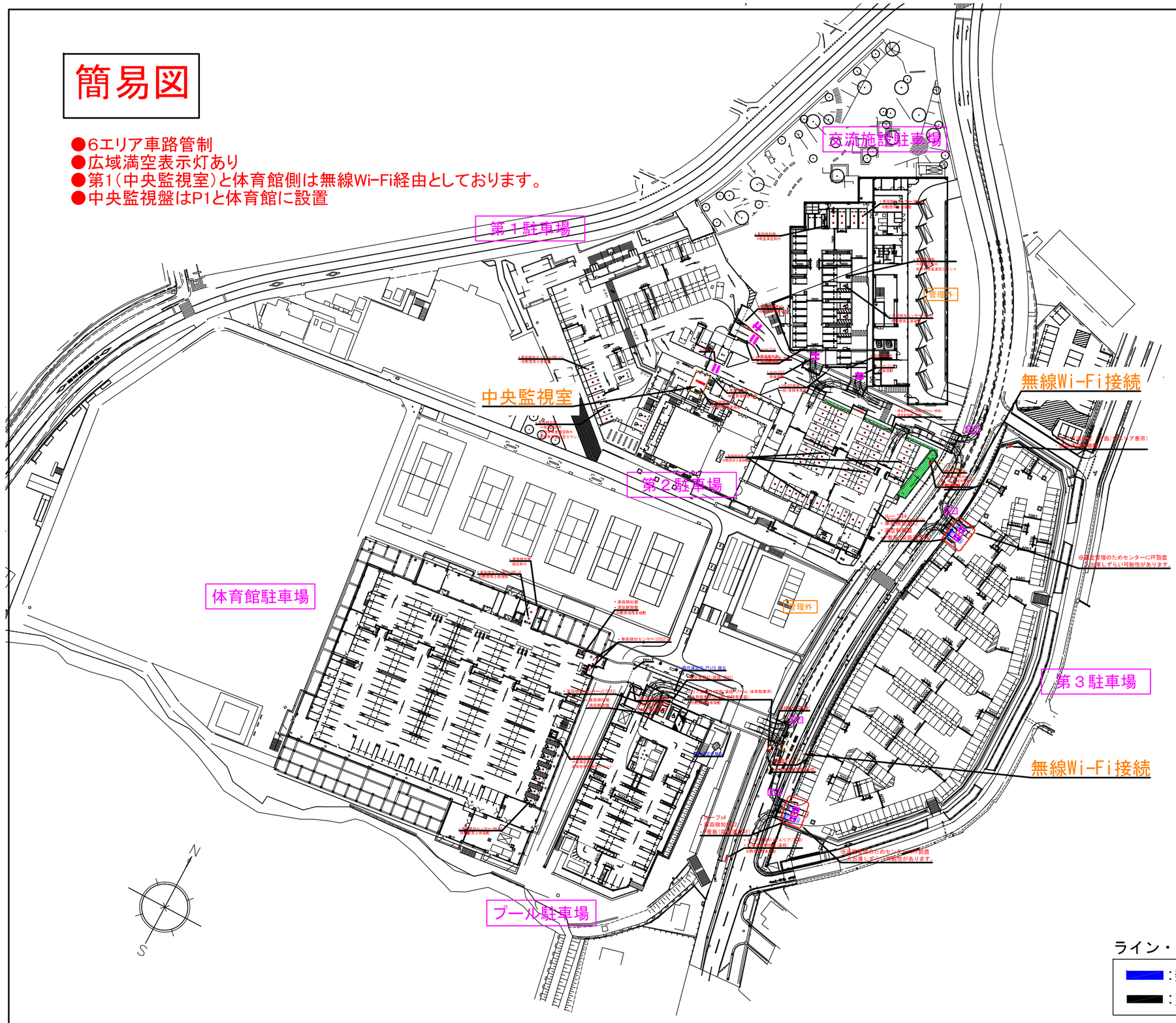
温水プール

工事名称	（仮称）地域共生交流施設建設工事 （建築本体工事）		図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
			A／01 意・構・電・設	令和８年 12 月5 日				
図名	C・D工区施工ステップ図6	縮尺 A1:1/250 A3:1/500	株式会社 手島建築設計事務所					

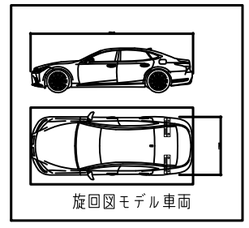
１級建築士登録大臣第350116号
野田 康広
１級建築士事務所登録一福岡県知事登録第1ー11499号
１級建築士登録大臣第280194号 手島 誠

簡易図

- ●6エリア車路管制
- ●広域満空表示灯あり
- ●第1（中央監視室）と体育館側は無線Wi-Fi経由としております。
- ●中央監視盤はP1と体育館に設置



	名称	数量 第1	第2	第3	プール	体育館	交流施設	計	備考
①	ループコイル	6		8			4	**18**	
②	車両検知センサー(HM)	11	56			8	12	**87**	
③	車両検知センサー(CCS2)				2	2		**4**	
④	車両検知センサー(OM)							**0**	
⑤	車両検知盤	4	4	4	1	3	4	**20**	
⑥	満空制御盤		1	1	1	1	1	**5**	基礎x1
⑦	広域満空制御盤		1	1	2			**4**	基礎x2
⑧	中央監視盤	1				1		**2**	
⑪	ポストフレックス(H650)							**0**	
⑫	ポストフレックス(H800)	8		9	2	1		**20**	
⑬	タウンポール		1	2	1			**4**	無線wi-fi用6.3m 根巻x2
⑭	無線Wi-Fiブリッジ		1	2	1			**4**	
⑰	入庫制限ゲート							**0**	バー下センサー
⑳	モバイルインターホン							**0**	
㉑	角バリカー							**0**	白x1,黄x3 ベース
㊶	満空表示灯（両面）		1		1			**2**	壁掛x1　根巻x1
㊷	自立式エリア満空灯（片面）		1					**1**	第1,第2,交流施設表示 満空灯x3　基礎
㊸	自立式エリア満空灯（両面）				1			**1**	プール,体育館(一般・身障) 満空灯x6
㊹	自立式エリア満空灯（片面）			1	1			**2**	全6エリア表示 満空灯x6　基礎x1
㊺	満空表示灯							**0**	ゲート機上
C1	P看板(LED満空付) 両面			2				**2**	満・混・空 表示 W910xH910
C2	2段式P看板(LED満空無) 片面	1				1		**2**	満・混・空 表示 一般/身障者車室表示 W910xH1200　根巻
C3	2段式P看板(LED満空無) 両面						1	**1**	満・混・空 表示 一般/身障者車室表示 W910xH1200


