

令和2年度

教文第6号

小矢部市民交流プラザキャノピー建築工事

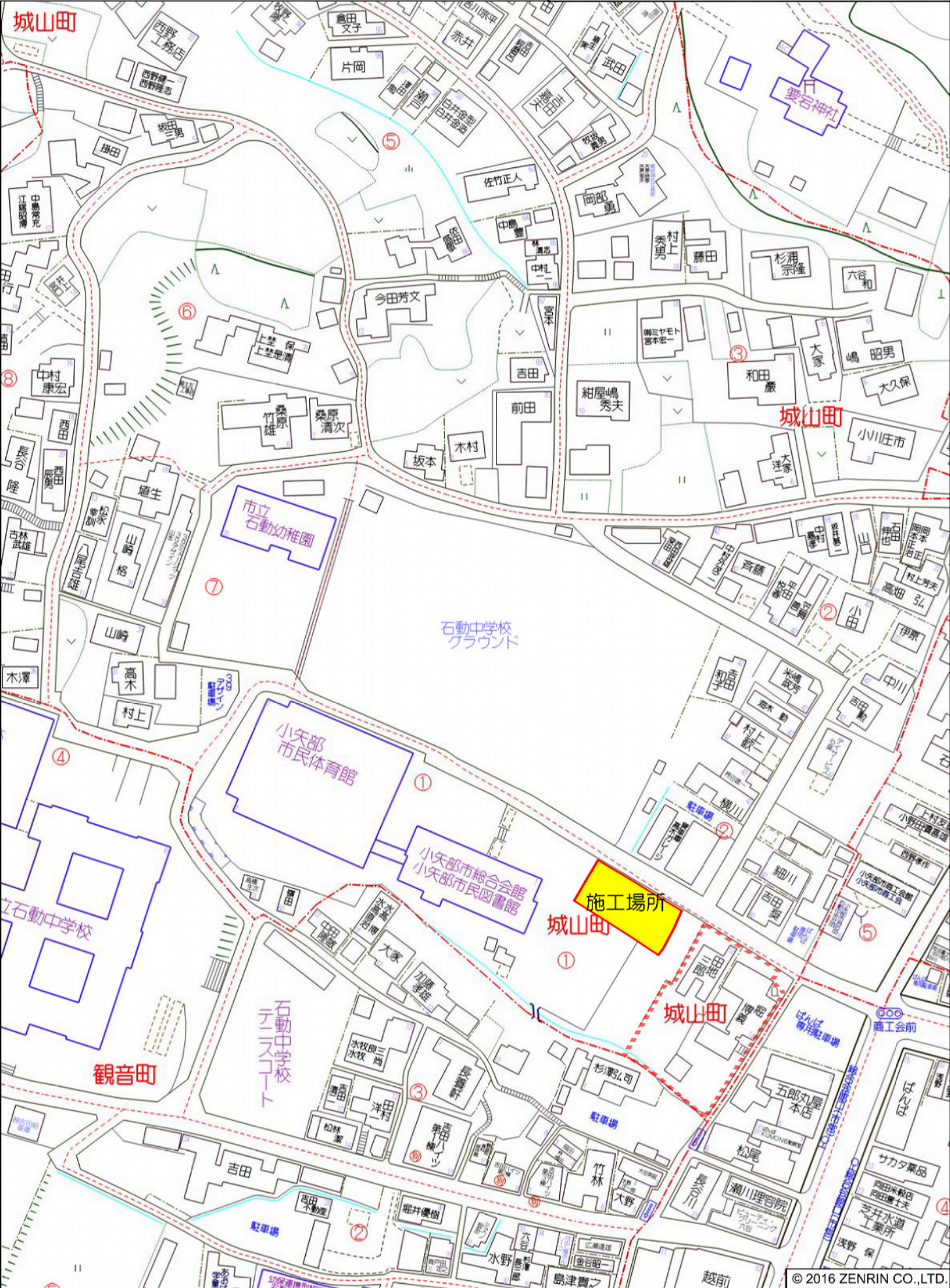
工事実施設計書

小矢部市

### 【工事条件等】

- 1 工事現場は、総合会館（市民会館・市民体育館）と近接しており、また、周辺は石動中学校（グラウンド含む）や住宅等が密集している街中であるため、総合会館の利用者及び生徒、住民の方には十分配慮し、周辺の安全確保（注意看板、交通安全等）と環境整備（整理整頓、道路清掃等）に努めること。
- 2 工事関係車両は、敷地北側の市道馬場中学校横線から出入りするものとする。（山手の石動中学校側から市道馬場中学校横線には、進入しないこと。）
- 3 工事範囲外の損傷については、原則、受注者の責任において復旧すること。
- 4 （仮称）石動コミュニティプラザ新築工事（建築主体、電気設備、機械設備）及び別途発注（予定含む）する以下の工事とは、調整、協力のうえ円滑に工事を進めること。
  - 〈仮称）石動コミュニティプラザ新築工事（担当課：文化スポーツ課）〉
    - ・（仮称）石動コミュニティプラザ建築主体工事 （受注者：前田建設・森田建設特定建設工事共同企業体）
    - ・（仮称）石動コミュニティプラザ電気設備工事 （受注者：柴田電気・水機工業特定建設工事共同企業体）
    - ・（仮称）石動コミュニティプラザ機械設備工事 （受注者：ワシデン工業・藤森工業特定建設工事共同企業体）
  - 〈関連工事（担当課：文化スポーツ課）〉
    - ・小矢部市民交流プラザ駐車場外灯設置工事 （発注時期：6月予定）
    - ・小矢部市民交流プラザ第1駐車場整備工事（その2） （発注時期：6月予定）
    - ・小矢部市民交流プラザ第2駐車場整備工事（その1） （発注時期：7月予定）
    - ・まちなか公衆トイレ解体工事 （発注時期未定）
  - 〈関連工事（担当課：都市建設課）〉
    - ・市道馬場中学校横線道路改良工事 （発注時期未定）





小矢部市城山町付近



直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
	小矢部市民交流プラザキャノピー建築工事							
I	玄関キャノピー		1.0	式				
II	多目的駐車場キャノピー		1.0	式				
	合 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
I	玄関キャノピー							
1	直接仮設工事		1.0	式				
2	地業工事		1.0	式				
3	土工事		1.0	式				
4	鉄筋工事		1.0	式				
5	コンクリート工事		1.0	式				
6	型枠工事		1.0	式				
7	鉄骨工事		1.0	式				
8	防水工事		1.0	式				
9	板金工事		1.0	式				
10	金属工事		1.0	式				
11	その他工事		1.0	式				
	中 計							



直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
1	直接仮設工事							
	遣り方	建築面積	54.0	m2				
	墨出し	建築面積	54.0	m2				
	養生	建築面積	54.0	m2				
	整理・清掃・片付け	建築面積	54.0	m2				
	外部足場	W-900 先行足場	133.0	m2				
	安全手すり		38.0	m2				
	水平足場	鉄骨水平足場	54.0	m2				
	運搬費	外部足場	133.0	m2				
	〃	手すり	38.0	m				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
2	地業工事							
	デンカソイルパック		3.0	t				
	機械運搬費		1.0	台				
	一次掘削		36.0	m3				
	混合攪拌費		11.3	〃				
	転圧整地費		20.5	m2				
	技術管理費		1.0	式				
	一軸圧縮強度試験費		1.0	ヶ所				
	室内配合試験費		1.0	ヶ所				
	六価クロム溶出試験費		1.0	ヶ所				
	小 計							



直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
3	土工事							
	根切り	つぼ・布堀り	72.8	m3				
	床付け		31.0	m2				
	埋戻し	根切り土	59.8	m3				
	発生土積込	仮置き土	13.0	〃				
	発生土運搬	ダンプトラック 10t積 DID区間有り 5.0km以下	13.0	〃				
	発生土処分		13.0	〃				
	重機運搬費		1.0	式				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
4	鉄筋工事							
	( 杭材料費 )							
	D10	S D295A	14.5	k g				
	D13	S D295A	627.0	〃				
	D19	S D345	58.0	〃				
	D25	S D345	110.0	〃				
	加工組立費		779.0	〃				
	運搬費		779.0	〃				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
5	コンクリート工事							
	(材料)							
	捨てコンクリート	18-15-25	1.9	m3				
	基礎コンクリート	27-15-25	11.3	〃				
	(打設手間)							
	捨てコンクリート	人力	1.9	m3				
	基礎コンクリート	ポンプ	11.3	〃				
	柱根巻コンクリート		0.3	〃				
	圧送費		1.0	回				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
6	型枠工事							
	普通型枠		22.3	m2				
	打放し型枠 (柱型)		1.5	〃				
	型枠運搬費		28.5	m2				
	面積		5.5	m				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
7	鉄骨工事							
	材料費		1.0	式				
	工場加工費		4390.0	k g				
	消耗品費		4390.0	〃				
	錆止め塗装費		3260.0	〃				
	溶融亜鉛メッキ加工費	柱	1130.0	〃				
	運搬費		4390.0	〃				
	建て方、現場加工費		4390.0	〃				
	工作図作成費		4390.0	〃				
	社内検査費		4390.0	k g				
	消耗品費		4390.0	k g				
	I S ベース	C C 361	1.0	ヶ所				
	〃	C C 211	2.0	〃				
	6柱未満割り増し		1.0	式				
	ベース溶接費	C C 361	1.0	ヶ所				
	〃	C C 211	2.0	〃				
	〃	C C 211	2.0	〃				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
8	防水工事							
	幕板シーリング		42.0	m				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
9	板金工事							
	(屋根工事)							
	Fk折板V S-Ⅲ H90	t 0.8カラーG L鋼板	51.0	m2				
	裏打ち断熱材	スーパーフェルトン t 5.0	51.0	//				
	タイトフレーム	吊子メッキ	12.0	m				
	タイトフレーム	妻用タイト	12.0	ヶ所				
	水上止面戸	カラーG L鋼板 t 0.4	18.2	m				
	エプロン面戸	カラーG L鋼板 t 0.4	18.2	//				
	軒先見切り面戸	カラーG L鋼板 t 0.4	18.2	//				
	棟包み	カラーG L鋼板 t 0.8	9.1	//				
	ケラバ包み	カラーG L鋼板 t 0.8	12.0	//				
	下端水切り	カラーG L鋼板 t 0.4	36.4	//				
	幕板 (ケラバ)	カラーG L鋼板 t 0.8	12.0	//				
	幕板 (軒先目隠し部)	カラーG L鋼板 t 0.8	18.2	//				
	幕板 (軒樋下隠し)	カラーG L鋼板 t 0.8	18.2	//				
	雪止めアングル	50×50×4	18.2	//				
	雪止め金具		32.0	//				
	笠木		18.2	m				
	捨て笠木		18.2	m				
	貢 計							



