

工事概要		外構工事	
21	集水桝		5個
22	重圧管		5.0m
23	雨水排水管 (VP200 管底650~850)		17.4m
24	角フリーム		50.4m
25	可変側溝縦断		G-02参照
26	地先境界ブロック		38.2m
27	緑石A		51.5m
	ギ石鎖柵 (再取付)		42本
28	緑石B		12.6m
29	アスファルト舗装A50		1470m <sup>2</sup>
	アスファルト舗装A50 (カラー舗装)		177m <sup>2</sup>
30	メッシュフェンスH1000 (片開き戸W=900 2箇所)		17.6m
31	手洗い場		1箇所
32	設備ビット		6.7m
	除雪車置場 (移設)		1棟
33	駐輪場		1棟
34	公衆便所		1棟
	利用案内看板 (ちよいトレ用) (移設)		1箇所
	樹木説明板 (移設)		1箇所
	標識1 (移設)		1箇所
35	コンクリート舗装		18m <sup>2</sup>
36	点字ブロック		誘導130 位置表示26
	点字シート		誘導65 位置表示40
37	インターロッキング舗装		88m <sup>2</sup>
38	サスエッジ		148m
39	ゴロタ石敷詰め (100 程度)		2.91m <sup>2</sup>
40	車止め		18箇所
41	車いす使用者等駐車標識		2箇所
42	屋外手摺 (南側・西側犬走りスロープ)		
43	ステップ (共通)		
44	北側 犬走周辺		
45	東側ポーチ		
46	屋外階段 (東側スロープ)		
47	南側 犬走周辺		
48	西側 犬走周辺		
遊具移設工事	H ちよいトレ てくてく		1箇所
	I ちよいトレ ぐるぐる		1箇所
	J アーチブランコ		1箇所
遊具移設は、賠償責任保険の適用外である。			
植栽工事	K クスノキ伐採 (防根シート 幅50cm)		1本
	L シラカシ H=3.0 株立樹植	22m <sup>2</sup>	5本
	M 芝貼		503m <sup>2</sup>

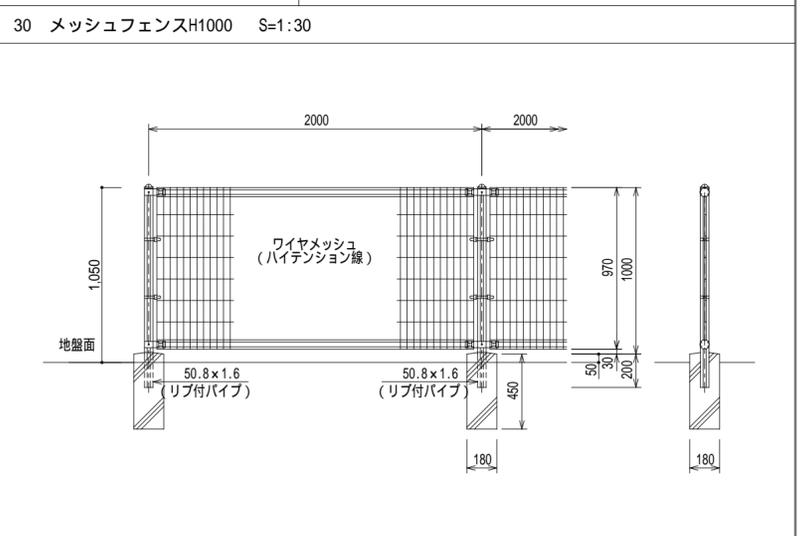
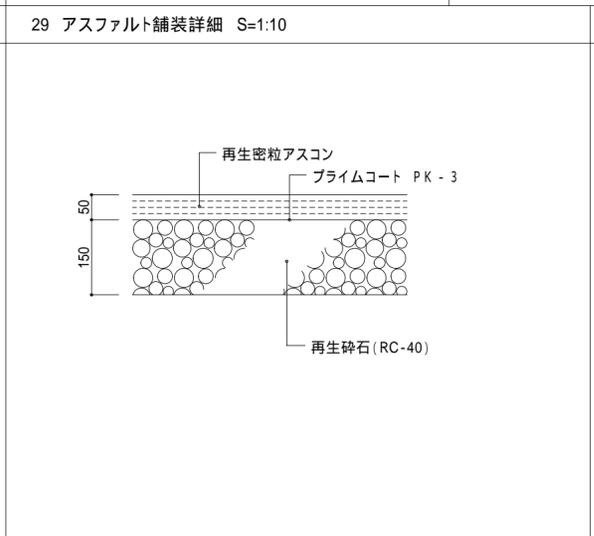
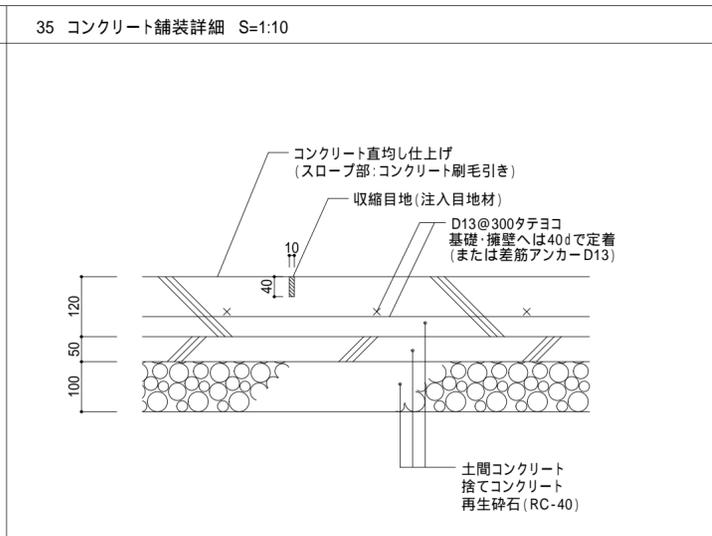
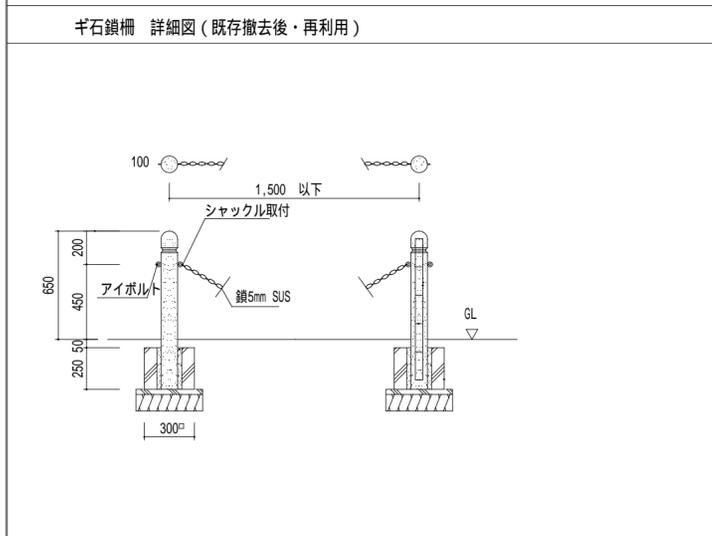
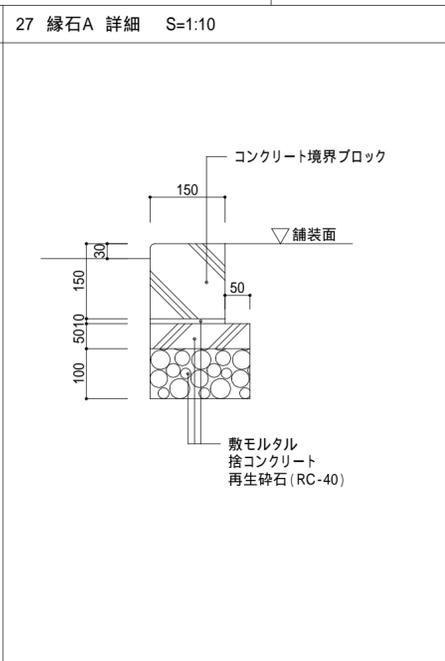
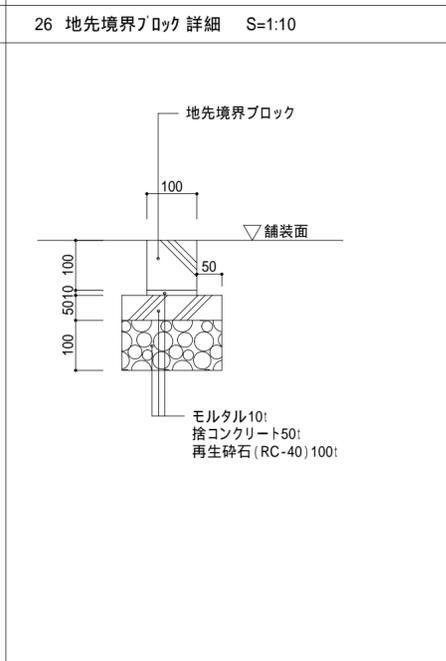
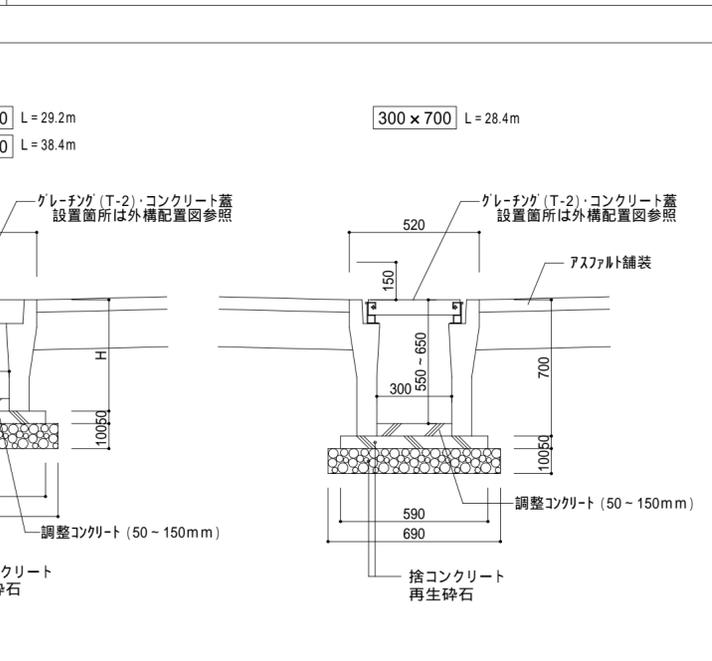
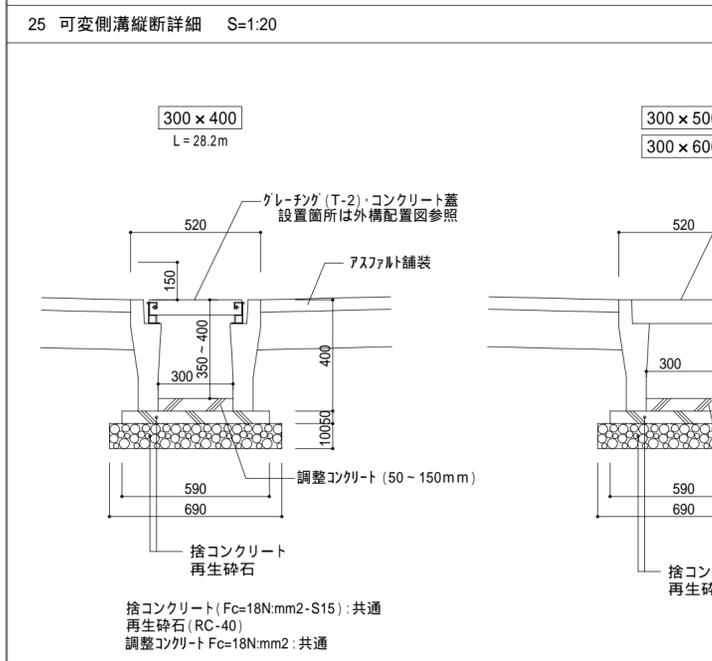
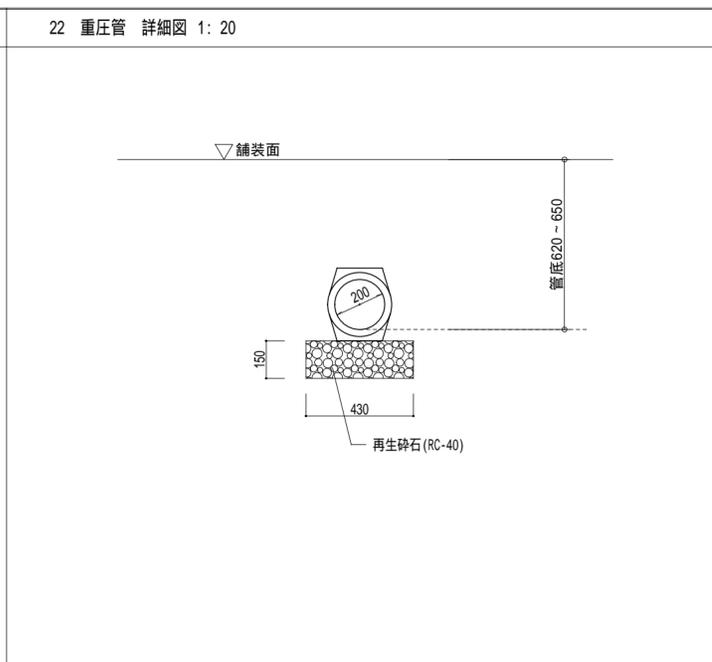
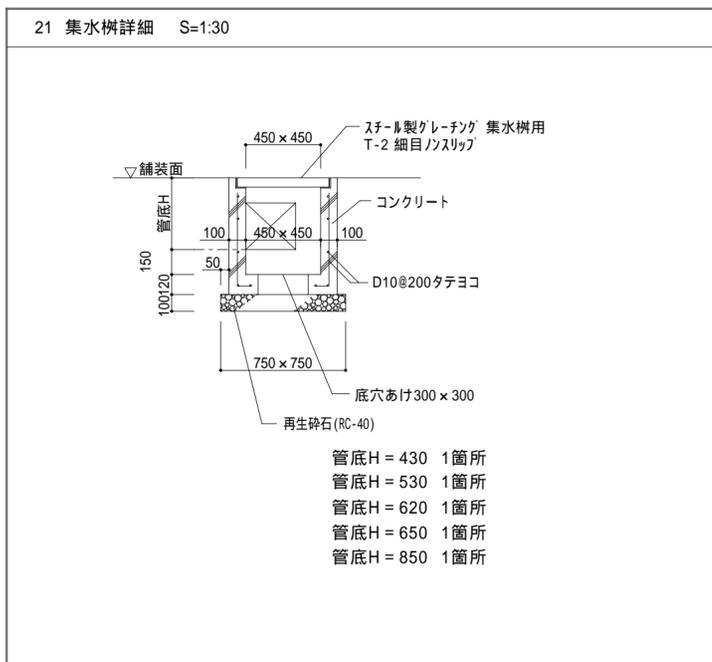
- ... アスファルト舗装A50
- ... カラーアスファルト舗装A50
- ... 高麗芝 客土 (真砂土) H=200
- ... インターロッキングブロック舗装A60
- ... 中低木 客土 (真砂土) H=700
- ... コンクリート舗装
- ... 犬走・スロープ
- ... 木製デッキ (再生木材デッキフロアシステム) 下コンクリート犬走り