旋回図モデル車両

店舗営業時間	8:30～22:00
駐車場営業時間	8:30～22:15

全車室660台

・機器管理	660台
第1	68台
内、身障者専用	3台
内、公用車専用	8台
第2	56台
内、軽専用	1台
第3	252台
プール	52台
体育館	188台
内、身障者専用	6台
内、搬入車専用	1台
地域共生交流	44台

ライン・文字

- ：新規又は上書き
- ：既存（施工無し）

機種：車路管制

路盤状態：アスファルト、コンクリート

1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

工事名称	（仮称）地域共生交流施設建設工事 （建築本体工事）	図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
図名	駐車場システム配置図１	縮尺 A1:1/700 A3:1/1400	AP／01 ㊎・構・電・設	令和８年　月　日			

株式会社　手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録一福岡県知事登録第1一11499号
1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠

第１駐車場

簡易図

- 満空あり(間口管理)
- 公用車は満空除外
- 満空表示は一般車と身障車の表示
- 中央監視室あり

・車両検知センサー(HM)x11
※設置高さ要確認

・車両検知盤
一般満空除外
公用車車室満空除外
身障車車室満空カウント

車両検知盤x2
※設置場所要確認

ループx2

ループx4

２段式P看板(片面/根巻)
一般/身障者車室

・車両検知盤
※設置場所要確認

中央監視盤
※設置場所要確認

全車室68台
・機器管理　68台
内、身障者専用　3台
内、公用車専用　8台

機種：車路管制

１級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

工事名称	（仮称）地域共生交流施設建設工事 （建築本体工事）	図面番号		日付	照査	部長	担当	製図
図名	駐車場システム配置図２	縮尺 A1:1/175 A3:1/350	AP／02	令和８年　月　日				
			株式会社　手島建築設計事務所	１級建築士事務所登録一福岡県知事登録第1一11499号 １級建築士登録大臣第280194号　手島　誠				

第２駐車場

簡易図

●満空あり（各車室管理）
●満空表示は全体表示のみ
●エリア満空あり（P1,P2,交流施設）
●無線Wi-Fiあり（P3と接続）

・車両検知器x4
※設置高さ要確認

・満空表示灯（両面/ポール/根巻）
・満空制御盤（基礎）

無線Wi-Fi（根巻）
・エリア満空灯（基礎）
（第1,第2,交流施設表示）
・広域満空制御盤

車両検知センサー（HM）x56

出口

※開鎖

大道具搬入口

駐車場

倉庫

EV

EPS

階段

DS

UP

SS

6300
5500
5200
2400
6400

出口2

出口3

IN

OUT

全車室56台
・機器管理　56台
・肉、軽専用　1台

機種：車路管制

1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

工事名称	（仮称）地域共生交流施設建設工事 （建築本体工事）	図面番号		日付	照査	部長	担当	製図
図名	駐車場システム配置図３	縮尺 A1:1/125 A3:1/250	AP／03	㊧・構・電・設	令和８年　月　日				

株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録ー福岡県知事登録第1ー11499号
1級建築士登録大臣第280104号　手島　誠

簡易図 駐車場

- ●満空あり(間口管理)
- ●満空表示は全体表示のみ(2ヵ所)
- ●エリア満空あり(全エリア)
- ●無線Wi-Fiあり(P2、プール側と接続)

- ●バスの入出庫あり
- ●駐車場営業時間外のため、PFを抜いて入出庫とします。
- ●PFが破損した場合は、再設置となります(別途協議)

管理外

・ループx4
・車両検知盤x2
・満空制御盤
・P看板(両面満空灯)

・エリア満空灯 (片面/全エリア表示)
・圧縮満空制御盤

無線Wi-Fi

・ループx4
・車両検知盤x2
・P看板(両面満空灯)

※満空管理のためセンターにPF設置
入出庫しずらい可能性があります。

※満空管理のためセンターにPF設置
入出庫しずらい可能性があります。

第３駐車場

全車室252台
・機器管理 252台

機種：車路管制

工事名称	（仮称）地域共生交流施設建設工事（建築本体工事）	図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
図名	駐車場システム配置図４	縮尺 A1:1/300 A3:1/600	AP／04	意・構・電・設	令和８年 月 日				

株式会社 手島建築設計事務所
１級建築士事務所登録一福岡県知事登録第1ー11499号
１級建築士登録大臣第280194号 手島 誠
１級建築士登録大臣第350116号 野田 康広

プール駐車場

簡易図

- ●満空あり(間口管理)
- ●満空表示は全体満空のみ
- ●エリア満空2ヵ所あり(全エリアx1、プール・体育館x1)
  設置位置要確認

既存満空灯,PFx16 撤去

・満空表示灯(両面/壁付)

・エリア満空灯(両面/基礎/プール,体育館表示)
(体育館表示は一般,身障者車室)
※設置場所要確認

・車両検知センサーx2(CCS2)

・車両検知盤
・満空制御盤

無線Wi-Fi(根巻)

間口1

既存満空灯撤去

・広域満空制御盤(基礎)