直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
	(雨樋)							
	折板樋	120×90	18.2	m				
	吊り金具		32.0	本				
	自在ドレイン		2.0	ヶ所				
	縦樋 (カラー塩ビ)	80φ	17.0	m				
	エルボ		8.0	個				
	バンド		10.0	本				
	荷揚げ費		1.0	式				
	貢 計							
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
10	金属工事							
	Fk角波 (軒天)	t 0.4 カラーG L 鋼板	47.4	m2				
	廻り縁 (軒天)	t 0.4 カラーG L 鋼板	72.8	m				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
11	その他工事							
	柱天端コンクリート金鰻	700φ	1.0	ヶ所				
	柱天端コンクリート金鰻	500φ	2.0	〃				
	柱コンクリート補修		2.0	m2				
	丸柱塗装 DP 塗装		12.4	m				
	柱根巻コンクリート AE 塗装		3.0	ヶ所				
	土間下排水枡	集水ます塩ビ200φ	1.0	〃				
	土間下排水管	塩ビ100φ	8.0	m				
	〃	〃 45° エルボ	2.0	ヶ所				
	〃	〃 90° エルボ	2.0	〃				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
Ⅱ	多目的駐車場キャノピー							
1	直接仮設工事		1.0	式				
2	地業工事		1.0	式				
3	土工事		1.0	式				
4	鉄筋工事		1.0	式				
5	コンクリート工事		1.0	式				
6	型枠工事		1.0	式				
7	鉄骨工事		1.0	式				
8	防水工事		1.0	式				
9	板金工事		1.0	式				
10	その他工事		1.0	式				
	中 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
1	直接仮設工事							
	遣り方	建築面積	52.2	m <sup>2</sup>				
	墨出し	建築面積	52.2	m <sup>2</sup>				
	養生	建築面積	52.2	m <sup>2</sup>				
	整理・清掃・片付け	建築面積	52.2	m <sup>2</sup>				
	外部足場	W-900 先行足場	137.0	m <sup>2</sup>				
	安全手すり		40.0	m				
	水平足場	鉄骨水平足場	52.2	m <sup>2</sup>				
	運搬費	外部足場	137.0	m <sup>2</sup>				
	〃	手すり	40.0	m				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
2	地業工事							
	デンカソイルパック		4.0	t				
	一次掘削		36.0	m3				
	混合攪拌費		11.3	〃				
	転圧整地費		20.5	m2				
	技術管理費		1.0	式				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
3	土工事							
	根切り	つぼ・布堀り	134.0	m3				
	床付け		63.5	m2				
	埋戻し	根切り土	103.0	m3				
	発生土積込	仮置き土	30.7	〃				
	発生土運搬	ダンプトラック 10t積 DID区間有り 5.0km以下	30.7	〃				
	発生土処分		30.7	〃				
	小 計							



直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
4	鉄筋工事							
	( 杭材料費 )							
	D10	S D295A	128.0	k g				
	D13	S D295A	763.0	〃				
	D19	S D345	279.0	〃				
	D25	S D345	1,359.0	〃				
	加工組立費		2,434.0	〃				
	運搬費		2,434.0	〃				
	ガス圧接	25 φ	28.0	ヶ所				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
5	コンクリート工事							
	(材料)							
	捨てコンクリート	18-15-25	4.1	m3				
	基礎コンクリート	27-15-25	25.7	〃				
	(打設手間)							
	捨てコンクリート	人力	4.1	m3				
	基礎コンクリート	ポンプ	25.4	〃				
	柱根巻コンクリート		0.3	〃				
	圧送費		1.0	回				
	試験費		1.0	回				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
6	型枠工事							
	普通型枠		82.0	m <sup>2</sup>				
	打放し型枠 (柱型)		2.4	〃				
	型枠運搬費		34.4	〃				
	面積		9.0	m				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
7	鉄骨工事							
	材料費		1.0	式				
	工場加工費		6,000	k g				
	工場溶接費		6,000	〃				
	錆止め塗装費		4,700	〃				
	亜鉛メッキ費		1,280	〃				
	鉄骨運搬費		6,000	〃				
	鉄骨建て方費		6,000	〃				
	現場加工費	C E 311	6,000	〃				
	工作図作成費		6,000	〃				
	社内検査費		6,000	〃				
	消耗品費		6,000	〃				
	I S ベース		4.0	ヶ所				
	6柱未満割り増し費		1.0	式				
	ベース溶接及び建て方費		4.0	ヶ所				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
8	防水工事							
	幕板シーリング		9.6	m				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
9	板金工事							
	(屋根工事)							
	Fk折板V S-Ⅲ H90	t 0.8カラーG L鋼板	53.0	m2				
	裏打ち断熱材	スーパーフェルトン t 5.0	53.0	〃				
	タイトフレーム	吊子メッキ	69.0	m				
	タイトフレーム	妻用タイト	12.0	ヶ所				
	軒先見切り面戸	カラーG L鋼板	23.0	〃				
	幕板 ケラバ 金具共	t 0.8 G L 鋼板+断熱材	9.5	m				
	幕板 水上 金具共		11.5	m				
	同上 出隅		2.0	ヶ所				
	雪止め金具	アングル用	20.0	ヶ所				
	雪止め	50×50×6.0	11.5	m				
	(樋工事)							
	折板樋	塩ビ角樋 120	11.5	m				
	樋吊り金具		20.0	本				
	自在ドレイン	80 φ	2.0	ヶ所				
	塩ビタテ樋	V U 75	8.0	m				
	エルボ		6.0	ヶ所				
	バンド		8.0	本				
	雨水排水管 着色塩ビ管	100 φ	3.5	m				
	小 計							

直接工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考	特専工事
10	その他工事							
	柱天端コンクリート金鰻	650 φ	4.0	ヶ所				
	柱コンクリート補修		2.0	m2				
	鉄骨塗装 DP 塗装		67.0	m				
	柱根巻コンクリート AE 塗装		4.0	ヶ所				
	小 計							



小矢部市民交流プラザキャノピー建築工事


A-01	図面リスト	S-01	構造設計標準仕様書
A-02	特記仕様書（1）	S-02	鉄筋コンクリート構造配筋標準図（1）
A-03	特記仕様書（2）	S-03	鉄筋コンクリート構造配筋標準図（2）
A-04	特記仕様書（3）	S-04	鉄骨構造標準図（1）
A-05	特記仕様書（4）	S-05	鉄骨構造標準図（2）
A-06	配置図	S-06	ISベース 柱脚工法設計・施工標準図（1）
A-07	面積表	S-07	ISベース 柱脚工法設計・施工標準図（2）
A-08	玄関キャノピー平面図・屋根平面図	S-08	玄関キャノピー構造図
A-09	玄関キャノピー断面図・立面図	S-09	多目的駐車場構造図（1）
A-10	多目的駐車場キャノピー平面図・断面図・立面図	S-10	多目的駐車場構造図（2）

表紙共20枚

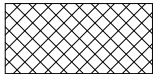
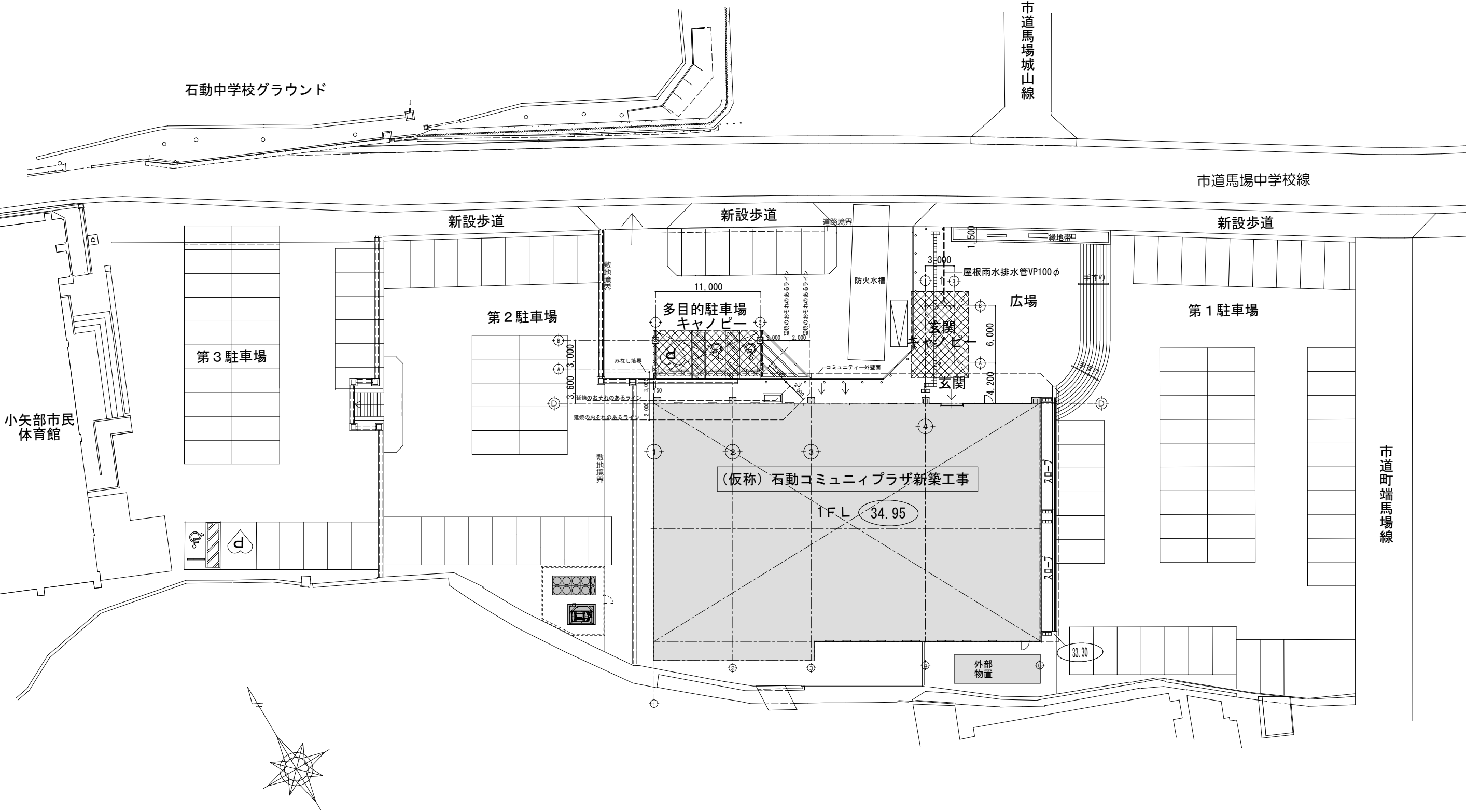