**区画線について**  
 ・白線はW150は18m・W400は95mする。  
 ・セプラは3箇所 (車いす専用部)  
 ・路面標示は全6箇所 (ハートフル・子育て・車いす 各2箇所ずつ有り)

- ... 本館 (外構工事は本館を除く)
- ... シラカシ 株立ち (中低木 5本)
- ... ギ石鎖柵

外構配置図 S=1:250

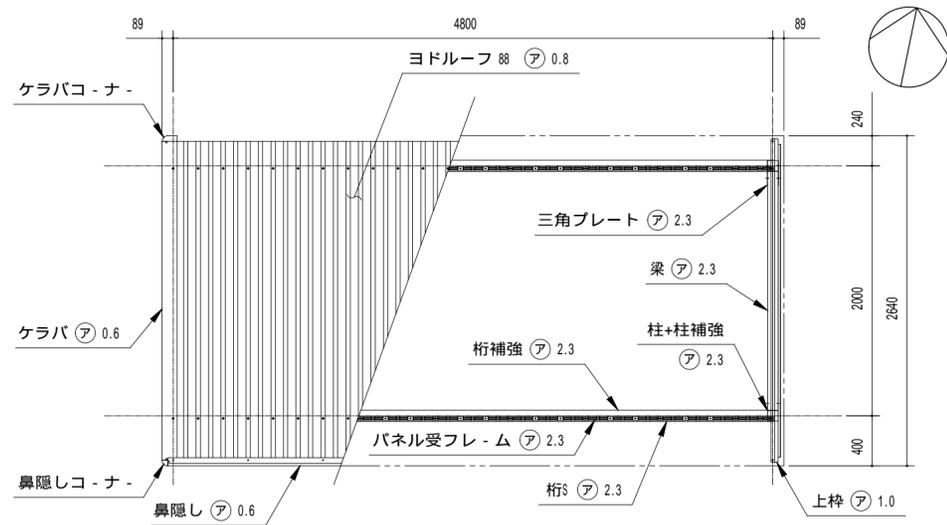
児童センター (仮) 建設工事 (建築)	外構配置図	SCALE 1:250	図面縮小率 A3 70.7%
G-01	有限会社塚田隆建築研究所	1級建築士登録第168701号 塚田 隆	2025.08



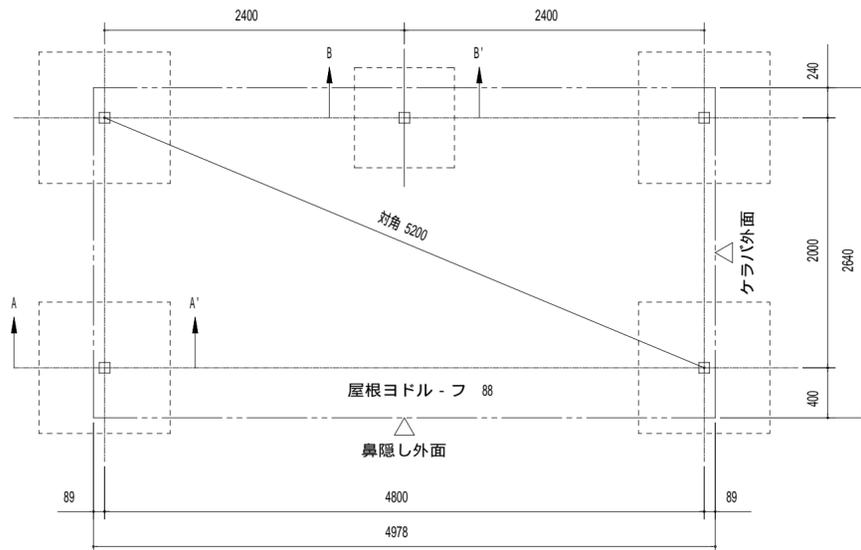
【外構工事 共通事項】(特記なき限り)  
 ・コンクリート強度Fc=18N/mm2  
 ・スランブ 15  
 ・砕石: 再生砕石 (RC-40)



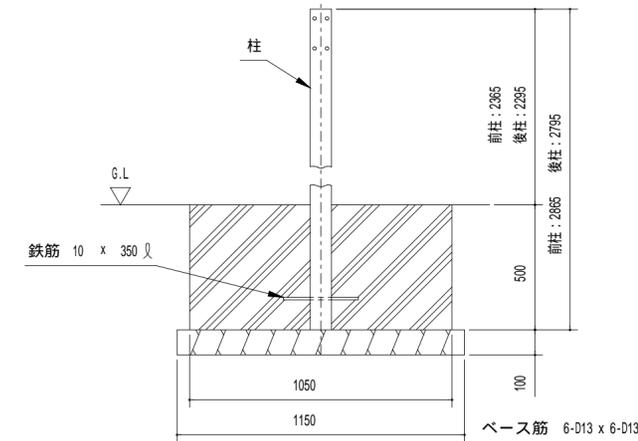




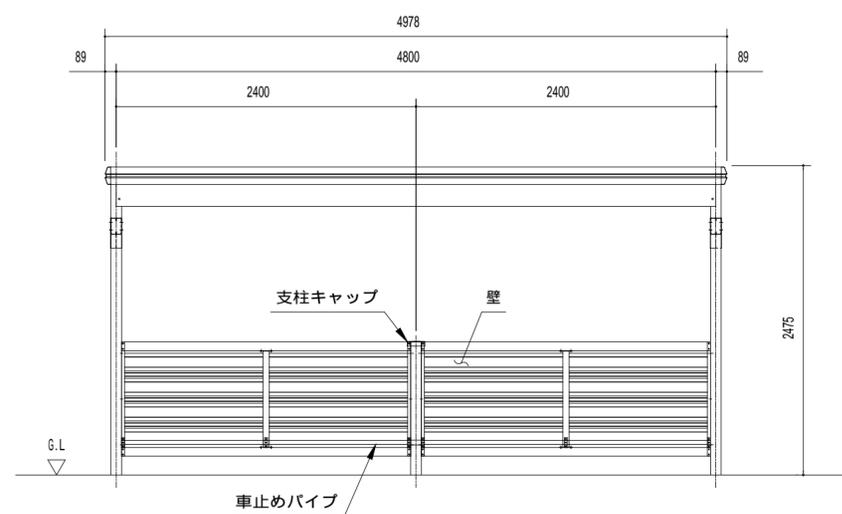
小屋伏図 (S=1:40)



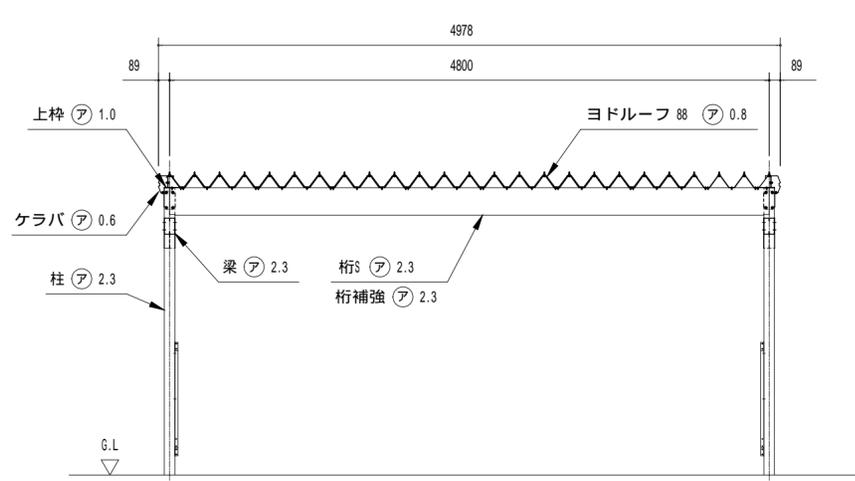
基礎伏図 (S=1:40)



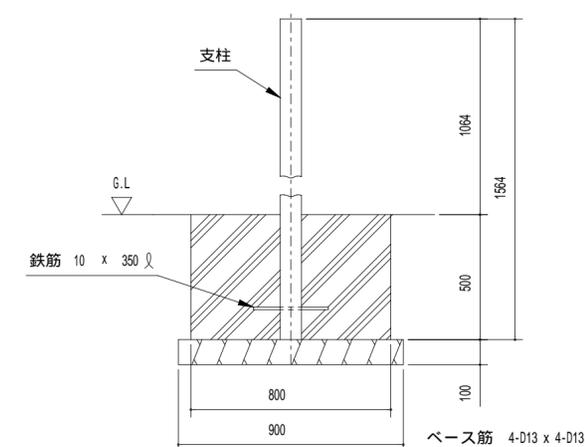
A - A' 断面



正面立面図 (S=1:40)

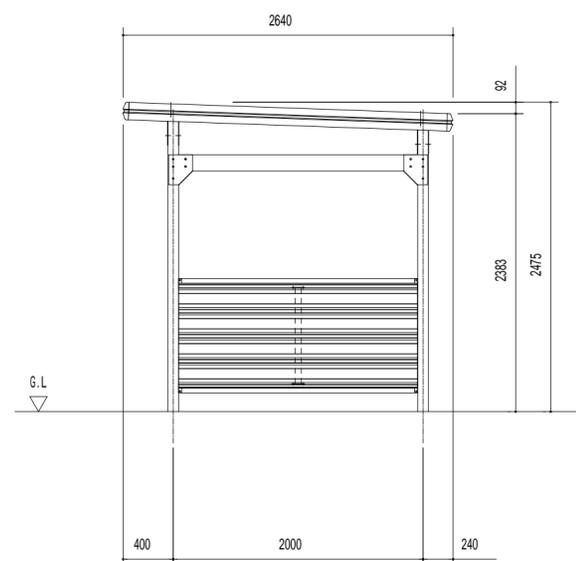


正面断面図 (S=1:40)

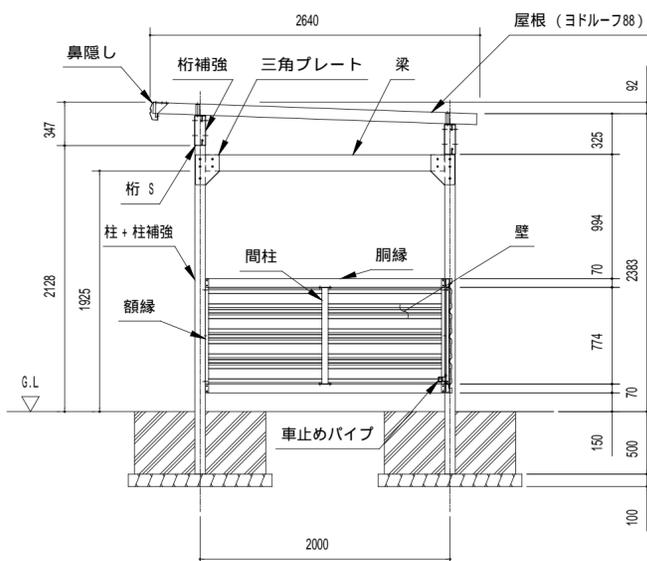


B - B' 断面

基礎断面図 (S = 1:20)



側面立面図 (S=1:40)



側面断面図 (S=1:40)