間口4

・エリア満空灯(全エリア/基礎)
・広域満空制御盤(基礎)
※設置場所要確認

全車室52台
・機器管理 52台

機種：車路管制

1級建築士登録大臣第350116号
野田 隆広

工事名称	（仮称）地域共生交流施設建設工事 （建築本体工事）	図面番号		日付	照査	部長	担当	製図	
		AP 05	意・構・電・設	令和８年 月 日					
図名	駐車場システム配置図５	縮尺 A1:1/175 A3:1/350	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録一福岡県知事登録第1ー11499号 1級建築士登録大臣第280194号 手島 誠					

簡易図

●満空あり(間口管理)
●搬入車は満空除外
●満空表示は一般車と身障車の表示
●搬入車車室は満空除外

・車両検知盤
満空除外

・車両検知センサー(HM)x2
※設置高さ要確認

・車両検知盤
・満空制御盤
※設置場所要確認

・車両検知センサー(CCS2)x2

・2段式P看板(根巻)
一般/身障者車室
※設置場所要確認

・車両検知盤
一般満空除外
身障者車室満空カウント

・車両検知センサー(HM)x6
※設置高さ要確認

搬入車

ピロティ下

全車室188台
・機器管理　188台
内、身障者専用　6台
内、搬入車専用　1台

機種：車路管制

体育館駐車場

1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

工事名称	（仮称）地域共生交流施設建設工事 （建築本体工事）	図面番号		日付	照査	部長	担当	製図
図名	駐車場システム配置図６	縮尺 A1:1/200 A3:1/400	AP／06 (意)・構・電・設	令和８年　月　日				

株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録一福岡県知事登録第1一11499号
1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠

交流施設駐車場（新築）

簡易図

- ●新築
- ●満空あり（各車室管理）
- ●大型車室4車室は満空除外
- ●満空表示は一般と身障車の表示
- ●間口車路が短いため、間口管理だと満空がズレる可能性があります。

下記項目はA工事対応お願いします。
- ・当社指定ヵ所への電源共有
- ・検知盤、制御盤間の配管・配線工事

※間口車路が短いため、間口での満空管理はカウントがずれる可能性があります。

・車両検知センサー（HM）x8
※設置高さ要確認

・車両検知盤
4車室満空除外

・車両検知盤
一般満空除外
身障者車室満空カウント

管理外

・車両検知センサー（HM）x4
※設置高さ要確認

・車両検知盤
・満空制御盤

・車両検知盤

・ループx2
事前埋設

・ループx2
事前埋設

・2段式P看板
一般/身障者車室

全車室44台
機器管理　44台
内、身障者専用　4台

機種：車路管制

1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

工事名称	（仮称）地域共生交流施設建設工事 （建築本体工事）		図面番号		日付	照査	部長	担当	製図
			AP／07	建・構・電・設	令和８年　月　日				
図名	駐車場システム配置図７	縮尺 A1:1/175 A3:1/350	株式会社　手島建築設計事務所		1級建築士事務所登録一福岡県知事登録第1一11499号 1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠				

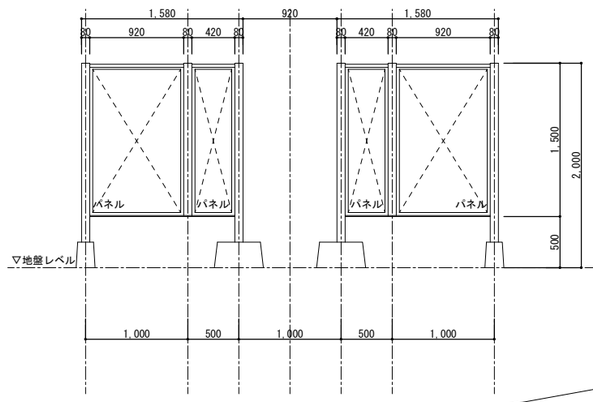
既存車止め撤去後、新設（着脱式車止め）
46箇所×2＝92個

工事名称	第3駐車場　着脱式車止め工事	図面番号	意・構・電・設	日付	照査	部長	担当	製図
図名	平面図	A／01		令和８年　月　日				
	縮尺 A1:1/200 A3:1/400	株式会社 手島建築設計事務所						

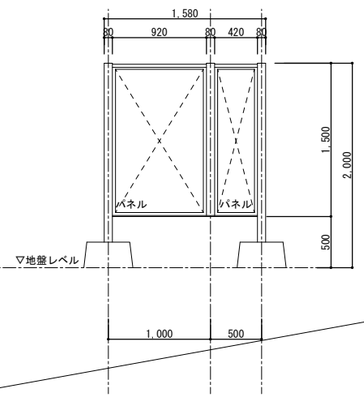
１級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

１級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号
１級建築士登録大臣第280194号　手島　誠

立面図（A面）　S＝1/30（A3）



立面図（B面）　S＝1/30（A3）



工事名称	（仮称）地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
図名	配置図兼平面図及び詳細図 （ふれあい文化センター旧館側）	A／00 意・構・電・設	令和８年　月　日				
	縮尺 A1:1/50 A3:1/100	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号 1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠				

1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

既存プール棟⑲

建築面積： 1,937.10㎡
延床面積： 3,442.63㎡

ドライエリア6.4m巾

搬入口

(34.00)

受水槽

変電設備

(33.90)