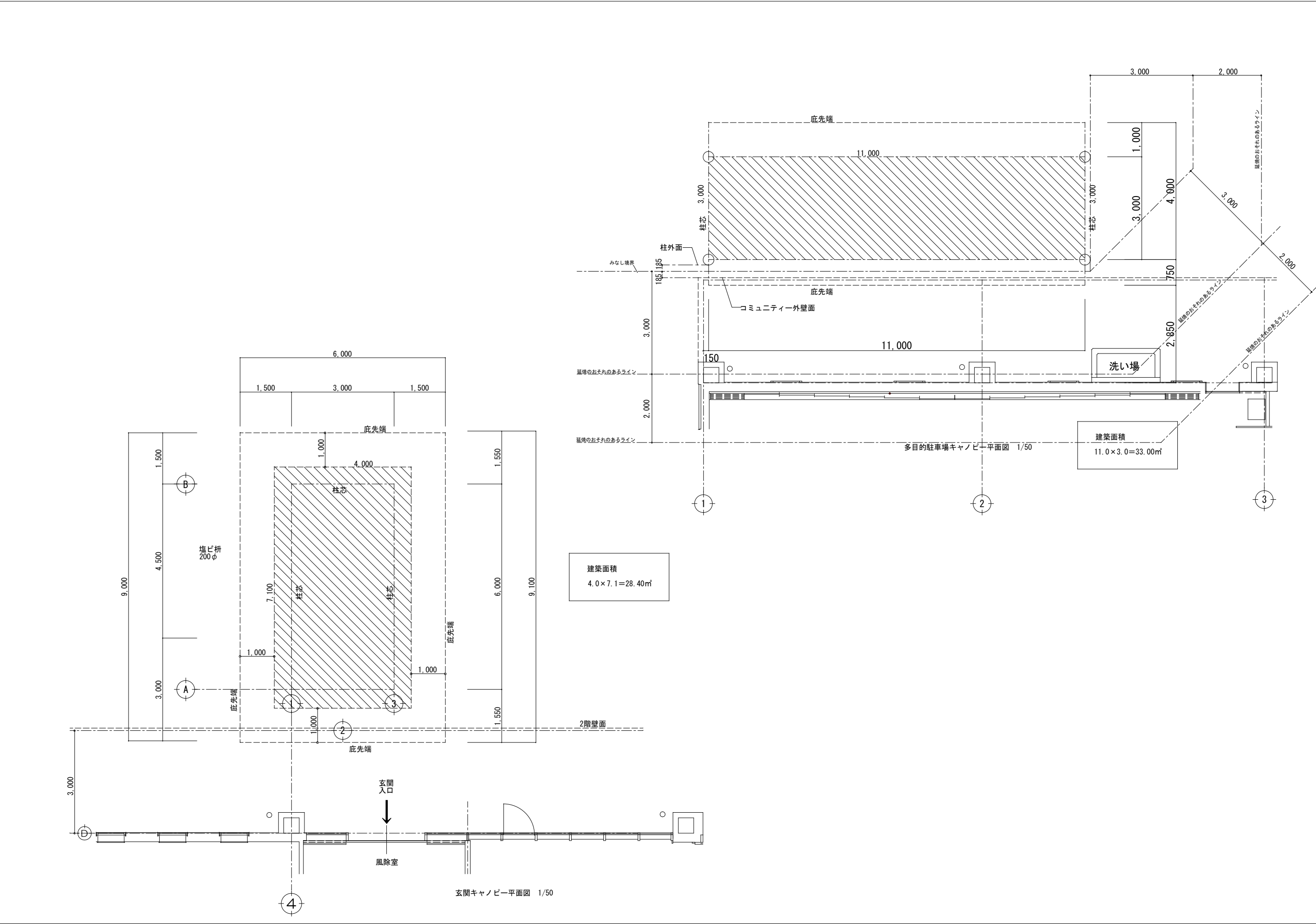
[illegible]

 <b>株式会社 中川建築設計事務所</b> 本社 住所 〒933-0041 富山県高岡市城東2丁目1番27号 TEL 0766-21-1060 FAX 0766-21-1371 一級建築士 登録第145481号 大堀谷 良一 管理建築士	工事名	小矢部市民交流プラザキャノピー建築工事		年月日	設計者		検図	製図	設計番号	18034
	図面名称	特記仕様書 (3)		縮尺	一級建築士 登録第145481号 大堀谷 良一				図面番号	A-04