構造耐力上主要な部分の部材

部材表	形状	板厚	使用材料	有効細長比
柱 (柱補強)	□ — 85 x 85	2.3mm	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	149.7
支柱	□ — 85 x 85	2.3mm	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	-
桁S (桁補強)	□ — 240 x 89	2.3mm	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	-
梁	□ — 130 x 85	2.3mm	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	-
屋根	ヨドルーフ 88	0.8mm	塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板	-
三角プレート	-	2.3mm	塗装溶融亜鉛めっき鋼板	-

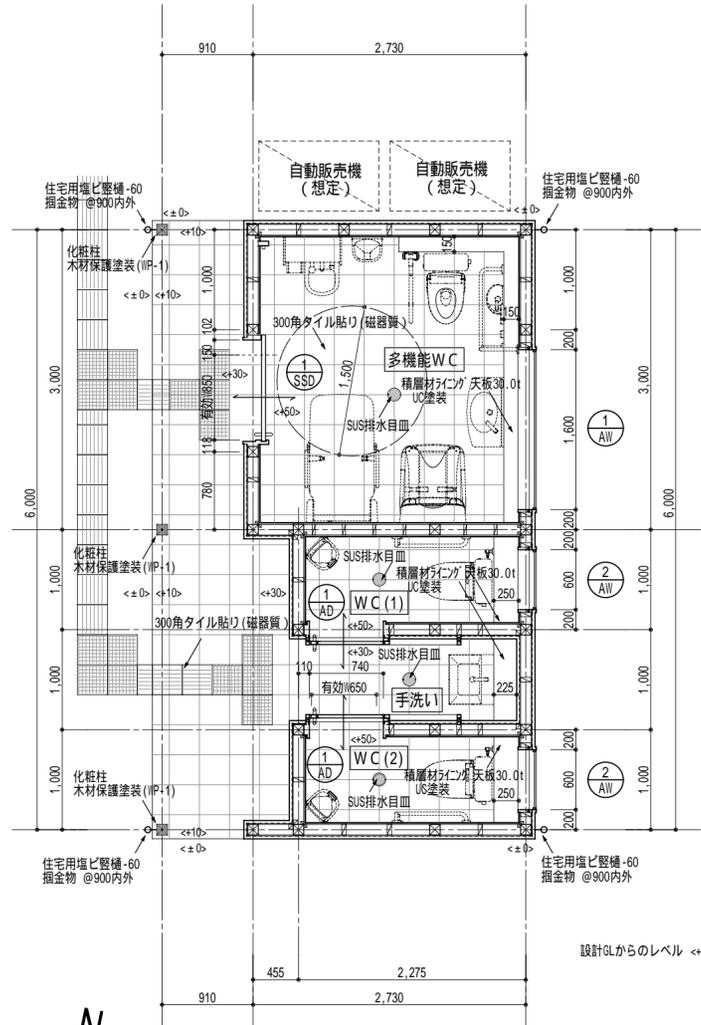
構造耐力上主要な部分以外の部材

部材表	形状	板厚	使用材料
壁	ヨド角波サイディング800型	0.4mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
鼻隠し	-	0.6mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
上枠	-	1.0mm	JIS G3322 塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 CGLCC
間柱	□ — 50 x 20	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC
銅縁	□ — 70 x 48	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC
車止め	□ — 32 x 32	1.6mm	JIS G3312 塗装溶融亜鉛めっき鋼板 CGCC
アンカープレート (仮組み用)	-	6.0mm	JIS G3101 一般構造用圧延鋼材 SS400

建築面積 9.6 m<sup>2</sup>/棟 (開口柱芯寸法) x (奥行柱芯寸法)

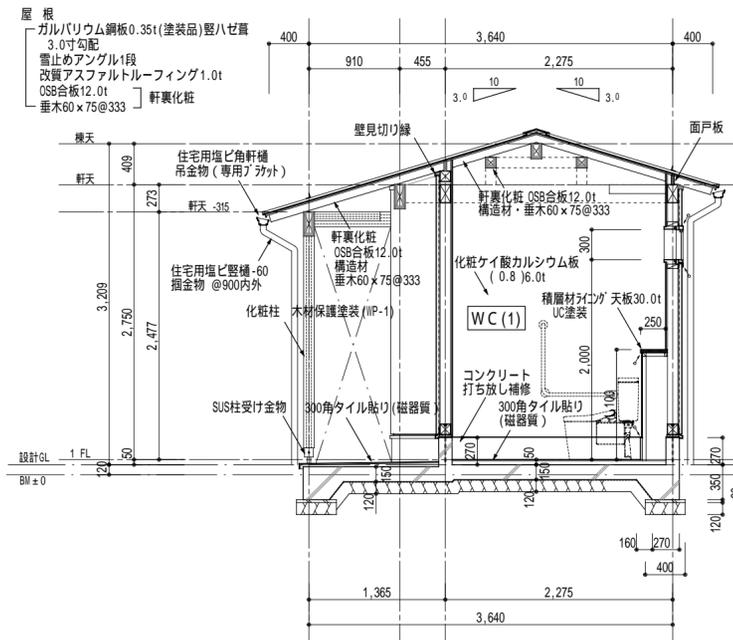
[外構工事 共通事項] (特記なき限り)  
 ・コンクリート強度Fc=18N/mm2  
 ・スランブ 15  
 ・砕石:再生砕石 (RC-40)

G-05	児童センター(仮)建設工事(建築)	駐輪場詳細図	SCALE 1:20 1:40	図面縮小率 A3 70.7%
	有限会社塚田隆建築研究所	1級建築士登録第168701号 塚田 隆		2025.08

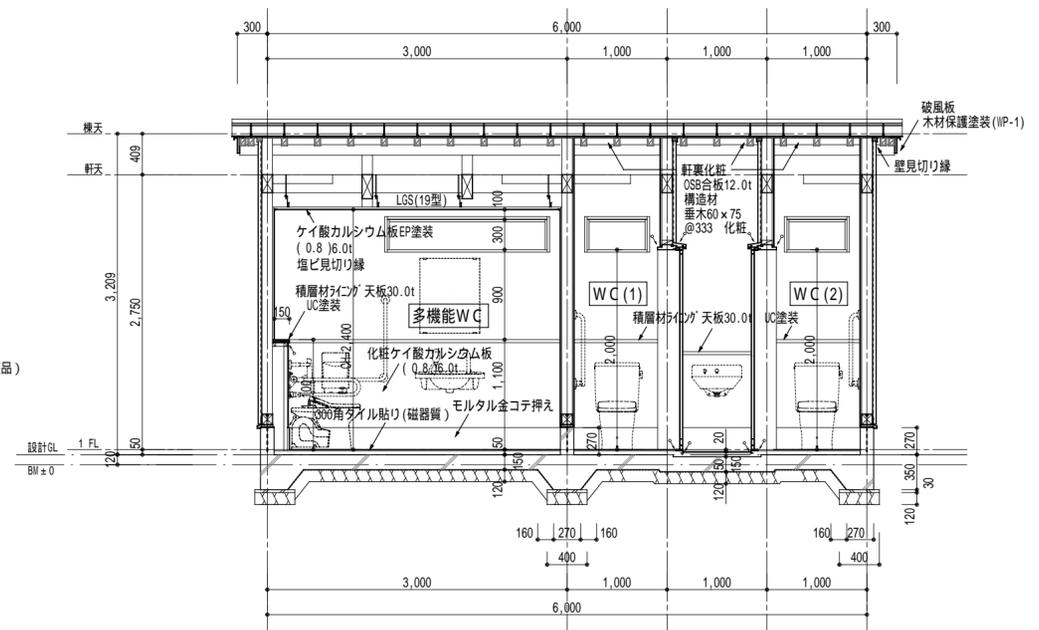


平面詳細図 S = 1:50

仕上表	外部仕上	内部仕上	外部建具	共通事項	
基礎・根廻り	立ち上りコンクリートW135 土台パッキン20t 耐圧版コンクリート150t ポリエチレンフィルム0.15t 砕石120t	屋根 ガルバリウム鋼板0.35t(塗装品) 8/16 雪止めアングル1段 改質アスファルトルーフィング1.0t OSB合板12.0t 軒裏化粧 垂木60×75@333	床 各室共通 300角タイル貼り(磁器質) ユニットの上下 珪砂下地 巾木 各室共通 コンクリート打ち放し補修 モルタル金コテ押え(ライニング部分)	外部建具 SSD-1 片引き戸(自閉式) 庫 40 F 4.0t W1,000(有効850)×H2,000 標準金物一式(ハンガーローラー・ハンガーレール) SUS製引手棒・ガラリ(W200×H800)・明かり窓(W200×H700)・自閉装置(SUS製枠) 表示付非常解錠シリンダー錠・大型サムターン・SUS音響 SUS仕様(枠材等:厚1.5、庫:厚1.5) H.L.仕上げ 扉仕上げ:ダイヤカット貼り(両面)(木目調) ビクトサイン150 (カッティングシート貼り)	共通事項 表示略号 UC カクテルガラス塗り EP 合成樹脂エポキシ樹脂塗り WP-1 水系木材保護塗料 1回塗り 参考)和信「ガードラックアクア」 同等程度
基礎立ち上がり	コンクリート打ち放し補修	破風板 H150×24.0t 木材保護塗装(WP-1)	壁 多機能WC・WC(1)・WC(2) 化粧ケイ酸カルシウム板(0.8)6.0t 多機能WCライニング出隅部 出隅ジョイナー	SSD ステンレス製戸 AD アルミ製戸 AW アルミ製窓 F 型板ガラス	
土台水切	ガルバリウム鋼板 0.35t	樋 縦樋 住宅用塩ビ縦樋-60 据金物 @900内外 軒樋 住宅用塩ビ角軒樋 据金物(専用アジャスト)	壁 手洗い 外部同仕様 化粧ケイ酸カルシウム板(0.8)6.0t(ライニング部分)	AD-1 片引き戸(7/8メッキドア) 枠見込み70 F 4.0t W1,480(有効650)×H2,000 抗菌SUS引棒 L=450・戸先鍵錠・戸車 SUS製引手棒・ガラリ(W200×H800)・明かり窓(W200×H200) SUS下枠・7/8メッキ枠付・7/8メッキ縁 扉仕上げ:ダイヤカット貼り(両面)(木目調) ビクトサイン150 (カッティングシート貼り)	
外壁	外装用薄塗材E(ゆず肌) 軽量セメントモルタル15.0t (繊維ネット補強) 裏打ち材付メタルラス下地	その他 通路床 300角タイル貼り(磁器質) ユニットの上下 珪砂下地 化粧柱 木材保護塗装(WP-1) SUS柱受け金物 構造材 木材保護塗装(WP-1)	天井 多機能WC ケイ酸カルシウム板EP塗装(0.8)6.0t LGS(19型) 塩ビ見切り線 天井 WC(1)・WC(2)・手洗い 軒裏化粧 OSB合板12.0t 構造材・垂木60×75@333 化粧	その他 FIX窓(ビル用鉄骨半外枠) 枠見込み70 F 4.0t W1,600×H300 標準金物一式・7/8メッキ縁 FIX窓(ビル用鉄骨半外枠) 枠見込み70 F 4.0t W600×H300 標準金物一式・7/8メッキ縁	
共通下地	アスファルトフェルト430 構造用合板 9.0t	壁見切り線 面戸板	その他 各室共通 精層材チンク 天板30.0t UC塗装 SUS排水目皿	衛生器具取付部下地 ライニング部分:鋼板0.8t 壁部分:合板12.0t	

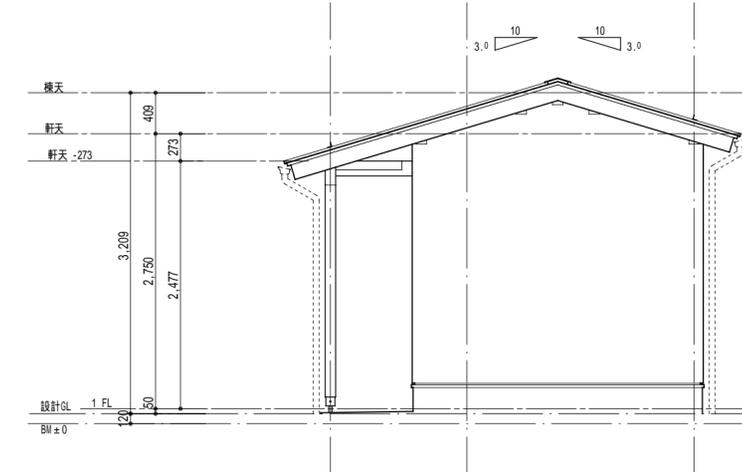


断面詳細図-1 S = 1:50

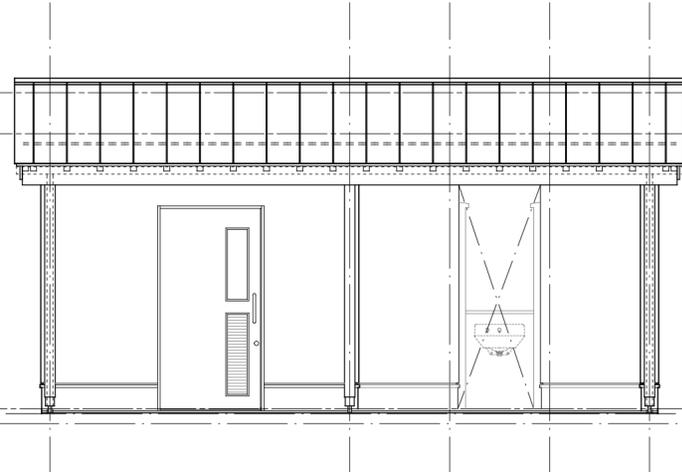


断面詳細図-2 S = 1:50

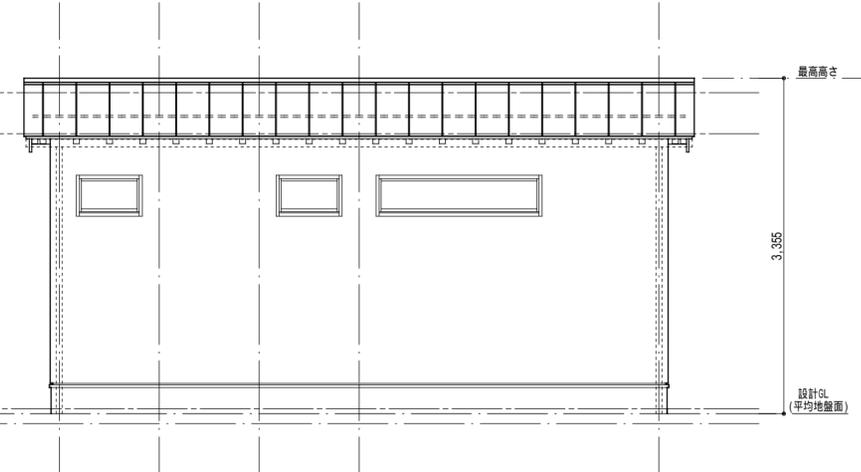
化粧ケイ酸カルシウム板の  
ジョイント部、ライニング部  
の取り合いはシーリング処理