ゴミ庫

B面

A面

1,500
1,000
1,500
1,000

立既存建物外壁

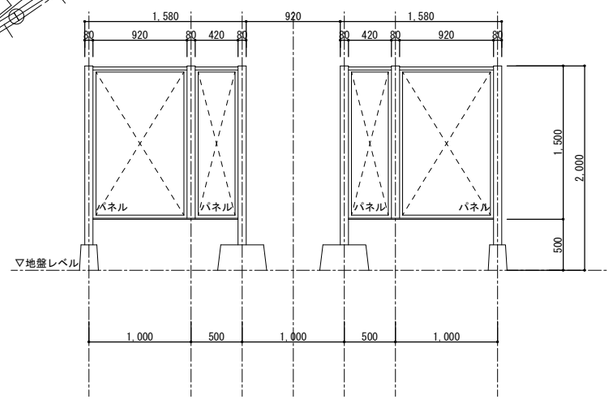
5375.1

24615

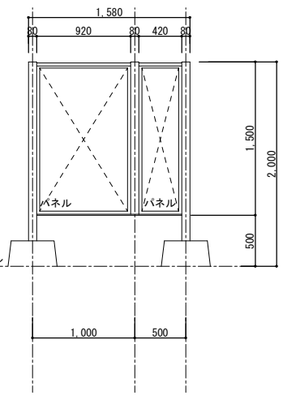
5000

敷地境界線

立面図（A面） S＝1/30（A3）

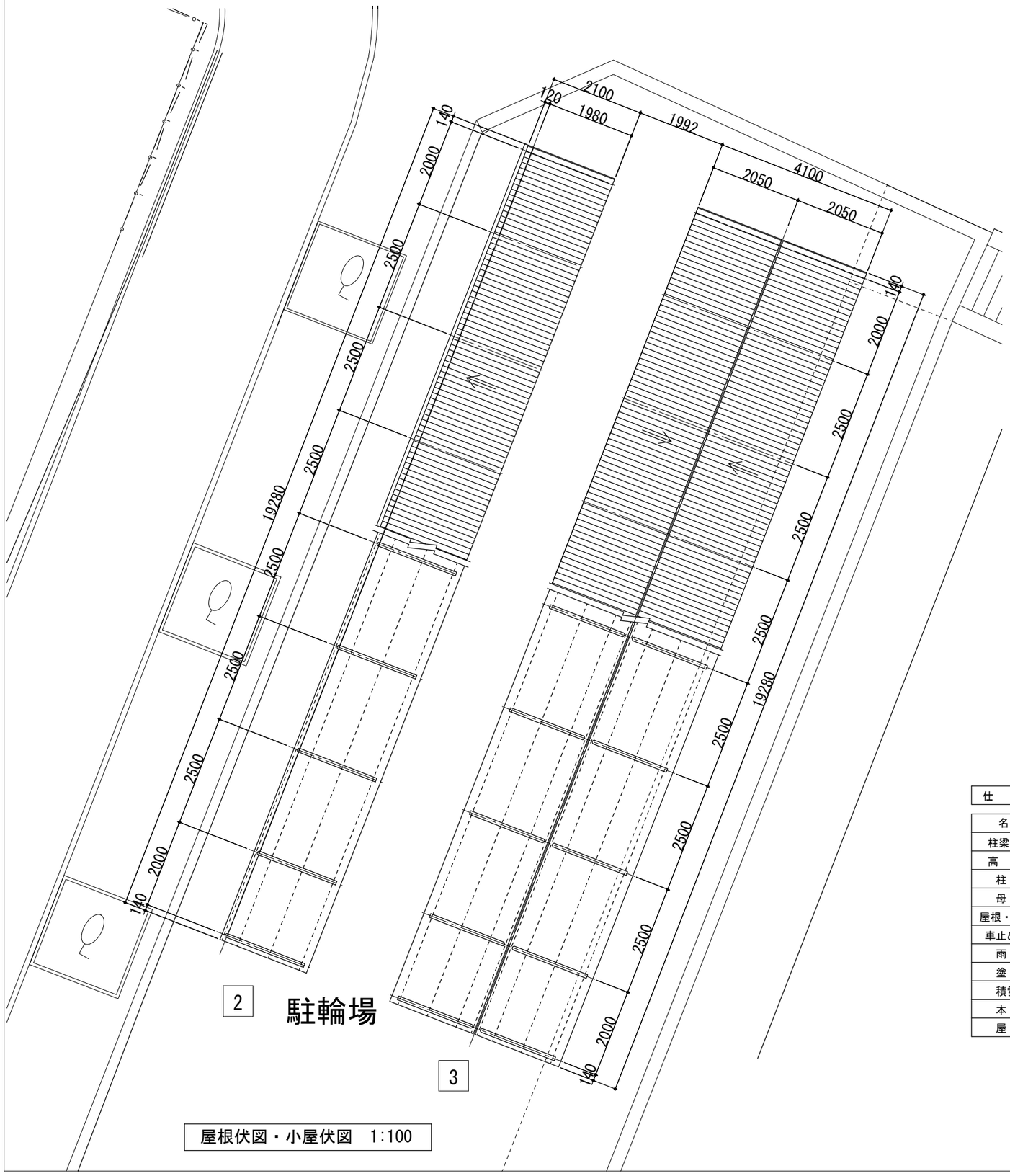


立面図（B面） S＝1/30（A3）



1級建築士登録大臣第350116号
野田 康広

工事名称	(仮称)地域共生交流施設整備工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
図名	配置図兼平面図及び詳細図（温水プール側）	A／00 意・構・電・設	令和８年 月 日				
縮尺	A1:1/50 A3:1/100	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録ー福岡県知事登録第1ー11499号 1級建築士登録大臣第280194号 手島 誠				