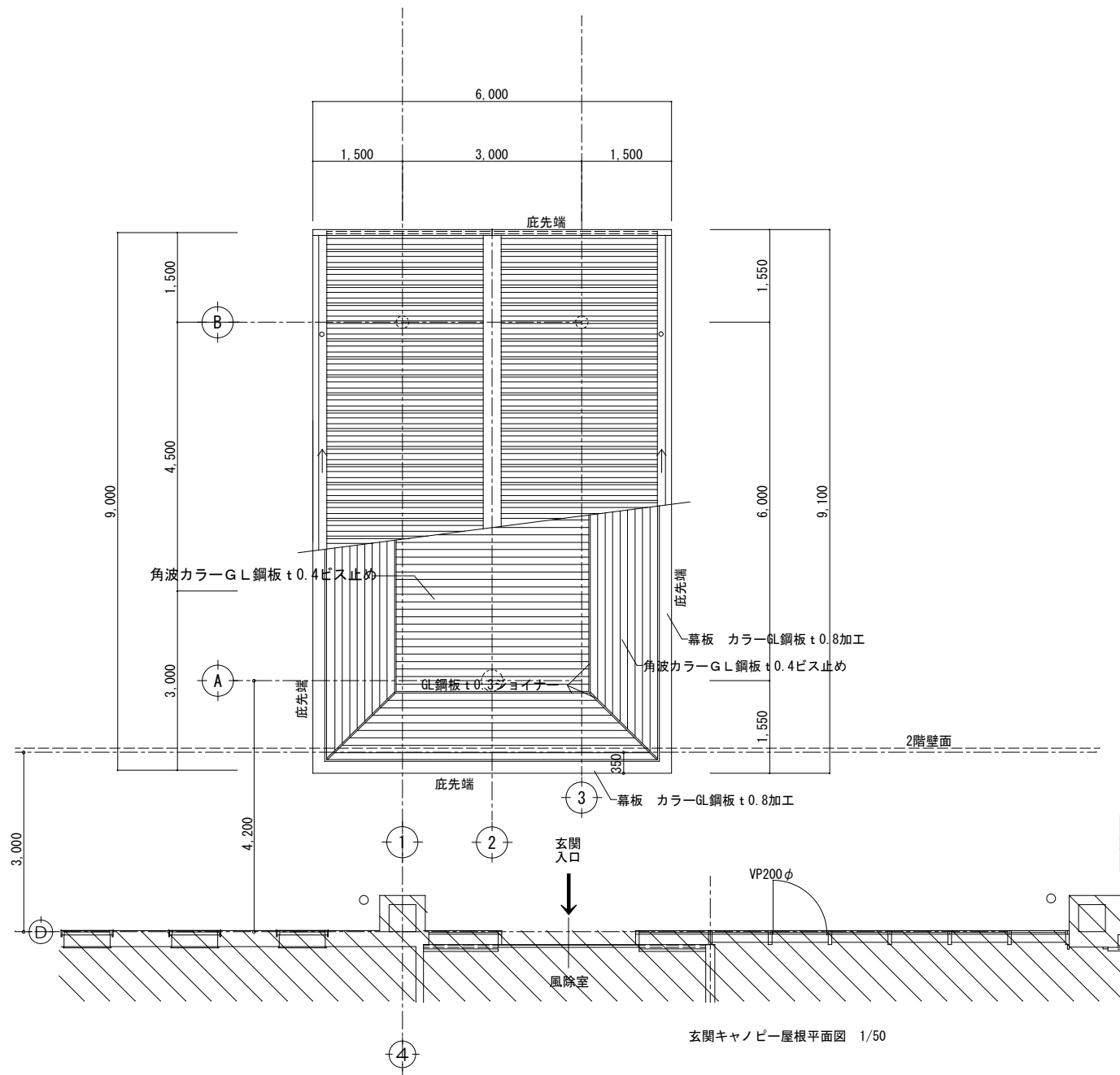
10	せっこうボードその他のボード張り	<table><tr><th>種 類</th><th>JISの記号</th><th>厚さ (mm) ・規格等</th></tr><tr><td>・硬質木毛セメント板</td><td>HW</td><td>・15 ・20 ・25</td></tr><tr><td>・普通木毛セメント板</td><td>NW</td><td>・15 ・20 ・25</td></tr><tr><td>・3F・7F・27F・77F・ボード</td><td>WDF</td><td>・</td></tr><tr><td>・パーティクルボード</td><td></td><td></td></tr><tr><td>・けい酸カルシウム板</td><td>0.8FK 1.0FK</td><td>タイプ2（無石綿）</td></tr><tr><td>・ロックウール化粧吸音板</td><td>DR</td><td>※フットタイプ（※9 ・12 ・ ・凹凸タイプ（※12 ・15 ・ ・セっこうボード</td><td>※9-R</td><td>・9.5・12.5(不燃) ・15.0(不燃)</td></tr><tr><td>・不燃層せっこうボード</td><td>GB-NC</td><td>・9.5(不燃) 化粧無（下張り用） 化粧有（トラバーチン模様）</td></tr><tr><td>・シージングせっこうボード</td><td>GB-S</td><td>・9.5 ・12.5（（不燃）</td></tr><tr><td>・強化せっこうボード</td><td>GB-F</td><td>※12.5（不燃）・15.0（不燃）</td></tr><tr><td>・化粧せっこうボード</td><td>GB-D</td><td>・9.5 ・12.5（不燃） 幅440mm程度、専用下地付 模様 ※トラバーチン ・木紋目 ・木板目</td></tr><tr><td>・メラミン樹脂化粧板</td><td></td><td>JIS K6903による 厚さ1.2</td></tr><tr><td>・抗菌メラミン不燃化粧板</td><td></td><td>・3.0 ・6.0 アイカセラル</td></tr><tr><td>・化粧ケイカル板</td><td></td><td>・6.0 アスラックス ニチアス</td></tr><tr><td>・化粧吸音石膏ボード</td><td></td><td>・9.5 スクエアトーンD 吉野石膏</td></tr><tr><td colspan="3">軽量鉄骨下地ボード造音壁の造音シート材 ※適用する ・適用しない</td></tr><tr><td colspan="3">せっこうボードの目地工法等 目地工法の種類 ・継目処理工法 ○突付け工法 ・目通し工法 エッジの種類 ・テーパーエッジ ・ベベルエッジ ○スクエアエッジ</td></tr></table>	種 類	JISの記号	厚さ (mm) ・規格等	・硬質木毛セメント板	HW	・15 ・20 ・25	・普通木毛セメント板	NW	・15 ・20 ・25	・3F・7F・27F・77F・ボード	WDF	・	・パーティクルボード			・けい酸カルシウム板	0.8FK 1.0FK	タイプ2（無石綿）	・ロックウール化粧吸音板	DR	※フットタイプ（※9 ・12 ・ ・凹凸タイプ（※12 ・15 ・ ・セっこうボード	※9-R	・9.5・12.5(不燃) ・15.0(不燃)	・不燃層せっこうボード	GB-NC	・9.5(不燃) 化粧無（下張り用） 化粧有（トラバーチン模様）	・シージングせっこうボード	GB-S	・9.5 ・12.5（（不燃）	・強化せっこうボード	GB-F	※12.5（不燃）・15.0（不燃）	・化粧せっこうボード	GB-D	・9.5 ・12.5（不燃） 幅440mm程度、専用下地付 模様 ※トラバーチン ・木紋目 ・木板目	・メラミン樹脂化粧板		JIS K6903による 厚さ1.2	・抗菌メラミン不燃化粧板		・3.0 ・6.0 アイカセラル	・化粧ケイカル板		・6.0 アスラックス ニチアス	・化粧吸音石膏ボード		・9.5 スクエアトーンD 吉野石膏	軽量鉄骨下地ボード造音壁の造音シート材 ※適用する ・適用しない			せっこうボードの目地工法等 目地工法の種類 ・継目処理工法 ○突付け工法 ・目通し工法 エッジの種類 ・テーパーエッジ ・ベベルエッジ ○スクエアエッジ			11	吸音板張り	<table><tr><th>種 類</th><th>記号</th><th>厚さ (mm)</th></tr><tr><td>・ロックウール吸音ボード1号</td><td>DR-B</td><td>※25</td></tr><tr><td>※グラスウール吸音ボード2号32K</td><td>DR-B</td><td>※25</td></tr></table>	種 類	記号	厚さ (mm)	・ロックウール吸音ボード1号	DR-B	※25	※グラスウール吸音ボード2号32K	DR-B	※25	12	壁紙張り	<table><tr><th colspan="5">壁紙の種類</th><th rowspan="2">防火性能の級別</th><th rowspan="2">備 考</th></tr><tr><th>施工箇所</th><th>紙製</th><th>繊維織物</th><th>ガラス材(ビニール)</th><th>無機</th><th>その他</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※不燃 ・準不燃 ・難燃</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※不燃 ・準不燃 ・難燃</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>※不燃 ・準不燃 ・難燃</td><td></td></tr></table>	壁紙の種類					防火性能の級別	備 考	施工箇所	紙製	繊維織物	ガラス材(ビニール)	無機	その他							※不燃 ・準不燃 ・難燃								※不燃 ・準不燃 ・難燃								※不燃 ・準不燃 ・難燃		13	断熱材	<p>断熱材は、JIS A 9521、JIS A 9511、JIS A 9526によるものとする。</p> <table><tr><th>種 類</th><th>発泡材の種類</th><th>種 類</th><th>厚さ (mm)</th><th>施行箇所</th></tr><tr><td>・ビーズ法ポリスチレンフォーム保温材</td><td>・</td><td>・保温板(2種b) ・25 ・30</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td>・押出法ポリスチレンフォーム保温材 (スナナシ)</td><td>・</td><td>・保温板(3種b) ・25 ・30</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td>・硬質ウレタンフォーム保温材</td><td>※A種</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td>・フェノールフォーム保温材</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table>	種 類	発泡材の種類	種 類	厚さ (mm)	施行箇所	・ビーズ法ポリスチレンフォーム保温材	・	・保温板(2種b) ・25 ・30	・	・	・押出法ポリスチレンフォーム保温材 (スナナシ)	・	・保温板(3種b) ・25 ・30	・	・	・硬質ウレタンフォーム保温材	※A種	・	・	・	・フェノールフォーム保温材	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		種 類	JISの記号	厚さ (mm) ・規格等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質木毛セメント板	HW	・15 ・20 ・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・普通木毛セメント板	NW	・15 ・20 ・25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・3F・7F・27F・77F・ボード	WDF	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・パーティクルボード																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
・けい酸カルシウム板	0.8FK 1.0FK	タイプ2（無石綿）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・ロックウール化粧吸音板	DR	※フットタイプ（※9 ・12 ・ ・凹凸タイプ（※12 ・15 ・ ・セっこうボード	※9-R	・9.5・12.5(不燃) ・15.0(不燃)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・不燃層せっこうボード	GB-NC	・9.5(不燃) 化粧無（下張り用） 化粧有（トラバーチン模様）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・シージングせっこうボード	GB-S	・9.5 ・12.5（（不燃）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・強化せっこうボード	GB-F	※12.5（不燃）・15.0（不燃）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・化粧せっこうボード	GB-D	・9.5 ・12.5（不燃） 幅440mm程度、専用下地付 模様 ※トラバーチン ・木紋目 ・木板目																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・メラミン樹脂化粧板		JIS K6903による 厚さ1.2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・抗菌メラミン不燃化粧板		・3.0 ・6.0 アイカセラル																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・化粧ケイカル板		・6.0 アスラックス ニチアス																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・化粧吸音石膏ボード		・9.5 スクエアトーンD 吉野石膏																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
軽量鉄骨下地ボード造音壁の造音シート材 ※適用する ・適用しない																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
せっこうボードの目地工法等 目地工法の種類 ・継目処理工法 ○突付け工法 ・目通し工法 エッジの種類 ・テーパーエッジ ・ベベルエッジ ○スクエアエッジ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
種 類	記号	厚さ (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・ロックウール吸音ボード1号	DR-B	※25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
※グラスウール吸音ボード2号32K	DR-B	※25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
壁紙の種類					防火性能の級別	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
施工箇所	紙製	繊維織物	ガラス材(ビニール)	無機			その他																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
						※不燃 ・準不燃 ・難燃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						※不燃 ・準不燃 ・難燃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
						※不燃 ・準不燃 ・難燃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