南面



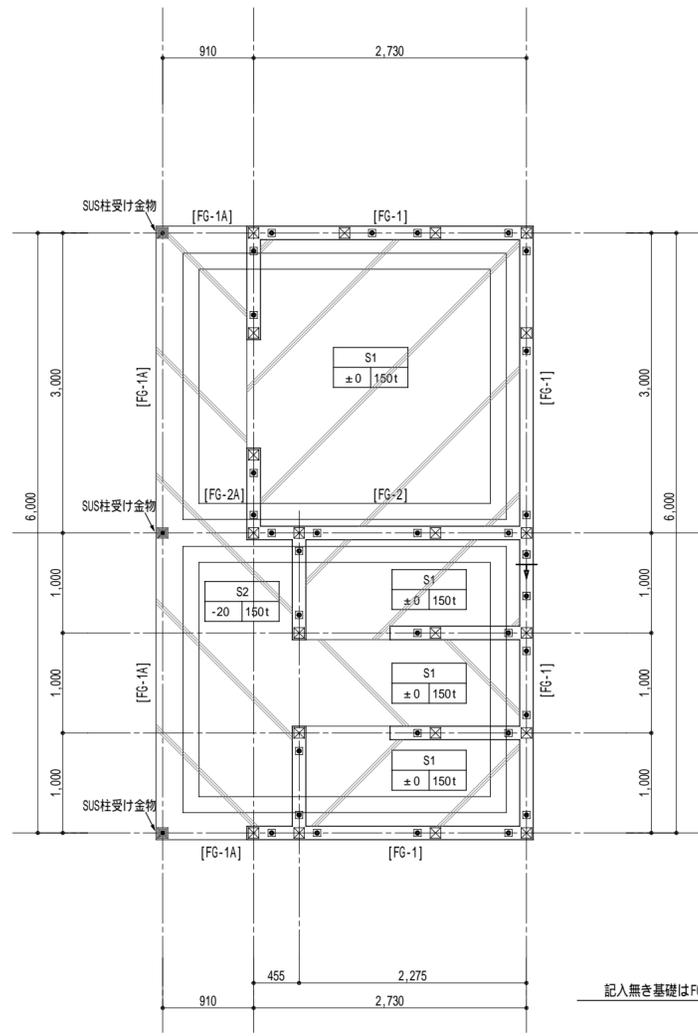
西面



東面

立面図 S = 1:50

児童センター(仮)建設工事(建築)	公衆便所(1)	SCALE S = 1:50	図面縮小率 A3 70.7%
G-06	有限会社塚田隆建築研究所	1級建築士登録第168701号 塚田 隆	2025.08



基礎伏図 S = 1:50

【凡例】

☒	管柱
☒	管柱(化粧柱)
● ← ●	土台継ぎ手位置
●	アンカー-Bolt M12 L=400
▨	後打ち土間コンクリート

㌘ 記号(耐圧版)  
 S1 : D13@200(主筋・配筋共)㌘㌘  
 S2 : D13@200(主筋・配筋共)㌘㌘  
 ㌘ 厚さ  
 ㌘ 天端高さ(設計GLから)

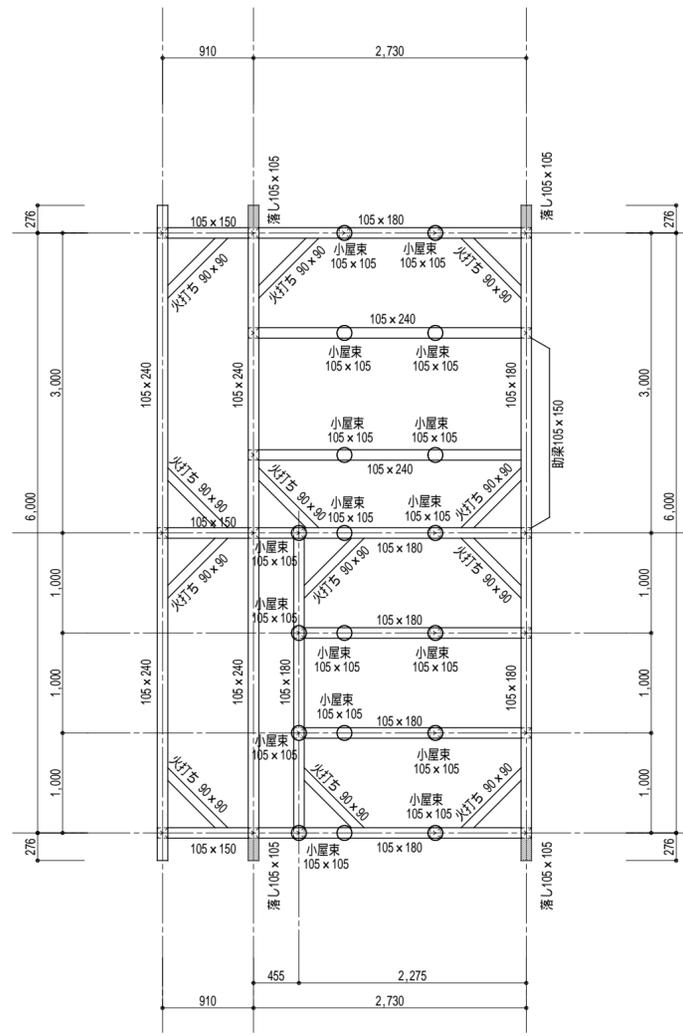
<特記事項>

- ・コンクリート設計基準強度21N/mm<sup>2</sup>、スラブ15
- ・上記21N/mm<sup>2</sup>に打設時期により温度補正を加えた呼び強度で

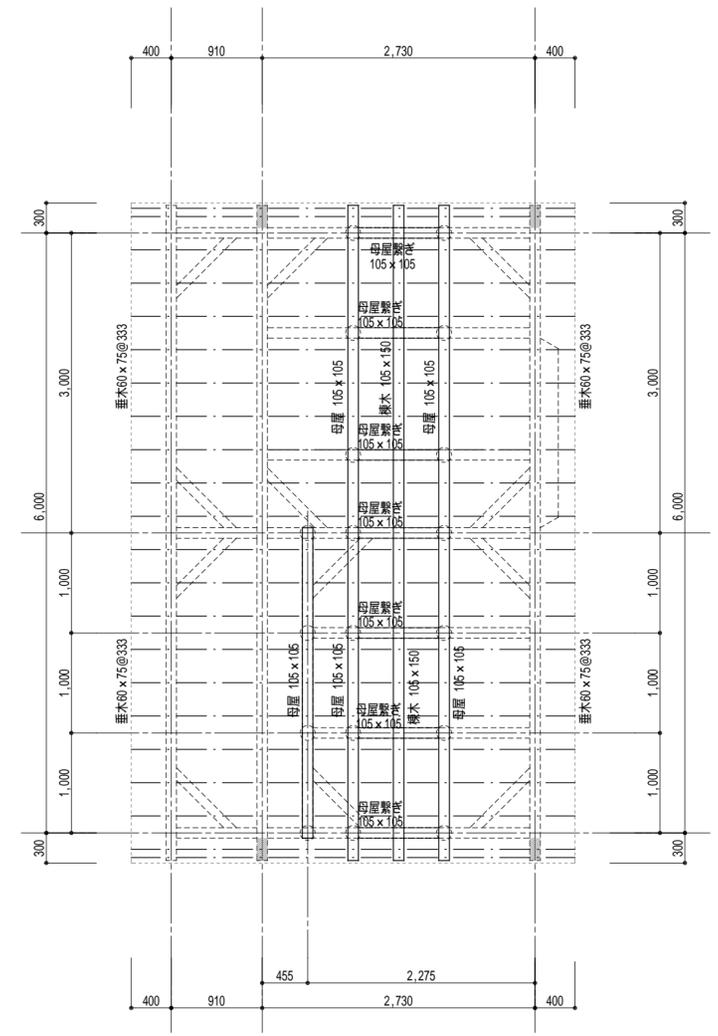
コンクリート打設を行う。

- ・土間スラブ コンクリート150t 砕石120t 下端筋かぶり60mm
- ・土間スラブ配筋スパーサーは1個/1m<sup>2</sup>以上とする。
- ・鉄筋組立に使用する鉄筋はD10 - D13(SD-295A)、D16以上の場合(SD345)を使用し、定着・継手は40d以上とする。(FG-3 縦筋の定着は耐圧版上端からL=300mm以上とする。)

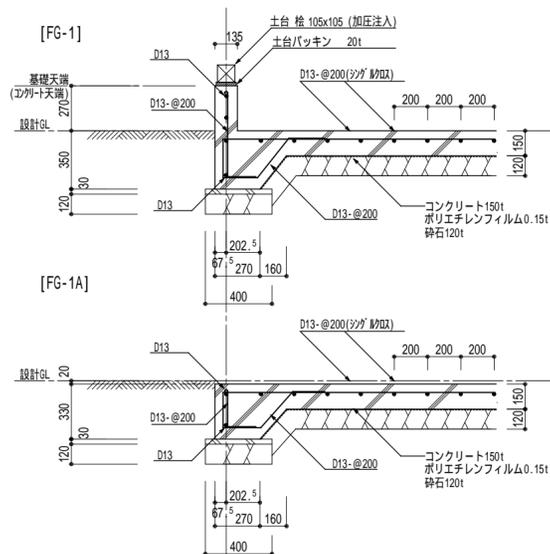
記入無き基礎はFG-3とする。



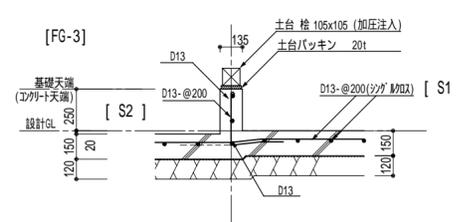
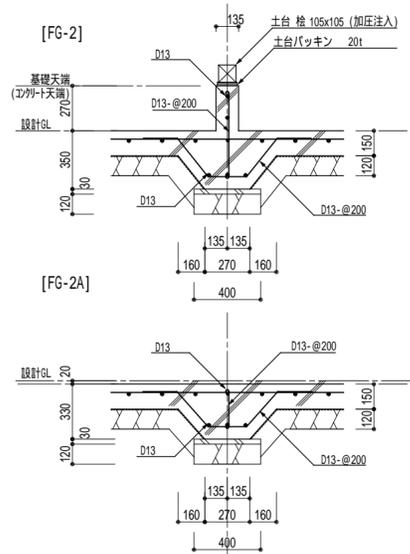
梁・小屋伏図 S = 1:50