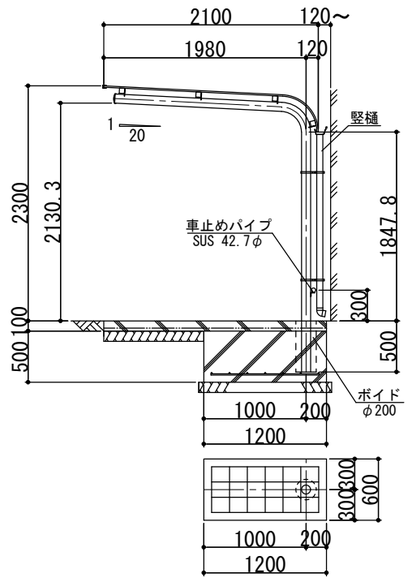
2 駐輪場

3

屋根伏図・小屋伏図　1:100

仕　様

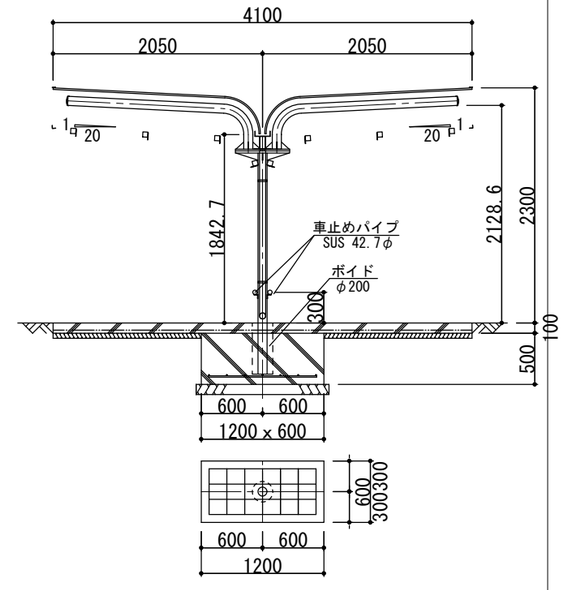
名　称	寸　法・仕　様	
柱梁間隔(@)	図による	
高　さ(H)	2,300	
柱 ・ 梁	P-φ89.1×3.2　(高耐食性溶融めっき鋼板)	
母　屋	□-50×50×1.6　(高耐食性溶融めっき鋼板)	
屋根・型式呼称	アルミ板(角波)	NCA-1S
車止めパイプ	-	
雨　樋	軒樋：塩ビ製　竪樋：塩ビ製60φ	
塗　装	粉体焼付塗装	
積雪荷重	600N/㎡ (積雪量30cm)	
本 体 色	-	
屋 根 色	-	



2　断面図　1:60

仕　様

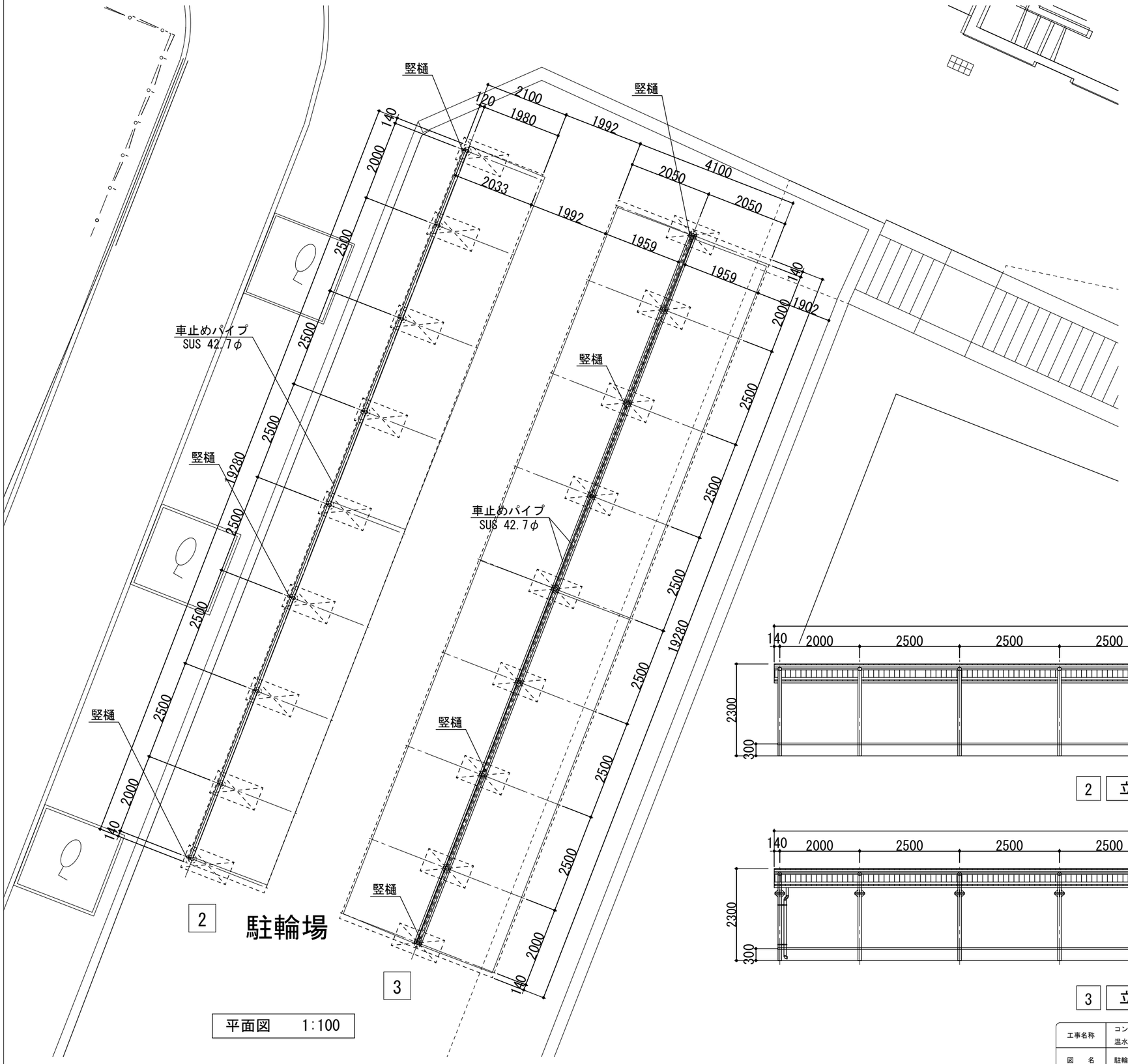
名　称	寸　法・仕　様	
柱梁間隔(@)	図による	
高　さ(H)	2,300	
柱 ・ 梁	P-φ89.1×3.2　(高耐食性溶融めっき鋼板)	
母　屋	□-50×50×1.6　(高耐食性溶融めっき鋼板)	
屋根・型式呼称	アルミ板(角波)	NCA-1S
車止めパイプ	-	
雨　樋	軒樋：塩ビ製　竪樋：塩ビ製60φ	
塗　装	粉体焼付塗装	
積雪荷重	600N/㎡ (積雪量30cm)	
本 体 色	-	
屋 根 色	-	