種 類	発泡材の種類	種 類	厚さ (mm)	施行箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・ビーズ法ポリスチレンフォーム保温材	・	・保温板(2種b) ・25 ・30	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・押出法ポリスチレンフォーム保温材 (スナナシ)	・	・保温板(3種b) ・25 ・30	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・硬質ウレタンフォーム保温材	※A種	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・フェノールフォーム保温材	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・	・	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	ユニット及びその他工事	1フリーアクセスフロア	<table><tr><th>施工箇所</th><th>構 法</th><th>仕上寸法 (mm)</th><th>仕上り高 (mm)</th><th>許容水平力</th><th>耐荷重性能</th><th>表面仕上げ材</th></tr><tr><td></td><td>・直敷式 ・支柱 調整式</td><td>・500×500</td><td>・</td><td>・1.0G ・0.6G</td><td>・3,000N ・5,000N</td><td>・帯電防止床タイル ・タイルカーペット</td></tr><tr><td></td><td>・直敷式 ・支柱 調整式</td><td>・500×500</td><td>・</td><td>・1.0G ・0.6G</td><td>・3,000N ・5,000N</td><td>・帯電防止床タイル ・タイルカーペット</td></tr></table> <p>寸法精度 ※標準20.2.2(b) (5) (i)～(iii)による ・ スロープ及びボーダー ※製造所の標準仕様（ただし、構成材は共用による） ・ 図示 コンセント等の取付け対応 ※製造所の標準仕様（コンセント本体は別途設備工事） コンセントの箇所数 ※10～15m に1箇所程度 配線取出しパネル フリーアクセスフロア全体面積に対する設置割合 ※20～30% ※配線取り出し開口：40mm×80mm 程度の開口 ・ 空調用吹き出しパネル ※無し ・有り（※図式 ・可変式 ・施工箇所は図示）</p>	施工箇所	構 法	仕上寸法 (mm)	仕上り高 (mm)	許容水平力	耐荷重性能	表面仕上げ材		・直敷式 ・支柱 調整式	・500×500	・	・1.0G ・0.6G	・3,000N ・5,000N	・帯電防止床タイル ・タイルカーペット		・直敷式 ・支柱 調整式	・500×500	・	・1.0G ・0.6G	・3,000N ・5,000N	・帯電防止床タイル ・タイルカーペット	21	可動間仕切	構造形式、構成材、パネル表面仕上げ、パネル内建具形状については、建具表による。 遮音性能 (db/500Hz) ・0 ・12 ・20 ・28 ・36 ホルムアルデヒド放数量 ・F☆☆☆☆ ・	22	移動間仕切	構造形式、操作方法、パネル表面材及び仕上げ、厚さについては、建具表による。 遮音性能 (db/500Hz) ・36未満 ・36以上 ハンガーレールの取付け下地補強 ※取付け全重量の5倍以上の荷重に対して、使用上支障のない耐力及び変形量となるように補強する。	23	トイレブース	パネル表面材、金物（脚部、ドアエッジ、笠木形状）については、建具表による。 ホルムアルデヒド放数量 ・F☆☆☆☆ ・	24	階段滑止め	材 種 ステンレスSUS304 形 状 ビルタイヤ入り 幅 (mm) 約35 取付け工法 ※接着工法 ・埋込み工法	25	階段手すり	<table><tr><th>種 別</th><th>施工箇所</th></tr><tr><td>※集成材クリアラッカー仕上げ （市販品 径 約45mm、又は 約60mm）</td><td></td></tr><tr><td>・ステンレスパイプ（H.L.仕上げ）</td><td></td></tr><tr><td>・鋼製パイプ（ ・E・P・G ・S・O・P）</td><td></td></tr><tr><td>・ビル製ハンドルレール</td><td></td></tr><tr><td>・木樹脂製手すり</td><td></td></tr></table>	種 別	施工箇所	※集成材クリアラッカー仕上げ （市販品 径 約45mm、又は 約60mm）		・ステンレスパイプ（H.L.仕上げ）		・鋼製パイプ（ ・E・P・G ・S・O・P）		・ビル製ハンドルレール		・木樹脂製手すり		26	黒板及びホワイトボード	<table><tr><th>種 類</th><th>寸法 (mm)</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・黒板 ・焼付け</td><td></td><td>※平面 ・曲面 ・スリット付引分</td></tr><tr><td>・ホワイト ボード</td><td>※ほうろう</td><td>※平面 ・曲面 ・スリット付引分</td></tr></table>	種 類	寸法 (mm)	備 考	・黒板 ・焼付け		※平面 ・曲面 ・スリット付引分	・ホワイト ボード	※ほうろう	※平面 ・曲面 ・スリット付引分	27	表示	・衝突防止表示 ※図示による ・SUS製 径30mm ・法令に基づく表示（非常用出入口等） ※消防法に適合する市販品による ・室札、ピクトグラフ、案内板等 ※図示による	28	煙災ライティング	適用安全使用温度 ※400℃ ・650℃	29	換気用トップライト 排煙用トップライト	角型ドーム垂直開閉タイプ 1300×1300、900×900 変異																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		施工箇所	構 法	仕上寸法 (mm)	仕上り高 (mm)	許容水平力	耐荷重性能	表面仕上げ材																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	・直敷式 ・支柱 調整式	・500×500	・	・1.0G ・0.6G	・3,000N ・5,000N	・帯電防止床タイル ・タイルカーペット																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	・直敷式 ・支柱 調整式	・500×500	・	・1.0G ・0.6G	・3,000N ・5,000N	・帯電防止床タイル ・タイルカーペット																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
種 別	施工箇所																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
※集成材クリアラッカー仕上げ （市販品 径 約45mm、又は 約60mm）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
・ステンレスパイプ（H.L.仕上げ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
・鋼製パイプ（ ・E・P・G ・S・O・P）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
・ビル製ハンドルレール																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
・木樹脂製手すり																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
種 類	寸法 (mm)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・黒板 ・焼付け		※平面 ・曲面 ・スリット付引分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・ホワイト ボード	※ほうろう	※平面 ・曲面 ・スリット付引分																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
10	ブラインド	<table><tr><th>形 式</th><th>操作方法/種類</th><th>スラットの材質</th><th>スラットの幅 (mm)</th></tr><tr><td>※図式</td><td>※ギア式 ・コード式</td><td>※アルミニウム合金製</td><td>※25</td></tr><tr><td></td><td>・操作棒式 ・電動</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td>・縦型</td><td>・1本操作コード ※2本操作コード</td><td>・アルミスラット ・クロススラット</td><td>・80 ・100</td></tr><tr><td></td><td>・電動</td><td>・</td><td>・</td></tr></table>	形 式	操作方法/種類	スラットの材質	スラットの幅 (mm)	※図式	※ギア式 ・コード式	※アルミニウム合金製	※25		・操作棒式 ・電動	・	・	・縦型	・1本操作コード ※2本操作コード	・アルミスラット ・クロススラット	・80 ・100		・電動	・	・	11	ブラインドボックス 及びカーテンボックス	※市販品（アルミニウム製 押出し型材） ・ 図示 使用区分 ・横形ブラインド ※120×150 ・90×150 ・ ・縦形ブラインド ※120×80 ・150×80 ・ ・カーテン（又はレース共） ※150×80 ・180×80 ・ ・カーテン＋横形ブラインド ※180×150	12	ロールスクリーン	色 彩 ・B-1 ・B-2（・ブラウン系 ・ブラック ・ステンカラー）	13	カーテン及びカーテンレール	<table><tr><th colspan="2">操作方法</th><th>スクリーンの種類</th><th>品質等</th></tr><tr><td>・プルコード式（ストッパー付）</td><td>・</td><td>・無地</td><td>・</td></tr><tr><td>・ワンタッチチェーン式</td><td>・</td><td>・柄物</td><td>・</td></tr><tr><td>・チェーン式</td><td>・</td><td>・透光タイプ</td><td>・</td></tr><tr><td>・電動式</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table>	操作方法		スクリーンの種類	品質等	・プルコード式（ストッパー付）	・	・無地	・	・ワンタッチチェーン式	・	・柄物	・	・チェーン式	・	・透光タイプ	・	・電動式	・	・	・	14	ビクチャーレール	以下の事項は、図示による。 ・施工箇所、形式、開閉操作方式 ・きれ地の種類、品質、特殊加工等 ・ひだの種類	15	天井点検口	<table><tr><th>目地形状</th><th>適用箇所</th><th>寸法 (mm)</th></tr><tr><td>縦線タイプ</td><td>下記以外全て</td><td>・450×450</td></tr><tr><td>目地タイプ</td><td>※図示</td><td>・600×600</td></tr><tr><td>・天井仕上げ材がD.R.の範囲</td><td>・</td><td>・</td></tr></table>	目地形状	適用箇所	寸法 (mm)	縦線タイプ	下記以外全て	・450×450	目地タイプ	※図示	・600×600	・天井仕上げ材がD.R.の範囲	・	・	16	床点検口	<table><tr><th>材 質</th><th>形 式</th><th>等</th><th>寸法 (mm)</th><th>備 考</th></tr><tr><td>※アルミ製</td><td>・一般型</td><td>※屋内外用</td><td>※600×600</td><td>※ 鍵付き</td></tr><tr><td>・ステンレス製</td><td>・密閉型</td><td>・屋内用</td><td>・450×450</td><td>・</td></tr><tr><td>・鋼製</td><td>・密閉防止型</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table>	材 質	形 式	等	寸法 (mm)	備 考	※アルミ製	・一般型	※屋内外用	※600×600	※ 鍵付き	・ステンレス製	・密閉型	・屋内用	・450×450	・	・鋼製	・密閉防止型	・	・	・	17	収納家具、 書架・物品棚	<table><tr><th colspan="2">主要構造部材の材料</th><th>備 考 (品 質)</th></tr><tr><td>・収納家具</td><td>・鋼製 ・木製</td><td>JIS S1033（わが用収納家具）による</td></tr><tr><td>・書架</td><td>・鋼製</td><td>JIS S 1039（書架物品棚）による種類</td></tr><tr><td>・物品棚</td><td>・木製</td><td>書架（ ・1種 ・2種 ・3種） 物品棚（ ・5種 ・6種 ・7種）</td></tr><tr><td>・移動式書架・物品棚</td><td>・ 図示</td><td>・</td></tr></table> <p>※形状、寸法は図示による</p>	主要構造部材の材料		備 考 (品 質)	・収納家具	・鋼製 ・木製	JIS S1033（わが用収納家具）による	・書架	・鋼製	JIS S 1039（書架物品棚）による種類	・物品棚	・木製	書架（ ・1種 ・2種 ・3種） 物品棚（ ・5種 ・6種 ・7種）	・移動式書架・物品棚	・ 図示	・	18	くつろきマット	