母屋伏図 S = 1:50



基礎詳細図 S = 1:30

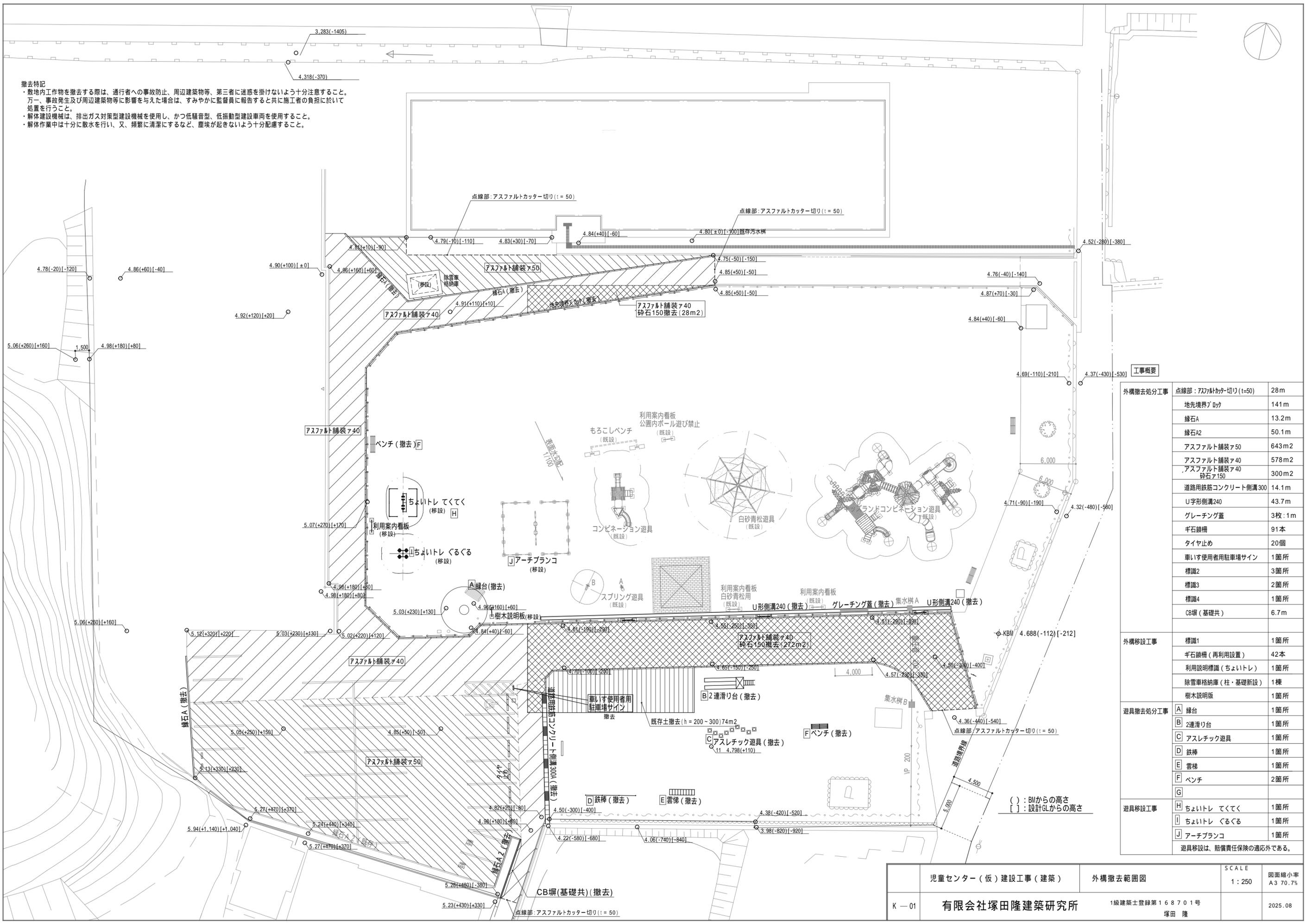


主要材料(木材)

構造材	材種	等級	寸法	備考
土台	桧(加圧注入)	1等	105 x 105	(保存処理性能区分K3)
管柱	杉	1等	105 x 105	
化粧柱	上小節		105 x 105	
間柱	杉	1等	45 x 105	@500・455(外周)
	杉	1等	30 x 105	@333(内部)
梁	杉	1等	105 x -	
棟桁	杉	1等	105 x 150	
母屋桁	杉	1等	105 x 105	
小屋根	杉	1等	105 x 105	両面㌘㌘1打
小屋筋違	杉	1等	15 x 90	
垂木	杉	1等	60 x 75	@333(外周・母屋) (㌘㌘1打)
屋根面	OSB合板12.0t			N75@150以下(外周・中間)
壁構造面材	構造用合板 9.0t			N50@150以下(外周・中間)
壁下地				板脚線12t(杉)(小巾板)

**撤去特記**

- 敷地内工作物を撤去する際は、通行者への事故防止、周辺建築物等、第三者に迷惑を掛けないよう十分注意すること。
- 万一、事故発生及び周辺建築物等に影響を与えた場合は、すみやかに監督員に報告すると共に施工者の負担に於いて処置を行うこと。
- 解体建設機械は、排出ガス対策型建設機械を使用し、かつ低騒音型、低振動型建設車両を使用すること。
- 解体作業中は十分に散水を行い、又、頻繁に清潔にするなど、塵埃が起きないように十分配慮すること。

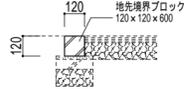
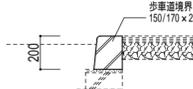
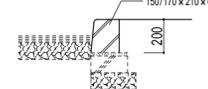
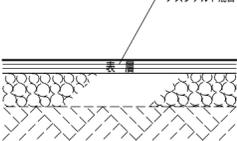
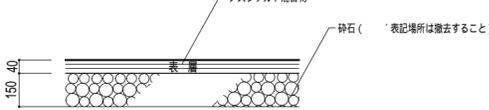
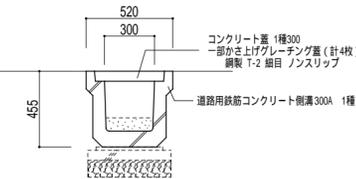
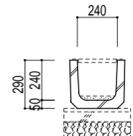
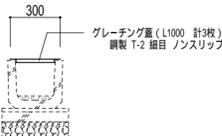
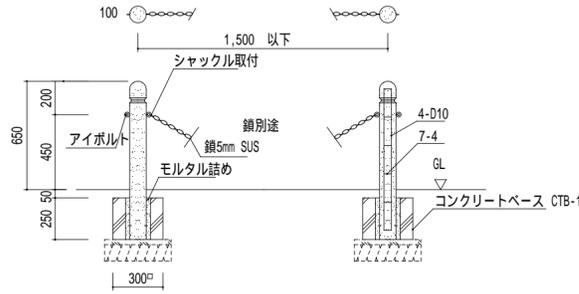
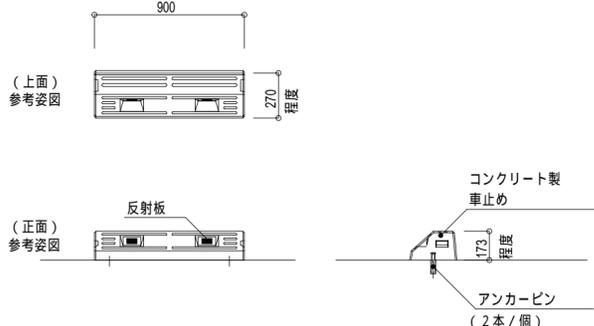


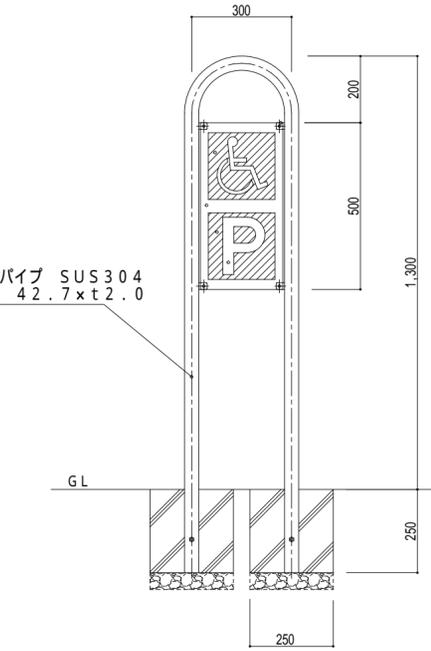
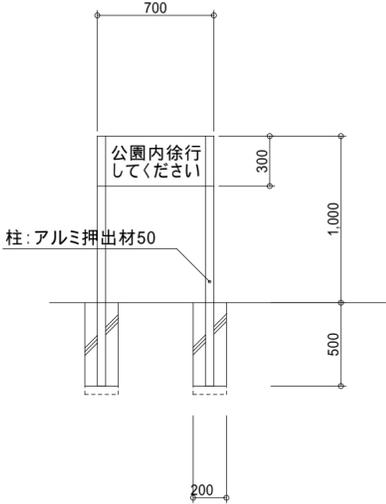
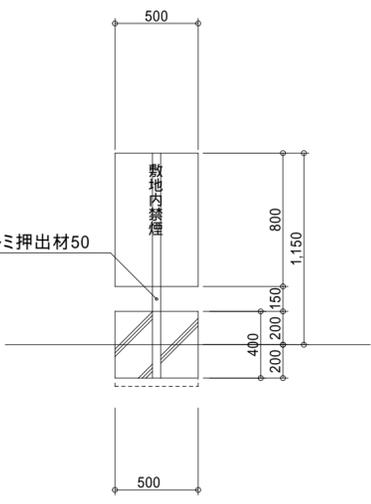
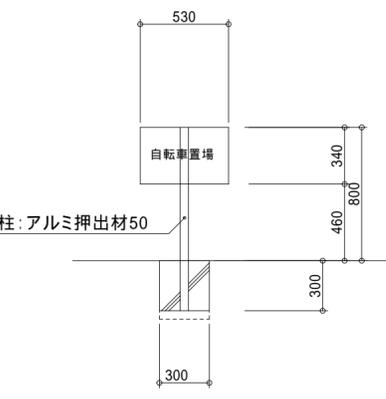
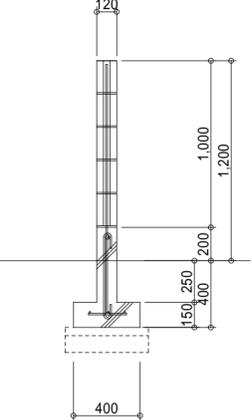
**工事概要**

外構撤去処分工事	点線部：アスファルトカッター切り (t=50)	28m
地先境界ブロック		141m
縁石A		13.2m
縁石A2		50.1m
アスファルト舗装ア50		643m <sup>2</sup>
アスファルト舗装ア40		578m <sup>2</sup>
アスファルト舗装ア40 砕石ア150		300m <sup>2</sup>
道路用鉄筋コンクリート側溝300		14.1m
U字形側溝240		43.7m
グレーチング蓋		3枚：1m
ギ石鎖柵		91本
タイヤ止め		20個
車いす使用者駐車場サイン		1箇所
標識2		3箇所
標識3		2箇所
標識4		1箇所
CB罫(基礎共)		6.7m
外構移設工事		
標識1		1箇所
ギ石鎖柵(再利用設置)		42本
利用説明標識(ちよいとれ)		1箇所
除雪車格納庫(柱・基礎新設)		1棟
樹木説明版		1箇所
遊具撤去処分工事		
A 縁台		1箇所
B 2連滑り台		1箇所
C アスレチック遊具		1箇所
D 鉄棒		1箇所
E 雲梯		1箇所
F ベンチ		2箇所
G		
遊具移設工事		
H ちよいとれ てくてく		1箇所
I ちよいとれ ぐるぐる		1箇所
J アーチブランコ		1箇所
遊具移設は、賠償責任保険の適応外である。		

( ) : BMからの高さ  
[ ] : 設計GLからの高さ

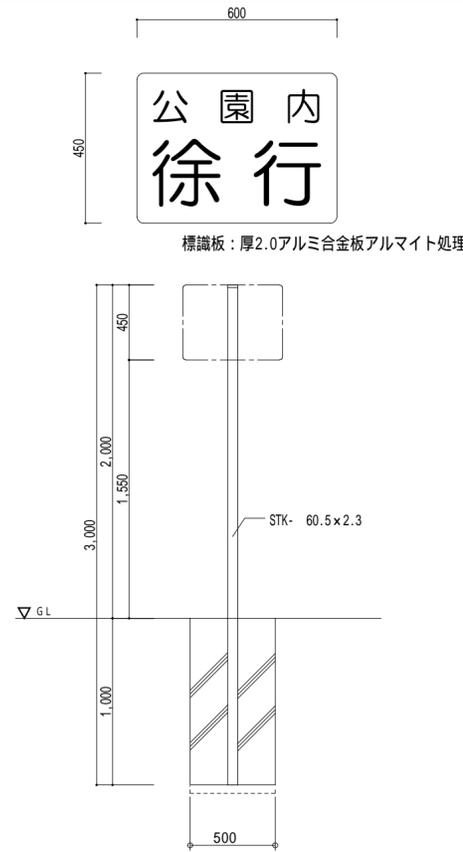
児童センター(仮)建設工事(建築)	外構撤去範囲図	SCALE 1:250	図面縮小率 A3 70.7%
K-01	有限会社塚田隆建築研究所	1級建築士登録第168701号 塚田隆	2025.08

<p>地先境界ブロック 参考図</p> 	<p>緑石 A 参考図</p> 	<p>緑石 A 2 参考図</p> 	<p>アスファルト舗装ア50 参考図</p> 	<p>アスファルト舗装ア40 砕石150撤去共 参考図</p> 
<p>道路用鉄筋コンクリート側溝300A 参考図</p> 	<p>U形側溝240 参考図</p> 	<p>グレーチング蓋 参考図</p> 	<p>ギ石鎖柵 参考図</p>  <p>既存撤去133本中 再利用は42本で砕石を新設する (移設時を考慮して、丁寧に扱う事)</p>	<p>タイヤ止め 参考図</p> 