3　断面図　1:60

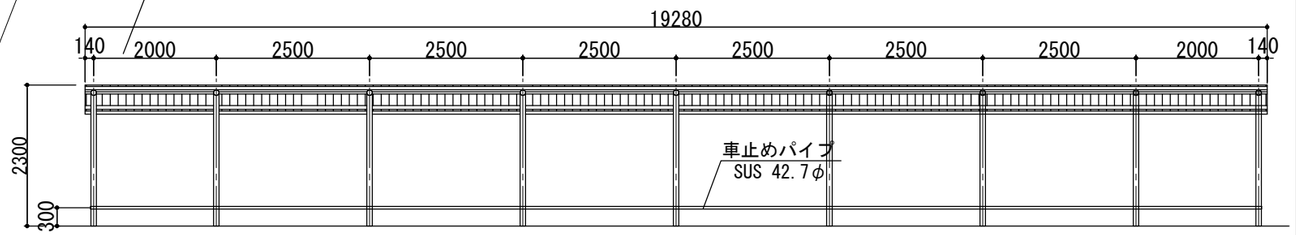
1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

工事名称	コンビニ予定地造成・総合スポーツセンター温水プール出入口整備その他工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
		A／01　意・構・電・設	令和８年　月　日				
図　名	駐輪場屋根伏図・断面図	縮尺 A1:1/200 A3:1/400	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録一福岡県知事登録第1－11499号			
				1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠			