材質（受持共）、形状、寸法は図示による	19	流し台ユニット	<table><tr><th>種 類</th><th>寸法 (L= mm)</th><th>適用内容</th><th>規格・品質等</th></tr><tr><td>・流し台</td><td>※1200 ・1500 ・1800</td><td>トラップ付き 天板ステンレス製 (※お好みでI型)</td><td>※優良住宅部品 (※お好みでI型)</td></tr><tr><td>・コンロ台</td><td>※600 ・700</td><td>・</td><td>※市販品</td></tr><tr><td>・つり戸棚</td><td>※1200 ・900 ・600</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td>・水切り棚</td><td>※1200 ・900</td><td>※F型製 ※1段式</td><td>・</td></tr></table> <p>その他寸法（D及びH）は、図示による</p>	種 類	寸法 (L= mm)	適用内容	規格・品質等	・流し台	※1200 ・1500 ・1800	トラップ付き 天板ステンレス製 (※お好みでI型)	※優良住宅部品 (※お好みでI型)	・コンロ台	※600 ・700	・	※市販品	・つり戸棚	※1200 ・900 ・600	・	・	・水切り棚	※1200 ・900	※F型製 ※1段式	・	20	屋内掲示板	枠の材質 ※アルミニウム製 表面の材質 ※塩ビ発泡シート張り	21	洗面カウンター	材 種 ・メラミン樹脂化粧板張り（心材：集成材） ・人工大理石（仕様は図示） 奥行き (mm) ・約450 ・約600	22	防煙垂れ壁	・固定式 <table><tr><th>材 質</th><th>厚さ (mm)</th><th>高さ (mm)</th><th>備 考</th></tr><tr><td>※網入り磨板ガラス</td><td>※6.8</td><td>※500</td><td>アルミ製枠付き</td></tr><tr><td>・流し台</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr><tr><td>・可動式</td><td>・</td><td>・</td><td>・</td></tr></table> <table><tr><th>種 類</th><th>材 質</th><th>高さ (mm)</th><th>備 考</th></tr><tr><td>・固定式</td><td>不燃布 (不燃認定品)</td><td>※500 ・800</td><td>ガイドレール (固定式 (壁埋込型) ・可動式 (天井収納型))</td></tr><tr><td>・回転降下式</td><td>鋼板製又はアルミ製</td><td>※500 ・800</td><td>※天井材張り</td></tr></table> <p>降下機構 煙感知器連動及び手動開放装置（埋込型）</p>	材 質	厚さ (mm)	高さ (mm)	備 考	※網入り磨板ガラス	※6.8	※500	アルミ製枠付き	・流し台	・	・	・	・可動式	・	・	・	種 類	材 質	高さ (mm)	備 考	・固定式	不燃布 (不燃認定品)	※500 ・800	ガイドレール (固定式 (壁埋込型) ・可動式 (天井収納型))	・回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・800	※天井材張り	23	耐震スリット	<table><tr><th>方 向</th><th>タイプ</th><th>耐火性能</th><th>防水性能</th></tr><tr><td>・垂直方向</td><td>※完全（全貫通型）スリット</td><td>・耐火型</td><td>・有り</td></tr><tr><td>・水平方向</td><td>・</td><td>・非耐火型</td><td>・無し</td></tr></table> <table><tr><th>目 地</th><th>内壁（幅×深さ）</th><th>外壁（幅×深さ）</th></tr><tr><td>目地材</td><td>・シーリング材（見え掛かりのみ）</td><td>・シーリング材（見え掛かりのみ） ・シーリング材（内外とも）</td></tr><tr><td>目地寸法 (mm)</td><td>※20×10</td><td>※20×10</td></tr></table>	方 向	タイプ	耐火性能	防水性能	・垂直方向	※完全（全貫通型）スリット	・耐火型	・有り	・水平方向	・	・非耐火型	・無し	目 地	内壁（幅×深さ）	外壁（幅×深さ）	目地材	・シーリング材（見え掛かりのみ）	・シーリング材（見え掛かりのみ） ・シーリング材（内外とも）	目地寸法 (mm)	※20×10	※20×10	24	止水板	形 状 ・差込式 ・据置式 ・壁張り式 施行箇所 ※図示	25	敷地境界石標	※コンクリートブロック製の市販品程度 ・かこう岩（文字記号等入り）	26	旗竿	材 質 ※アルミニウム合金製 形 式 ※テーパー型 ・同一断面型 地上高さ (m) ・6 ・8 ・10 ・12 ・ 操作方法 ※ハンドル式 ・ロープ式 固定方法 ・埋込式 ・ベース式 ・バンド式 受金物 材 種 ステンレス製SUS304	27	フェンス	・耐害型 ・一般型 ・耐害型 ・ビニル被覆エキスパンドフェンス ・樹脂塗装メッシュフェンス ・鋼管フェンス ・アルミフェンス	28	屋外掲示板	照明器具（ ※有り ・無し ） 施錠（ ※有り ・無し ）	29	車止め支柱	・ステンレス製（上下式鎖内蔵型、反射テープ付き、φ114.3mm、t2.5mm、H=GL+700mm） ※スプリング付 ・スプリング無し ・ 図示																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		形 式	操作方法/種類	スラットの材質	スラットの幅 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
※図式	※ギア式 ・コード式	※アルミニウム合金製	※25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	・操作棒式 ・電動	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・縦型	・1本操作コード ※2本操作コード	・アルミスラット ・クロススラット	・80 ・100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	・電動	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
操作方法		スクリーンの種類	品質等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・プルコード式（ストッパー付）	・	・無地	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・ワンタッチチェーン式	・	・柄物	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・チェーン式	・	・透光タイプ	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・電動式	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
目地形状	適用箇所	寸法 (mm)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
縦線タイプ	下記以外全て	・450×450																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
目地タイプ	※図示	・600×600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・天井仕上げ材がD.R.の範囲	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
材 質	形 式	等	寸法 (mm)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
※アルミ製	・一般型	※屋内外用	※600×600	※ 鍵付き																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・ステンレス製	・密閉型	・屋内用	・450×450	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
・鋼製	・密閉防止型	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
主要構造部材の材料		備 考 (品 質)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・収納家具	・鋼製 ・木製	JIS S1033（わが用収納家具）による																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・書架	・鋼製	JIS S 1039（書架物品棚）による種類																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・物品棚	・木製	書架（ ・1種 ・2種 ・3種） 物品棚（ ・5種 ・6種 ・7種）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
・移動式書架・物品棚	・ 図示	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
種 類	寸法 (L= mm)	適用内容	規格・品質等																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・流し台	※1200 ・1500 ・1800	トラップ付き 天板ステンレス製 (※お好みでI型)	※優良住宅部品 (※お好みでI型)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・コンロ台	※600 ・700	・	※市販品																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・つり戸棚	※1200 ・900 ・600	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・水切り棚	※1200 ・900	※F型製 ※1段式	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
材 質	厚さ (mm)	高さ (mm)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
※網入り磨板ガラス	※6.8	※500	アルミ製枠付き																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・流し台	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・可動式	・	・	・																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
種 類	材 質	高さ (mm)	備 考																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・固定式	不燃布 (不燃認定品)	※500 ・800	ガイドレール (固定式 (壁埋込型) ・可動式 (天井収納型))																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・回転降下式	鋼板製又はアルミ製	※500 ・800	※天井材張り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
方 向	タイプ	耐火性能	防水性能																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・垂直方向	※完全（全貫通型）スリット	・耐火型	・有り																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
・水平方向	・	・非耐火型	・無し																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
目 地	内壁（幅×深さ）	外壁（幅×深さ）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
目地材	・シーリング材（見え掛かりのみ）	・シーリング材（見え掛かりのみ） ・シーリング材（内外とも）																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
目地寸法 (mm)	※20×10	※20×10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					