<p>車いす使用者用駐車場サイン 参考図</p>  <p>パイプ SUS304 42.7×t2.0</p> <p>標識板：厚2.0アルミ合金板アルマイト処理</p>	<p>標識 2 参考図</p>  <p>柱：アルミ押出材50</p> <p>標識板：厚2.0アルミ合金板アルマイト処理</p>	<p>標識 3 参考図</p>  <p>柱：アルミ押出材50</p> <p>標識板：厚2.0アルミ合金板アルマイト処理</p>	<p>標識 4 参考図</p>  <p>柱：アルミ押出材50</p> <p>標識板：厚2.0アルミ合金板アルマイト処理</p>	<p>CB塀 (基礎共)</p> 
---	---	--	--	--

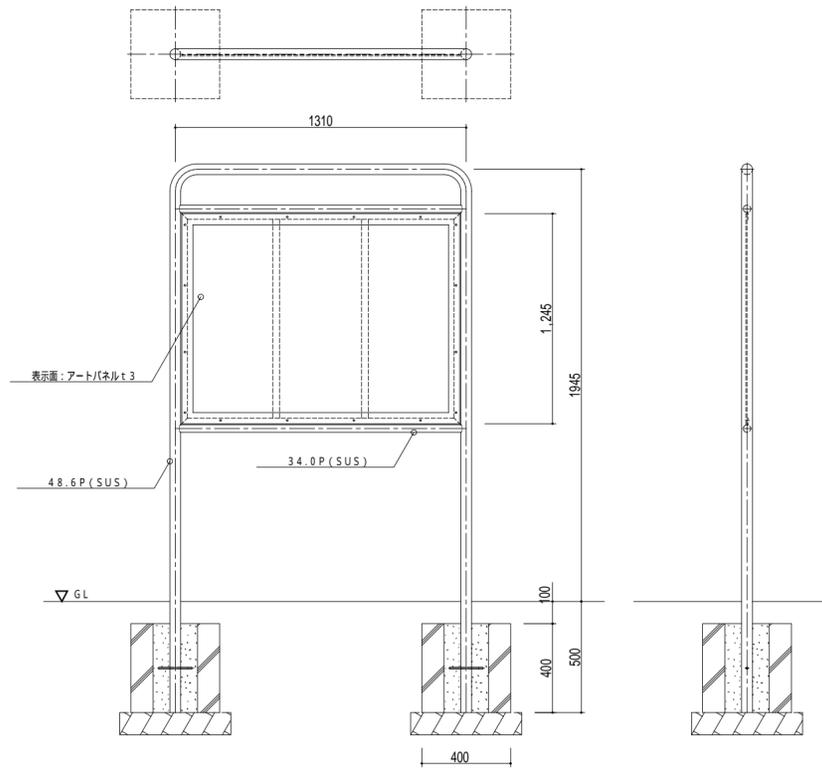
K-02	<p>児童センター(仮)建設工事(建築)</p> <p>外構撤去詳細図</p> <p>有限会社塚田隆建築研究所</p>	<p>1級建築士登録第168701号</p> <p>塚田 隆</p>	<p>SCALE S = 1:30</p>	<p>図面縮小率 A3 70.7%</p> <p>2025.08</p>
------	---	------------------------------------	---------------------------	--