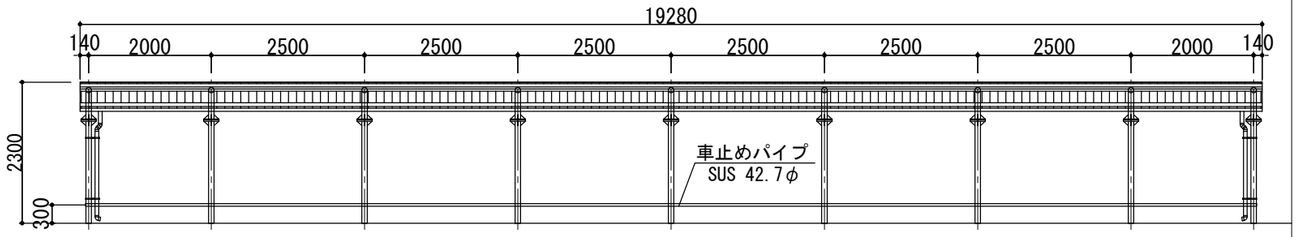


2 駐輪場

平面図　1:100



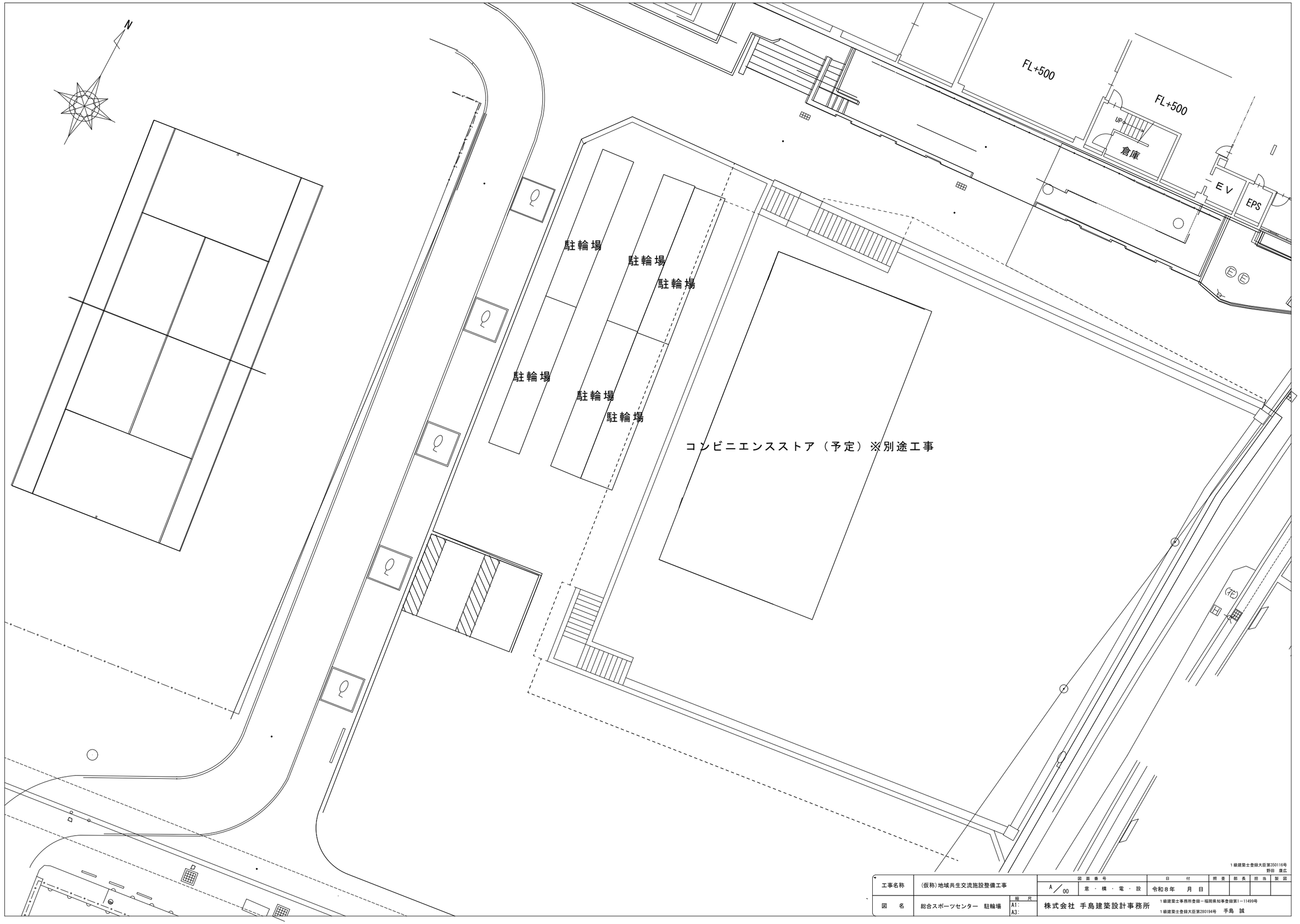
2 立面図　1:100



3 立面図　1:100

1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

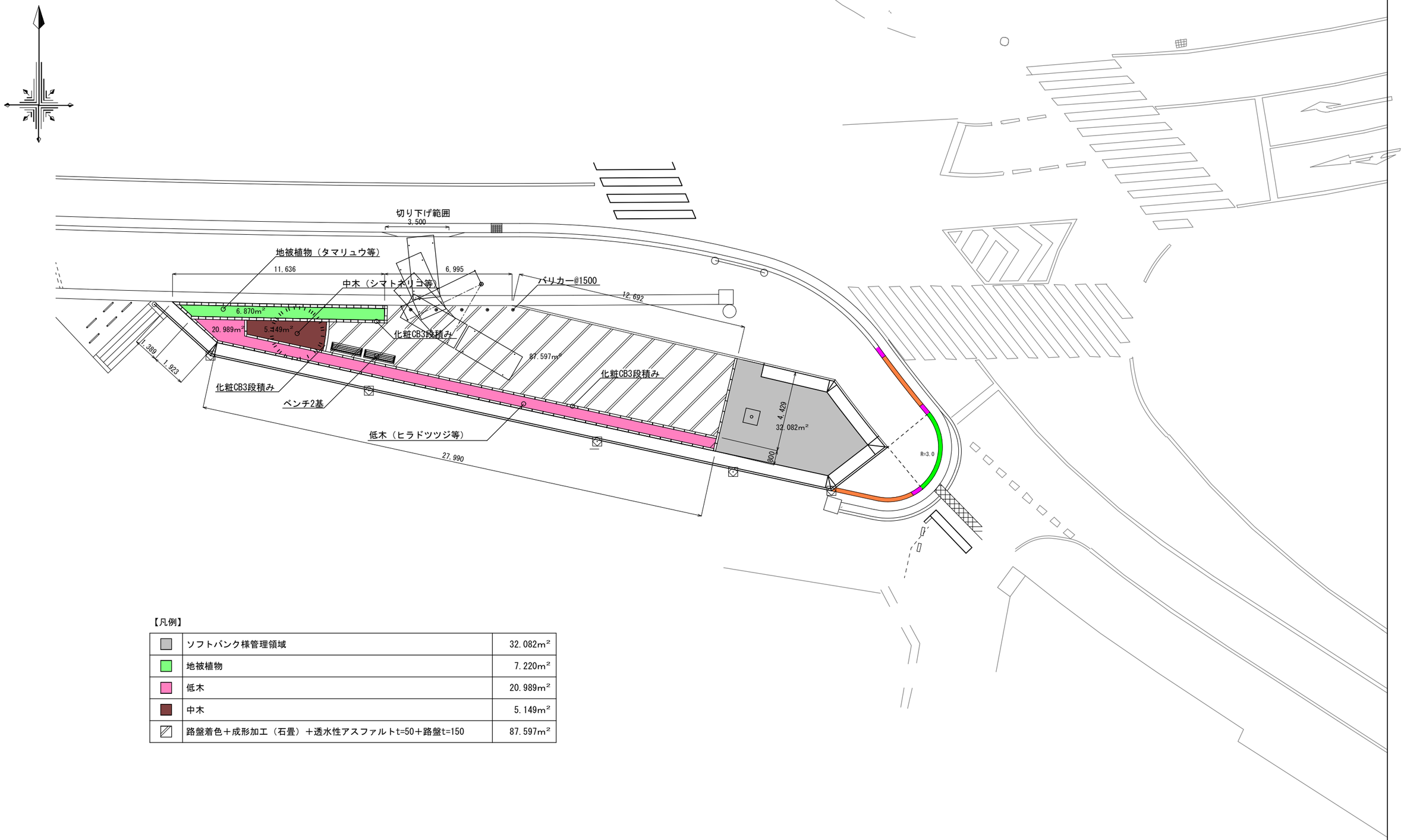
工事名称	コンビニ予定地造成・総合スポーツセンター温水プール出入口整備その他工事	図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
図名	駐輪場平面図・立面図	A／01 意・構・電・設	令和８年　月　日				
	縮尺 A1:1/50 A3:1/100	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録ー福岡県知事登録第1ー11499号 1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠				



工事名称	(仮称)地域共生交流施設整備工事		図面番号		日付	照査	部長	担当	製図
			A／00	意・構・電・設	令和８年　月　日				
図名	総合スポーツセンター　駐輪場	縮尺 A1: A3:	株式会社 手島建築設計事務所		1級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号				