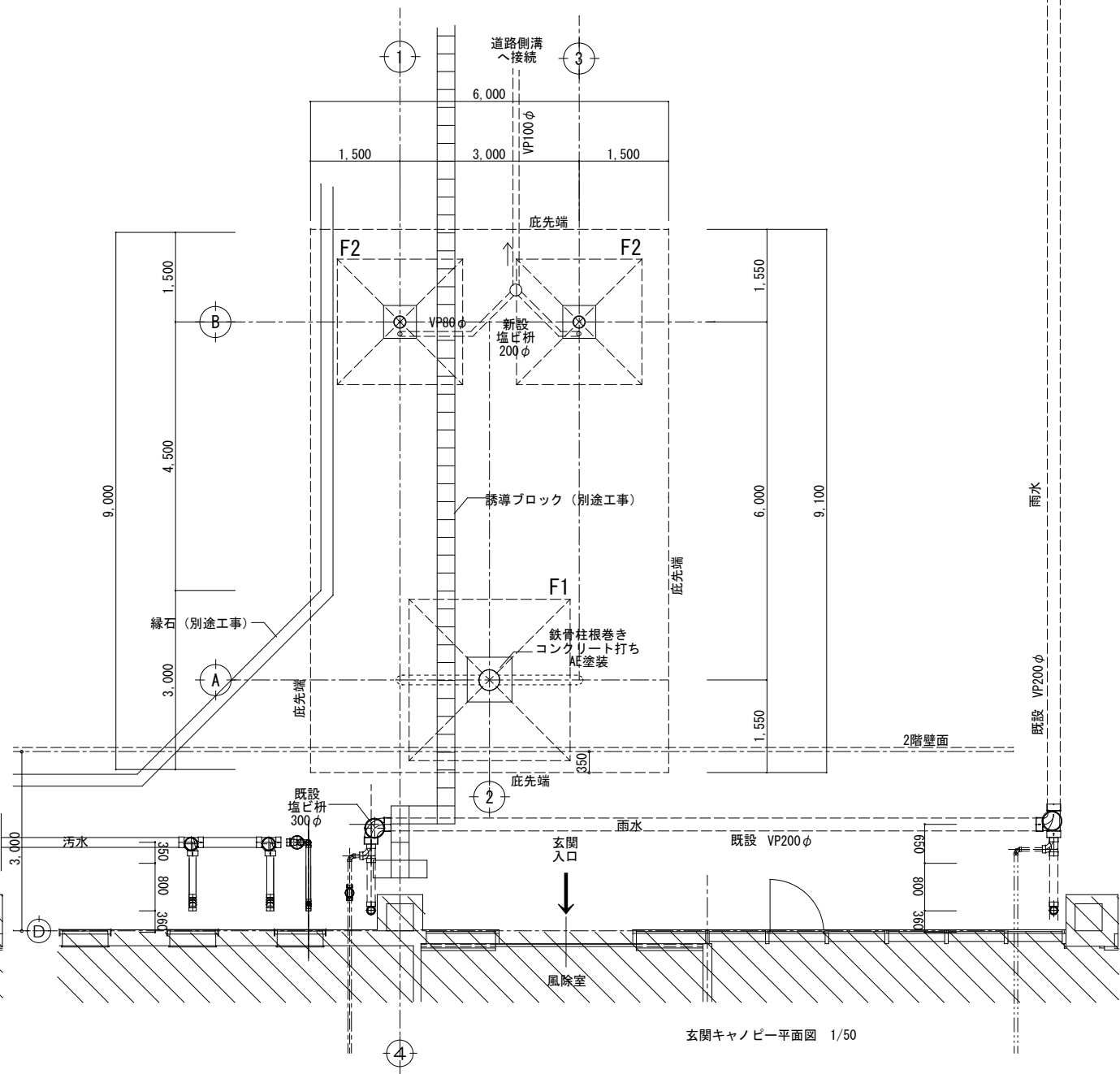
今回工事部分を示す。  
1、玄関カヤノピー  
2、多目的駐車場カヤノピー



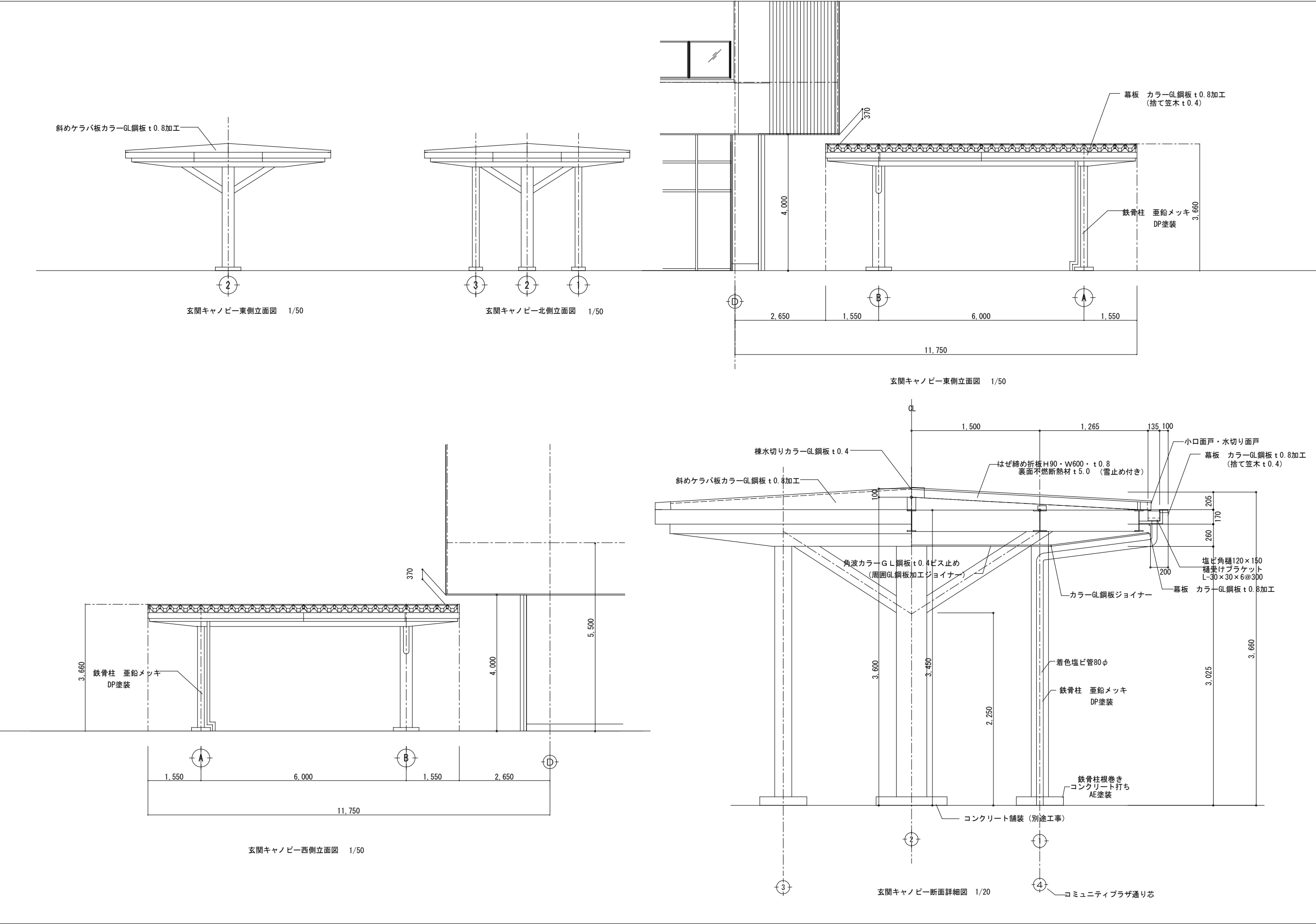





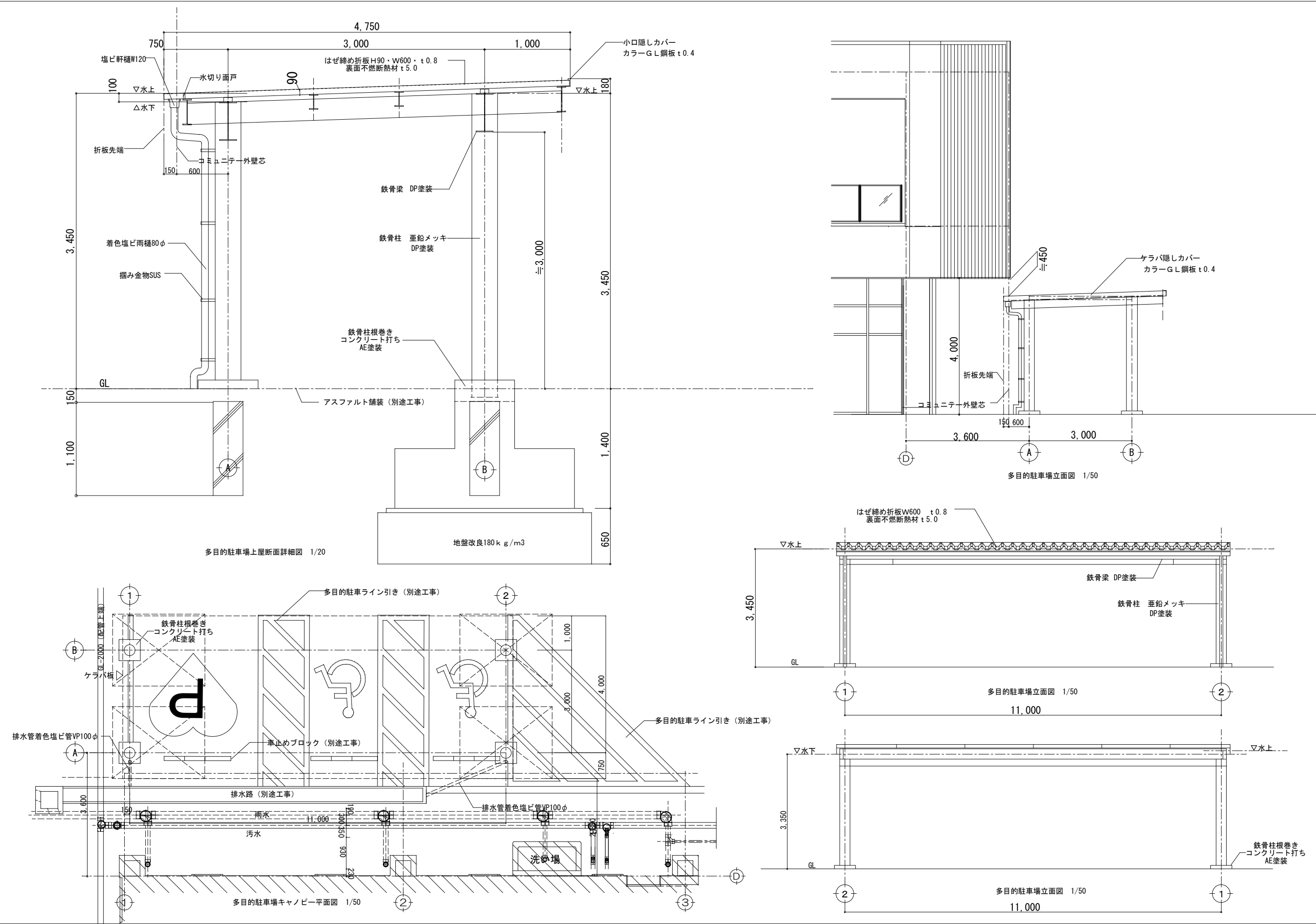
(仮称) 石動コミュニティプラザ RC造 2階建




(仮称) 石動コミュニティプラザ RC造 2階建



			<b>株式会社 中川建築設計事務所</b> 本社 住所 〒923-0041 富山県高岡市城東2丁目1番27号 TEL 0766-21-1060 FAX 0766-21-1371 管理建築士 一級建築士 登録第145481号 大塚 良一	工事名	小矢部市民交流プラザキャノピー建築工事		年月日	設計者		検図	製図	設計番号		
				図面名称	玄関キャノピー断面図・立面図		縮尺	A1 1: 50 A3 1: 100		一級建築士 登録第145481号 大塚 良一		18034		
														図面番号



					株式会社 中川建築設計事務所 本社 住所 〒923-0041 富山県高岡市城東2丁目1番27号 TEL 0766-21-1060 FAX 0766-21-1371 管理建築士 登録第145481号 大塚 良一	工事名	小矢部市民交流プラザキャンピー建築工事	年月日	設計者			校図	製図	設計番号
						図面名称	多目的駐車場キャンピー平面図・断面図・立面図	縮尺	A11 : 50.20 A31 : 100.40	一級建築士 登録第145481号 大塚 良一				

構造設計標準仕様書

適用は ■ 印を記入する。

1. 建築物の構造内容

(1) 工事名称

小矢部市民交流プラザキャノピー建築工事

(2) 建築場所

富山県小矢部市城山町地内

(3) 構造種別

☐ 新築

☒ 増築

☐ 増改築

☐ 改築

(3) 構造種別

☐ 木造 (W)

☐ 補強コンクリートブロック造 (CB)

☒ 鉄骨造 (S)

☐ 鉄筋コンクリート造 (RC)

☐ 壁式鉄筋コンクリート造 (WRC)

☐ 鉄骨鉄筋コンクリート造 (SRC)

☐ 壁式プレキャスト鉄筋コンクリート造 (WPRC)

☐ プレキャスト鉄筋コンクリート造 (PRC)

(4) 階数

1 階

(5) 主要用途

(6) 屋上付属物

☐ 広告塔

☐ 水槽

kN

☐ 自家発電設備

kN

☐ 煙突

☐ キュービクル

kN

☐ 室外機

台

kN

(7) 増築計画

☐ 有

☒ 無

(8) 付帯工事

☐ 門扉

☐ 擁壁

☐ 煙突

☐

(9) 特別な荷重

☐ エレベーター

☐ リフト

kN

☐ ホイスト

kN

☐ 倉庫積載床用

kN/m<sup>2</sup>

☐ 消化栓水槽

kN/m<sup>2</sup>

(10) その他積載荷重表

名称	床用、小梁用	ラーメン用	地震用	備考
屋根	3,700	3,700	1,850	最深積雪量 1.75m

2. 使用構造材料

(1) コンクリート

適用箇所	種類	設計基準強度 Fc=N/mm <sup>2</sup>	スランプcm	備考
捨コンクリート	普通	18	15	
基礎、基礎梁	普通	21	18	

(2) コンクリートブロック (CB)

☐ A 種

☐ B 種

☐ C 種

厚

☐ 100

☐ 120

☐ 150

☐ 190

(3) 鉄筋

種類	径	使用箇所	継手工法
異形鉄筋	<input checked="" type="checkbox"/> SD295A	D10～D16	<input checked="" type="checkbox"/> 重ね継手
	<input type="checkbox"/> SD295B		
	<input checked="" type="checkbox"/> SD345	D19 以上	<input checked="" type="checkbox"/> ガス圧接継手
	<input type="checkbox"/>		
溶接金網	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> 特殊継手 ( )

(4) 鉄骨

種類	使用箇所	現場溶接	備考
鋼材	<input checked="" type="checkbox"/> SS400 <input type="checkbox"/> SN490B <input type="checkbox"/> SN400B	梁	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
	<input checked="" type="checkbox"/> STK400 <input checked="" type="checkbox"/> STR400	柱、折版受	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
	<input type="checkbox"/> BCR295 <input type="checkbox"/> BCP325		<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
	<input checked="" type="checkbox"/> SN490C <input type="checkbox"/> TMC325	ダイアフラム	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無
	<input checked="" type="checkbox"/> SSC400	折版受	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無

(5) ボルト

☒ 高力ボルト

☐ 普通、F10T

☒ 特殊、S10T 認定品

(☒ M16、☒ M20、☐ M22 ☐ M24)

☒ 中ボルト

☒ M12 ☐ M16

高力ボルトすべり係数試験

☐ 要 ☒ 否

☒ アンカーボルト

図示による

☐ スタッダボルト

☐ d=13

☐ d=16

呼び長さ

☐ 80

☐ 100

☐ 120

☐ d=19

☐ d=22

呼び長さ

☐ 80

☐ 100

☐ 130

☐ 150

☐ メッキ高力ボルト

F8T 認定品

(☐ M12、☐ M16、☐ M20、☐ M22)

(6) 屋根、床、壁

☐ 鋼板

厚

☒ 折版 H=90

厚 0.8

☐ デッキプレート

厚

☐ 金属断熱パネル

H =

☐ ボイドスラブ

3. 地盤

(1) 地盤調査資料

☒ 有

(☒ 敷地内 ☐ 近隣)

☒ ボーリング調査

☐ スウェーデン式サウンディング試験

☐ 無

(調査予定 ☐ 有 ☐ 無)