標識1 参考図



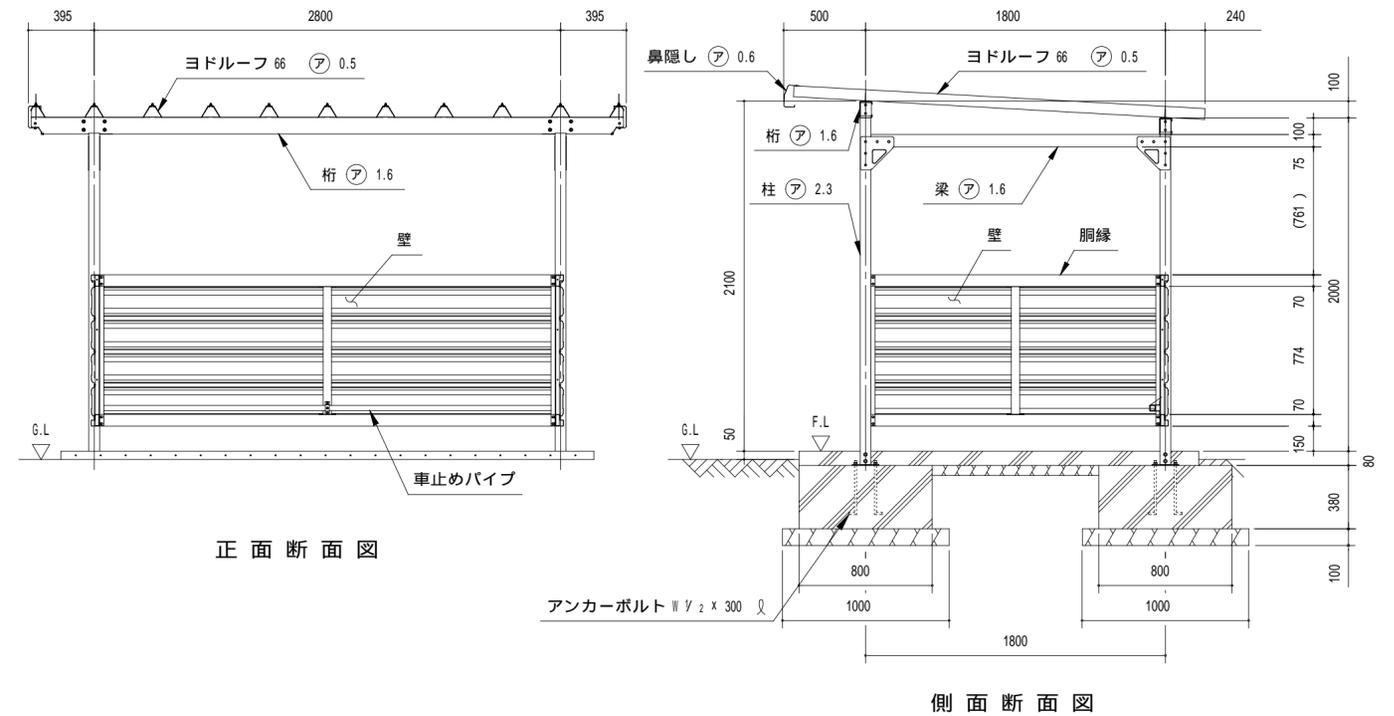
移設特記  
看板フレーム・基礎共 移設する。  
砕石は新設する。

利用案内看板(ちよいとれ用) 参考図



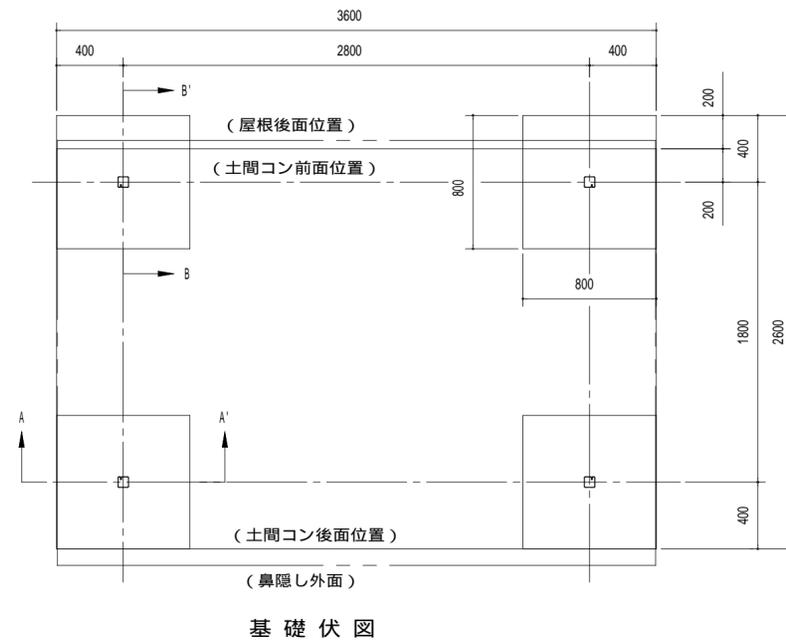
移設特記  
看板フレーム・基礎共 移設する。  
砕石は新設する。

除雪車置場 参考図



正面断面図

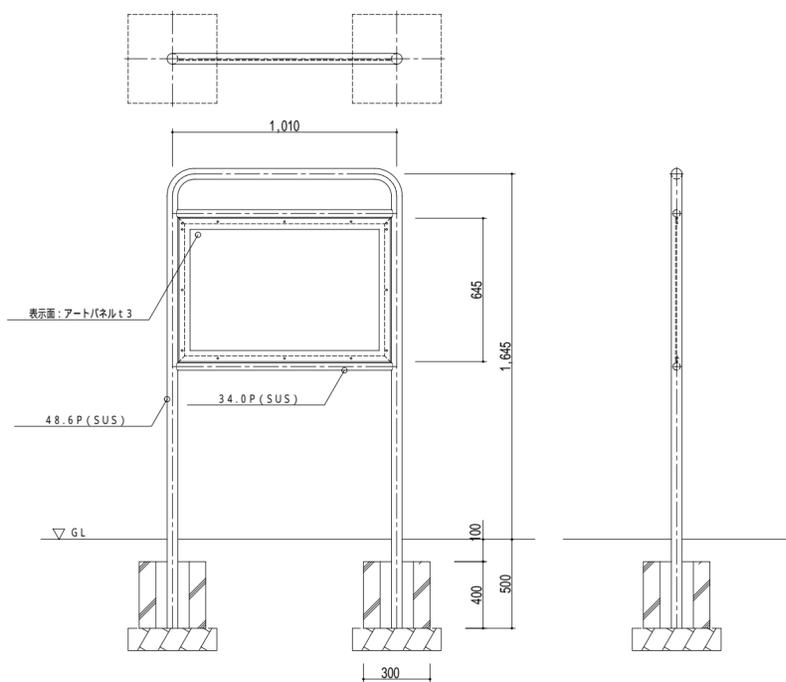
側面断面図



基礎伏図

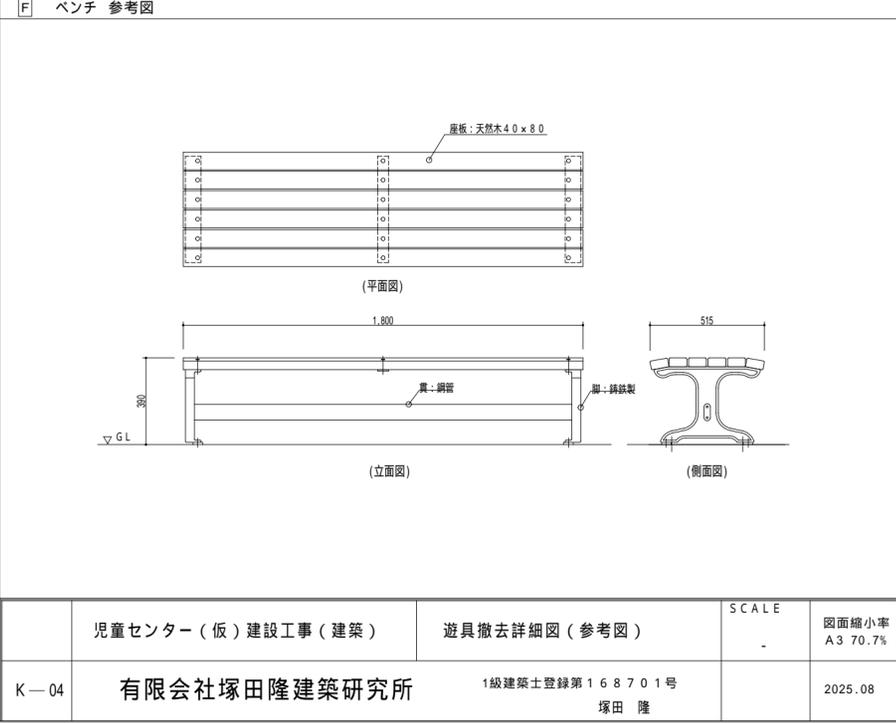
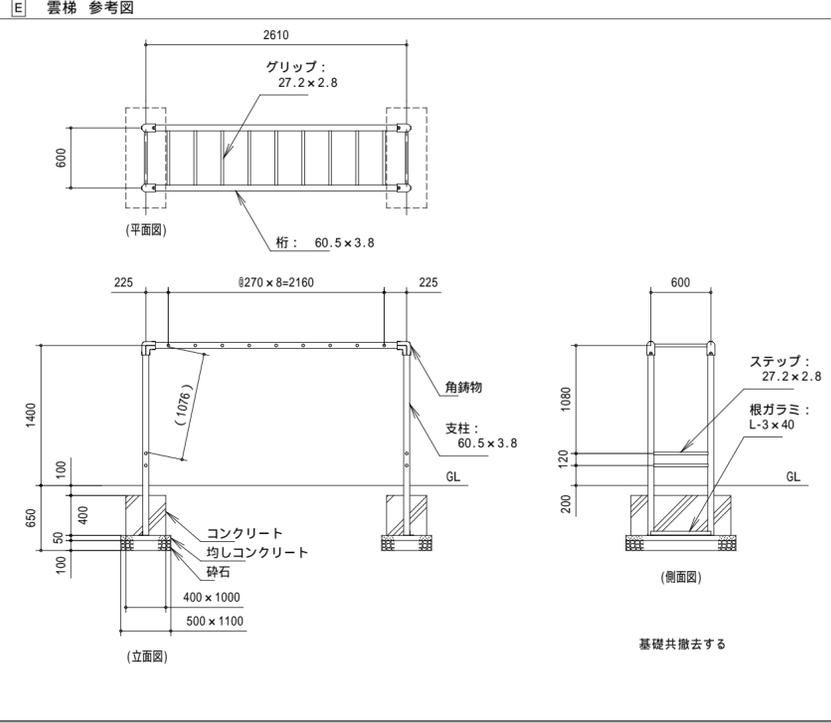
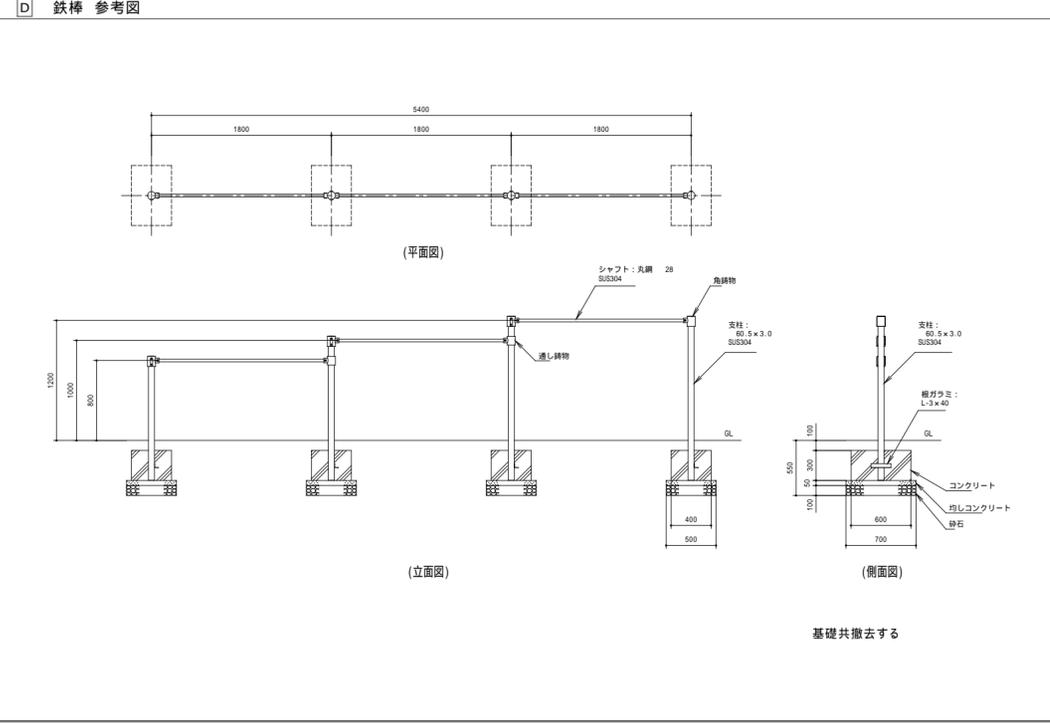
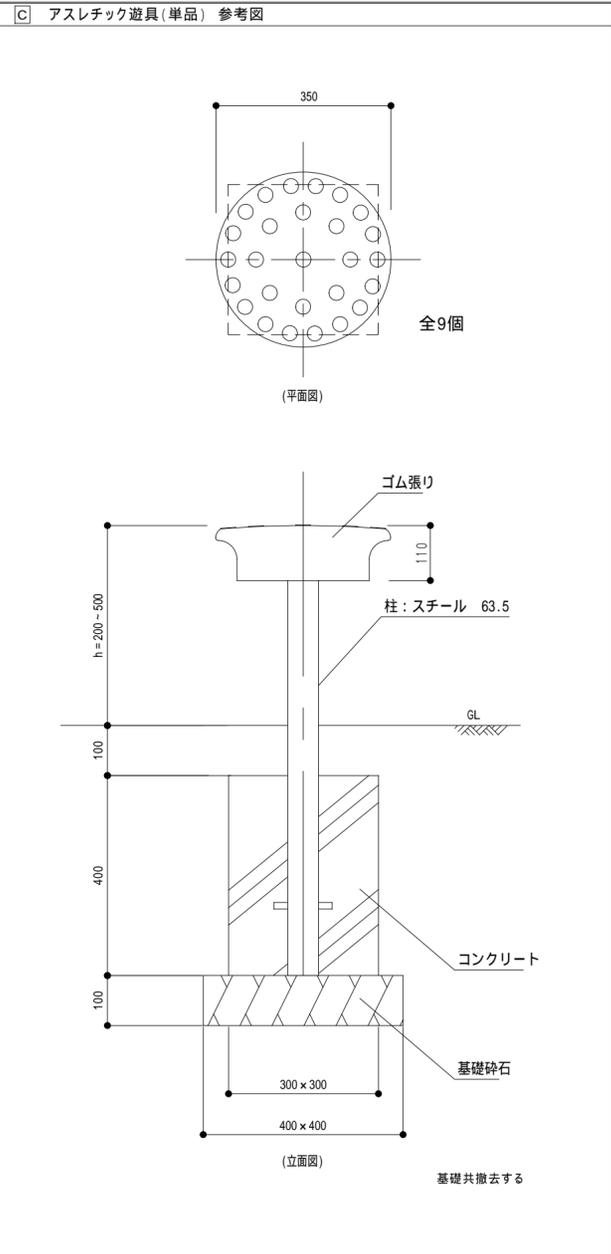
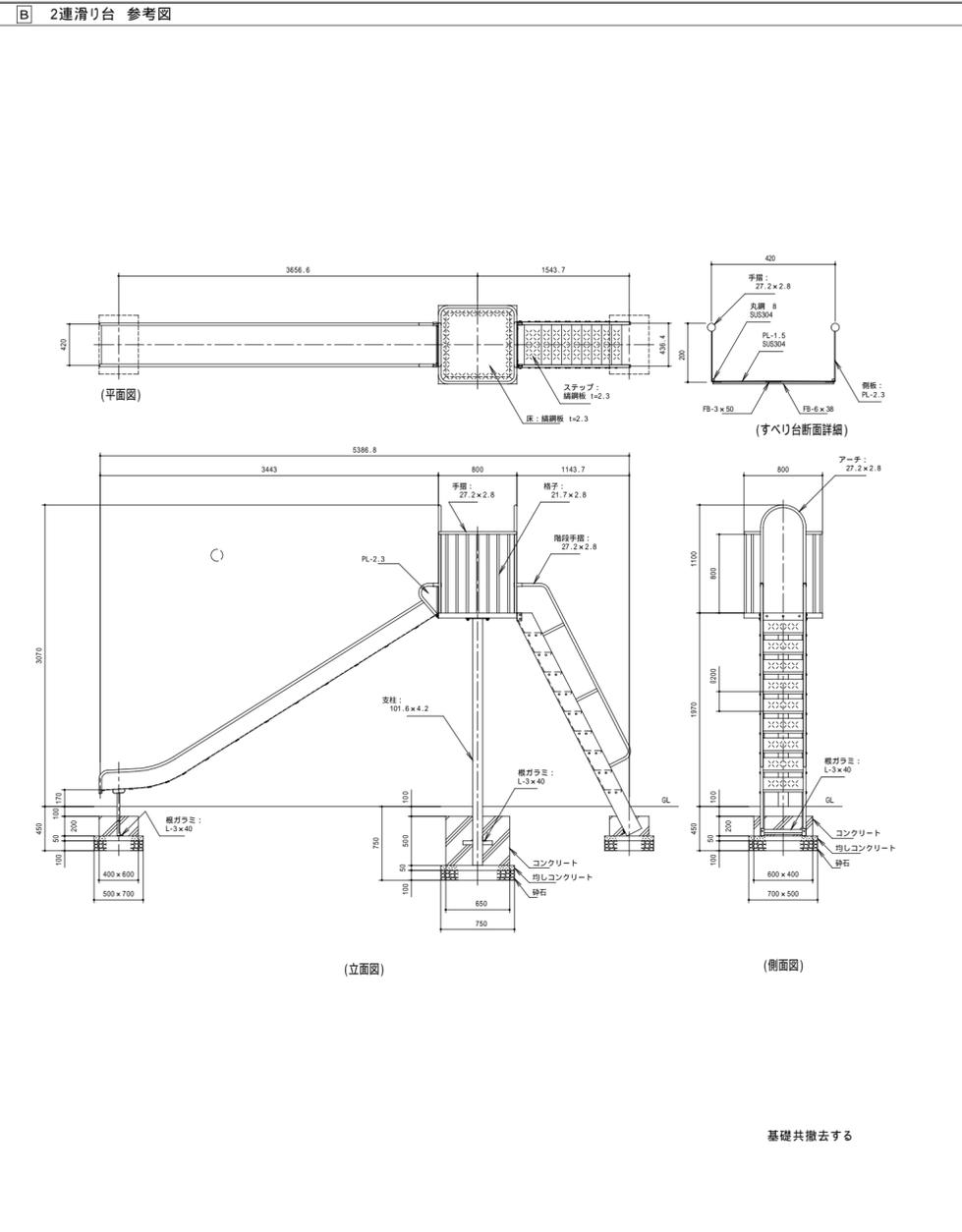
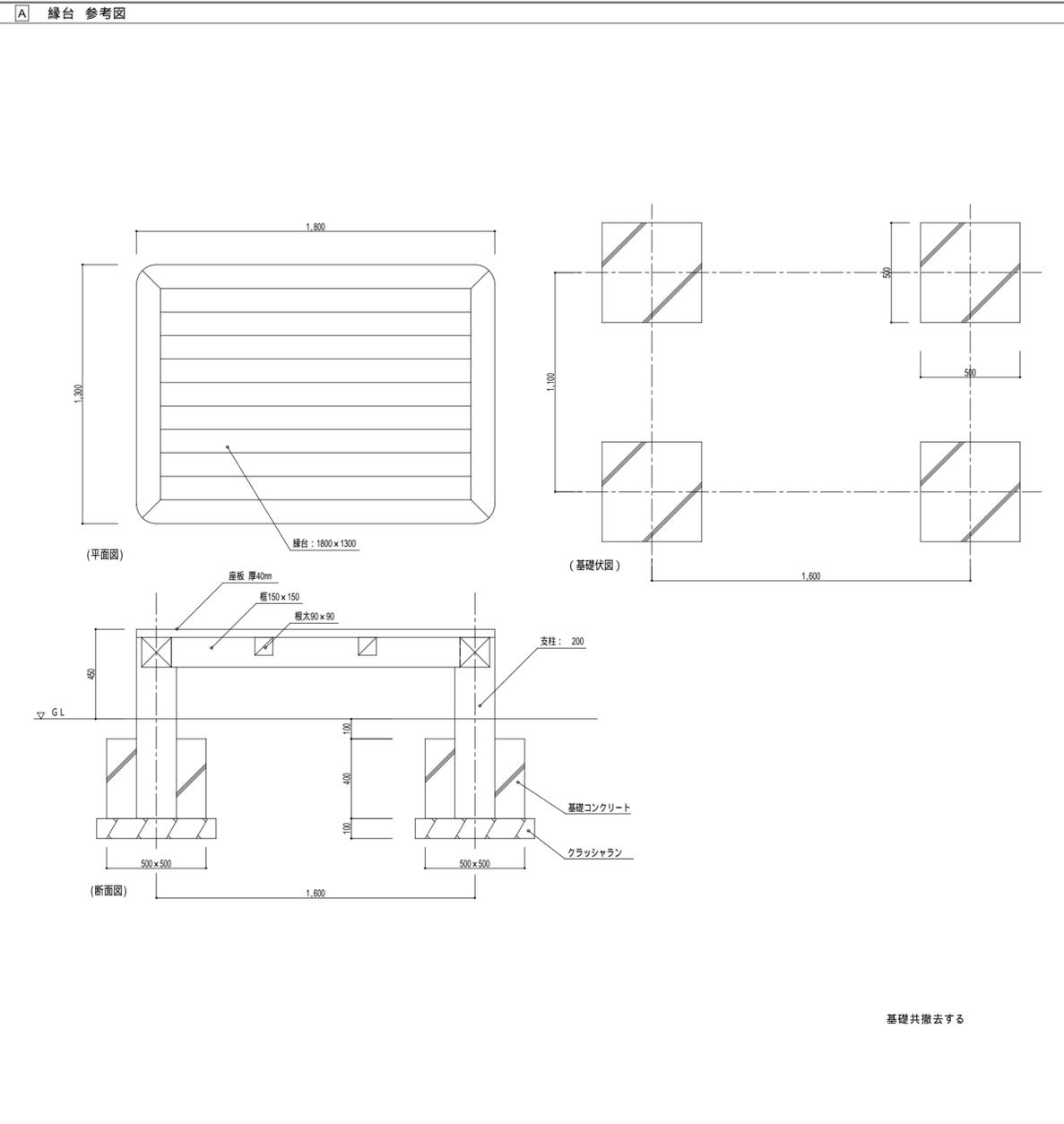
撤去および移設特記  
ベースより上の既存棟は分解移設する。  
柱材はベース天端で切断処分し、新規部材にて組み立てる。  
アンカーボルト・基礎・ベースは新設する。