1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠



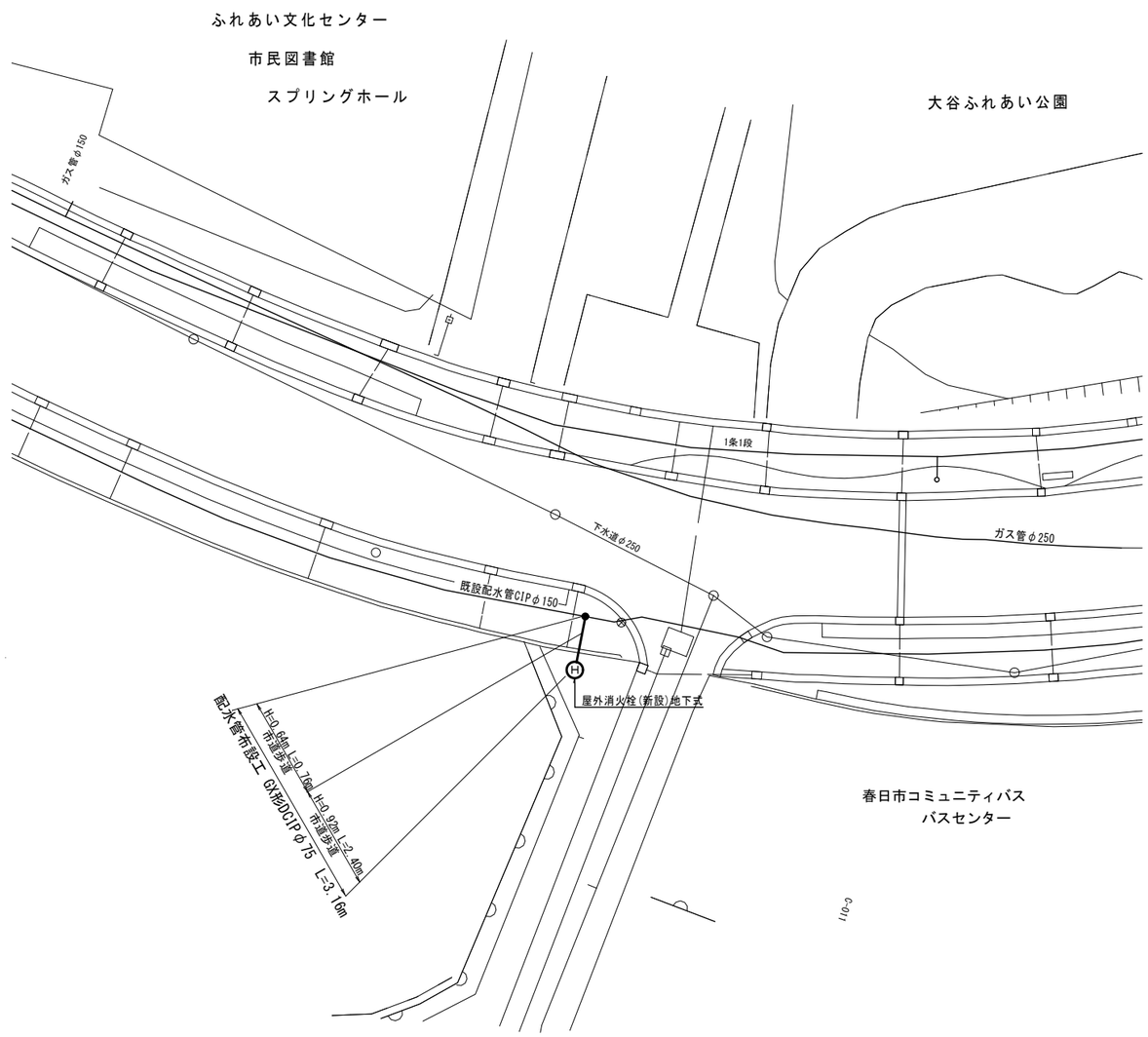
【凡例】

	ソフトバンク様管理領域	32.082m²
	地被植物	7.220m²
	低木	20.989m²
	中木	5.149m²
	路盤着色＋成形加工（石畳）＋透水性アスファルトt=50＋路盤t=150	87.597m²

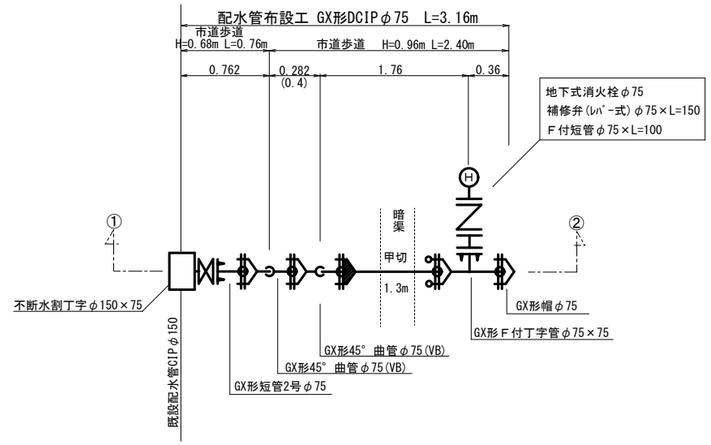
1級建築士登録大臣第350116号
野田　康広

工事名称	(仮称)ポケットパーク整備工事	図面番号		日付	照査	部長	担当	製図	
		A／00	意・構・電・設	令和８年　月　日					
図名	平面計画図	縮尺 A1:1/100 A3:1/200	株式会社 手島建築設計事務所	1級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号 1級建築士登録大臣第280194号　手島　誠					

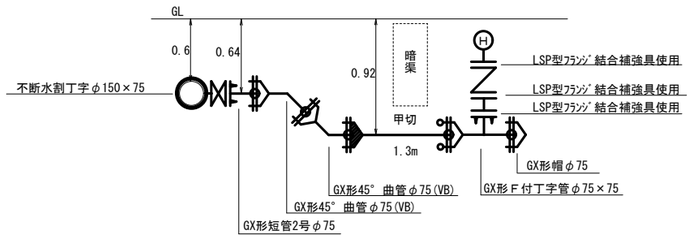
新設消火栓設置平面図 S=1/200



新設消火栓設置詳細図 S=Free



① － ② 横断図



1級建築士登録大臣第350116号
野田 康広

工事名称	(仮称)地域共生交流施設整備工事（消火栓）	図面番号	日付	照査	部長	担当	製図
図名	新設消火栓平面図・詳細図	縮尺 A1:200 A3:400	A／00 意・構・電・設	令和８年 月 日				

株式会社 手島建築設計事務所
1級建築士事務所登録－福岡県知事登録第1－11499号
1級建築士登録大臣第280194号 手島 誠