樹木説明板 参考図



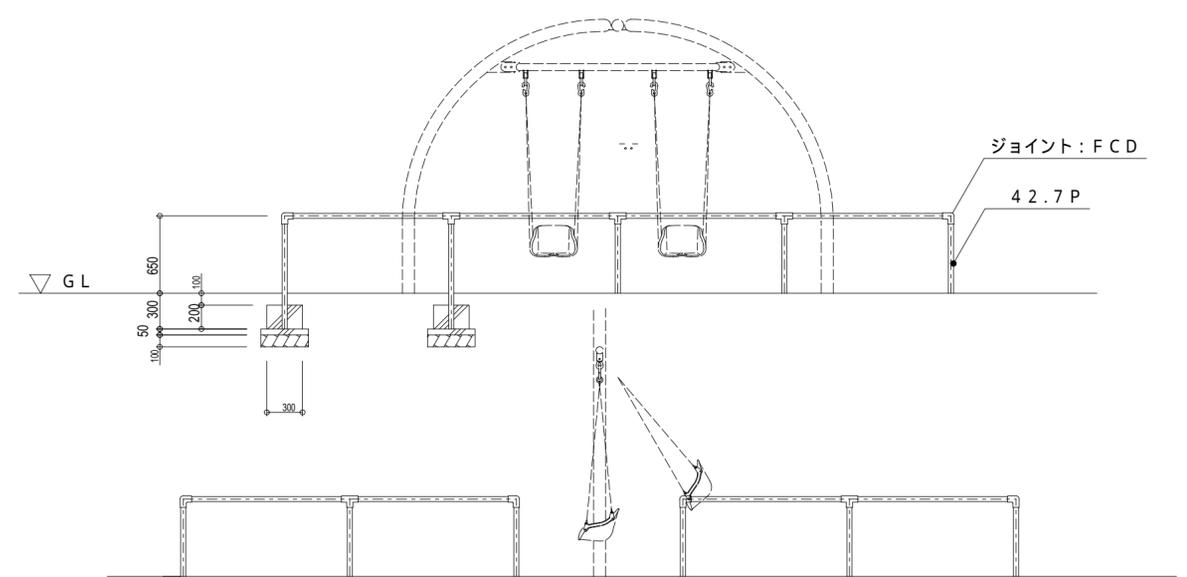
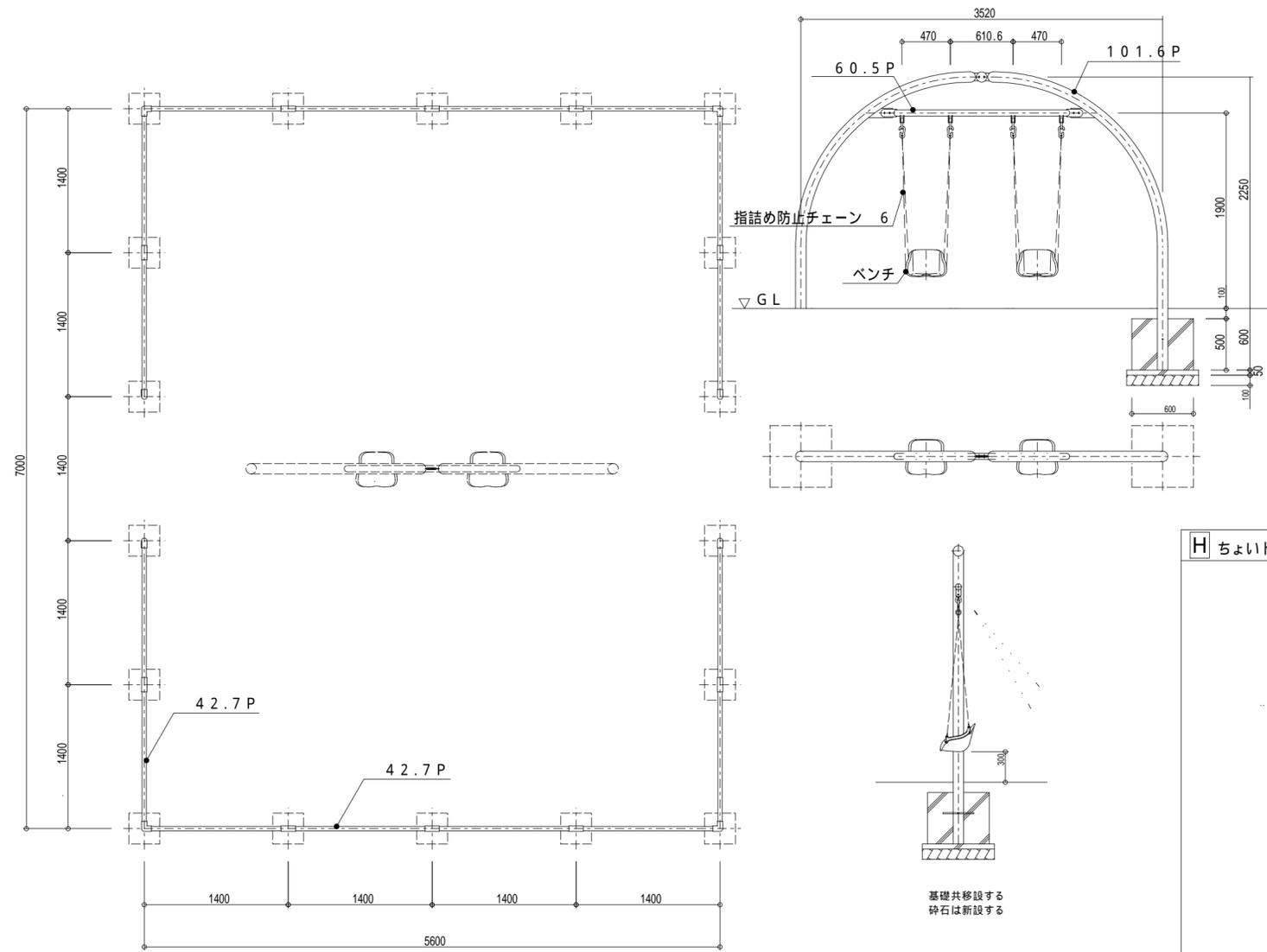
移設特記  
看板フレーム・基礎共 移設する。  
砕石は新設する。

	児童センター(仮)建設工事(建築)	外構移設詳細図(参考図)	SCALE	図面縮小率 A3 70.7%
K-03	有限会社塚田隆建築研究所	1級建築士登録第168701号 塚田 隆		2025.08

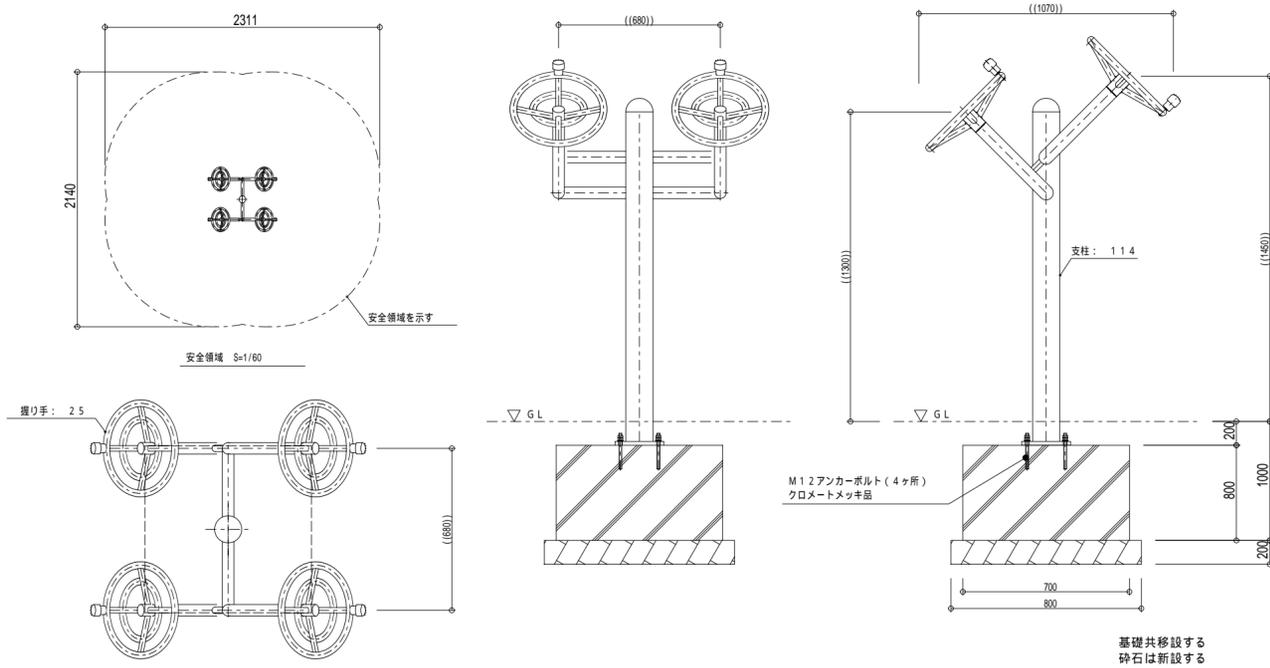


児童センター(仮)建設工事(建築)	遊具撤去詳細図(参考図)	SCALE	図面縮小率 A3 70.7%
K-04	有限会社塚田隆建築研究所	1級建築士登録第168701号 塚田 隆	2025.08

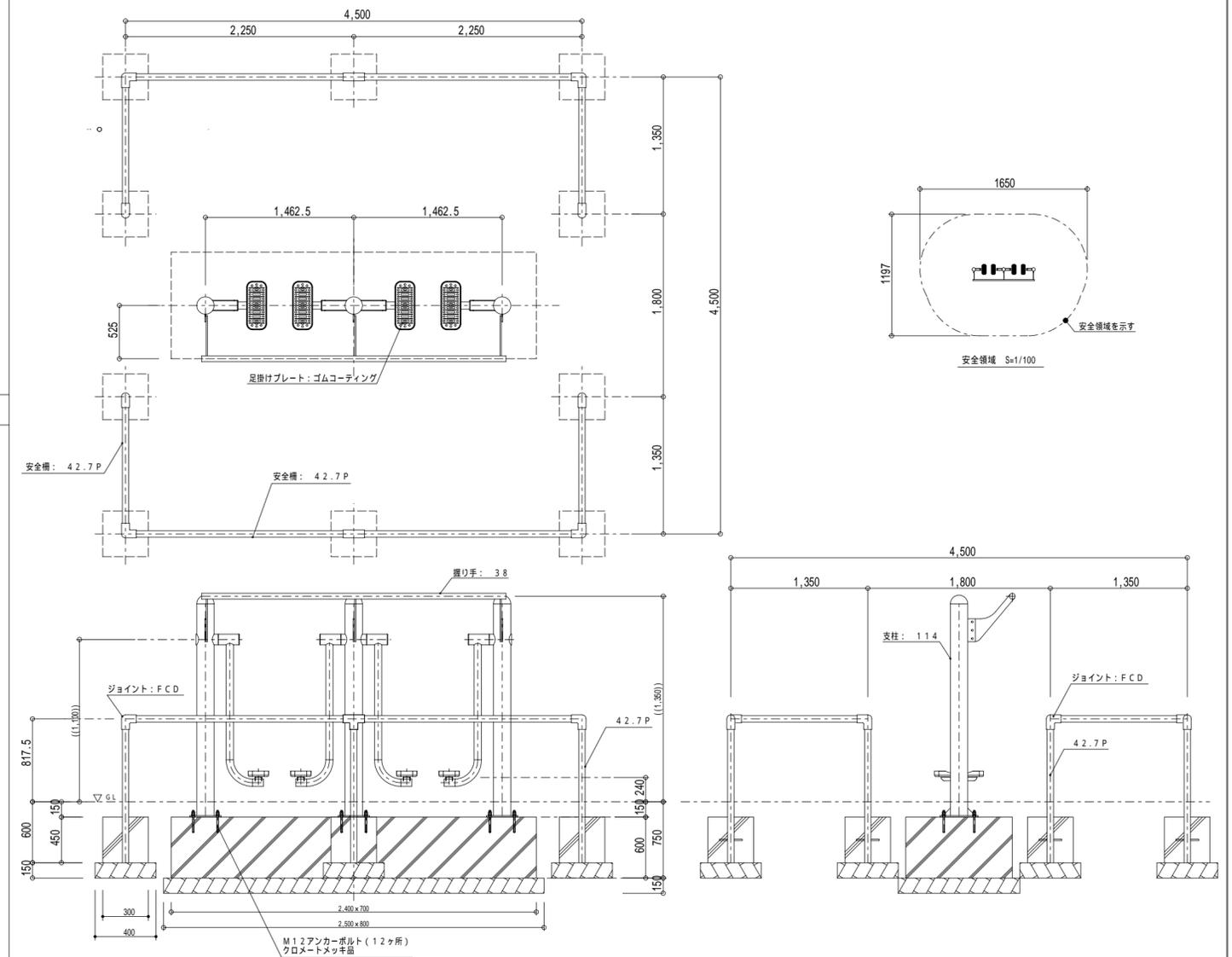
J アーチプランコ 参考図



I ちょいトレ ぐるぐる 参考図



H ちょいトレ てくてく 参考図



児童センター(仮)建設工事(建築)	遊具移設詳細図(参考図)	SCALE	図面縮小率 A3 70.7%
K-05	有限会社塚田隆建築研究所	1級建築士登録第168701号 塚田 隆	2025.08