(2) 地盤調査計画

☐ ボーリング調査

☐ 静的貫入試験

☐ 標準貫入試験

☐ 水平地盤反力係数の試験

☐ 土質試験

☐ 物理探査

☐ 平板載荷試験

☐

(3) 地盤調査及び試験杭の結果により、杭長、杭種、直接基礎の深さ、形状、を変更する場合もある

(4) ボーリング標準貫入値、土質構成

深度	土質	N 値	標準貫入試験						
			10	20	30	40	50	60	
0	盛土								○小矢部市城山町地内
1	0.90	7							○位置図
2	礫混じり粘土	8							○支持地盤、地層
3	2.90	10							
4		11							○孔内水位 GL-2.0m
5		11							
6		9							○備考
7		8							
8	シルト質粘土	12							
9		12							
10		16							
11		17							
12	8.50	39							

4. 地業工事

(1) 直接基礎

☐ ベタ基礎

☐ 布基礎

☒ 独立基礎

試験据

☐ 有 ☒ 無 (ヶ所)

深さ GL-1.4m

長期許容支持力 80kN/m<sup>2</sup>

載荷試験

☐ 有 ☒ 無 (ヶ所)

基礎下地盤改良

☒ 有 (浅層地盤改良 180kg/m3)

深さ GL-2.0m

土間下地盤改良

☐ 有 ☒ 無

(2) 杭基礎

杭種	材料	施工法	備考
<input type="checkbox"/> PRC <input type="checkbox"/> PC	CPRC ( <input type="checkbox"/> I 種 <input type="checkbox"/> II 種 <input type="checkbox"/> III 種)	<input type="checkbox"/> 打ち込み	
<input type="checkbox"/> PHC <input type="checkbox"/> H 鋼	PHC ( <input type="checkbox"/> A 種 <input type="checkbox"/> B 種 <input type="checkbox"/> C 種)	<input type="checkbox"/> 埋込み	
<input type="checkbox"/> 節杭	JP-NPH ( <input type="checkbox"/> A 種 <input type="checkbox"/> B 種 <input type="checkbox"/> C 種)	<input type="checkbox"/> フリッド-リック (拡大) 根固め	
<input type="checkbox"/> 鋼管	鋼材 <input type="checkbox"/> STK400 <input type="checkbox"/> STK490	<input type="checkbox"/> 回転貫入鋼管杭工法	
<input type="checkbox"/> 場所打ちコンクリート杭	コンクリート Fc= N/mm <sup>2</sup> セメント量 kg/m <sup>3</sup> 鉄筋 主筋 HOOP	<input type="checkbox"/> オールケーシング <input type="checkbox"/> 拡底杭 <input type="checkbox"/> リバースサーキュレーション <input type="checkbox"/> アースドリル <input type="checkbox"/> ミニアース <input type="checkbox"/> BH <input type="checkbox"/> 深礎 ( <input type="checkbox"/> 手掘 <input type="checkbox"/> 機械掘)	拡底杭 日本建築センター認定 第 号 年 月 日

杭仕様

☐ 施工計画書承認

☐ 杭施工結果報告書

試験杭

(☐ 有 ☐ 無) (☐ 打ち込み ☐ 載荷 本) 試験据 (☐ 有 ☐ 無) (本)

杭の継手 (☐ 無溶接)

杭工専用 浅層地盤改良 (☐ 有 ☐ 無)

杭径 (mm)	支持力 (kN)	杭の長さ (m)	杭数	杭頭補強	特記事項

5. 鉄筋コンクリート工事

(1) コンクリート

☒ コンクリートは JIS 認定工場の製品とし施工に関しては JASS5 による。

☒ セメントは、JIS R5210 の普通ポルトランドセメントを標準とする。

☒ 調査計画は、工事開始前に工事監理者の承認を得ること。

☒ 寒中、暑中、その他特殊コンクリートの適用を受ける期間に当る場合は、調査、打ち込み、養生、管理方法等必要事項について、工事監理者の承認を得ること。

☒ フレッシュコンクリートの塩化物測定は、原則として工事現場で (財) 国土開発技術研究センターの技術評価をうけた測定器を用いて行い、試験結果の記録及び測定器の表示部を一回の測定ごとに撮影した写真 (カラー) を保管し承認を得る。測定検査の回数は、通常の場合、1 日 1 回以上とし、1 回の検査における測定試験は、同一試料から取り分けて 3 回行い、その平均値を試験値とする。

☒ 構造体コンクリート現場の圧縮強度試験供試体 (JASS5 T-603) は、現場水中養生、または現場封かん養生とし、採取は打ち込み区ごと、打ち込み日ごととする。打ち込み量が 150m<sup>3</sup> をこえる場合は 150m<sup>3</sup> ごとまたは、その端数ごとに一回を標準とする。一回に採取する供試体は、適当な間隔をおいた 3 台の運搬車からその必要本数を採取する。1 回当りの供試体の数量 (標準養生) ☒ 1 適用 3 本 ☒ 4 適用 3 本 (現場養生) ☒ 1 適用 3 本 ☒ 4 適用 3 本 (現場養生) ☒ 型枠用 3 本 ☒ 建方用 3 本

☒ ポンプ打ちコンクリートは、打ち込む位置にできるだけ近づけて垂直に打ちコンクリートの自由落下高さは、コンクリートが分離しない範囲とする。ポンプ圧送に際しては、コンクリート圧送技士または同等以上の技能を有するものが従事すること。なお、打ち込み継続中における打継ぎ時間間隔の限度は、外気温が 25℃未満の場合は 150 分、25℃以上の場合 は 120 分以内とする。

(2) 鉄筋

☒ 鉄筋は JIS G3112 の規格品を標準とする。

☒ 鉄筋の加工寸法、形状、かぶり厚さ、鉄筋の継手位置、継手の重ね長さ、定着長さは「鉄筋コンクリート構造配筋標準図 (1) (2)」による。

(壁式鉄筋コンクリート造は除く)

☒ D19 未満は、すべて重ね継手とする。継手 (D19 以上) をガス圧接とする場合は、日本圧接協会「鉄筋のガス圧接工事標準仕様書」による。

☒ ガス圧接部の抜き取り検査は、同一作業班が同一日に施工した圧接箇所ごと (200 箇所を超えときは、200 箇所ごと) に 1 回行い、1 回の試験は 3 本以上とする。

外観検査 ☒ 有 ☐ 無、引張試験 ☐ 有 ☒ 無、超音波探傷試験 ☒ 有 ☐ 無

☒ 柱の帯筋 (HOOP) の加工方法は、☒ H 型 (タガ型) ☐ W 型 (溶接型) ☐ S 型 (スパイラル型) とする。

(3) 型枠

☒ 材料

合板厚 12mm を標準とする。

☒ ラス型枠は原則不可とする。

☐ ラス型枠を使用する場合は専門業者による施工とし、業者の選定には監理者の承認を得ること。

☒ 型枠在置期間

種類別仕度

種類別仕度	せき板			支柱				
	基礎、はり側、柱、壁	スラブ下、はり下	スラブ上	はり下	はり上	はり側		
早強ポルトランドセメント	普通ポルトランドセメント	早強ポルトランドセメント	普通ポルトランドセメント	早強ポルトランドセメント	普通ポルトランドセメント	早強ポルトランドセメント		
高圧セメント A 種	シリカセメント A 種	高圧セメント A 種	シリカセメント A 種	高圧セメント A 種	普通ポルトランドセメント	高圧セメント A 種		
シリカセメント A 種	シリカセメント A 種	シリカセメント A 種	シリカセメント A 種	シリカセメント A 種	高圧セメント A 種	シリカセメント A 種		
コンクリートの材料配合	15℃以上	2	3	4	6	8	17	28
5℃～15℃	3	5	6	10	12	25	28	
5℃未満	5	8	10	16	15	28	28	
コンクリートの圧縮強度	50 kg/cm <sup>2</sup>	設計基準強度の 50%			設計基準強度の 80%			100%

注) 1

片持ばり、庇、スパン 9.0m 以上のはり下は、工事監理者の指示による。

注) 2

大梁の支柱の盛りかえは行わない。また、その他のはりの場合も原則として行わない。

注) 3

支柱の盛りかえは、必ず直上層のコンクリート打ち後とする。

注) 4

盛りかえ後の支柱顶部には、厚い受板、角材または、これに代わるものを置く。

注) 5

支柱の盛りかえは、小ばりが終ってから、スラブを行う。  
一時に全部の支柱を取り払って、盛りかえをしてはならない。

注) 6

上記以外のセメントを使用する場合は工事監理者の指示による。

6. 鉄骨工事

(1) 鉄骨工事は指示のない限り下記による

☒ 日本建築学会「JASS6」「鉄骨工事技術指針」

☒ 鋼材倶楽部「建築鉄骨工事施工指針」

(2) 工事監理者の承認を必要とするもの

☒ 製作工場

☒ 製作要領書

☒ 工作図

☒ 施工計画書

☒ 国土交通大臣による認定工場

☒ 材料規格証明書または試験成績書

☒ 鋼材

☒ 高力ボルト

☒ 特殊ボルト

☐ スタッダボルト

☒ 社内検査表

☐

(3) 工事監理者に検査報告連絡し指示を受けるもの

☒ 現寸検査

☒ 組立・開先検査

☒ 製品検査

☒ 建方検査

☐

(4) 接合部の溶接は下記によること

☒ 日本建築学会「溶接工作基準、同解説 I、II、III、IV、V、VI、VII、VIII、IX」

☒ 鉄骨造建築物の溶接工事に関する指導指針 (建築構造設計指針第 12 章)

(5) 溶接及び接合部を検査し工事監理者に報告すること

☒ 溶接及び接合部の検査報告

検査箇所	検査方法	検査率または検査数			備考
		社内	第三者	工事監理者	
<input checked="" type="checkbox"/> 突合せ溶接部	超音波探傷試験	100 %	30 %	0 %	
<input type="checkbox"/>	外観 (目視) 検査	100 %	30 %	30 %	
<input type="checkbox"/>	マクロ試験・その他	個	個	個	
第三者検査機関	C I W 認定検査会社によること				
第三者検査機関とは、工事施工者が受入れ検査を代行させるために自ら契約した検査会社をいう。					

注) 現場溶接部については原則として第三者による全数検査を行うこと。

☒ 高力ボルトは「JIS B1186 の高力ボルト」を標準とする。摩擦面の処理は黒皮などを座金外径 2 倍以上の範囲でショットブラスト、グラインダー掛け等を用いて除去した後、屋外に自然放置して発生した、赤さび状態ですべり係数が 0.45 以上確保できるものを標準とし目視により検査を行う。

☒ 高力ボルトの締付けに使用する機器はよく調整されたものを使用し、締付けの順序は部材が十分密着するよう注意して行う。また、締付けは原則として 2 度締めとする。  
締付け後の検査は、各締付け工法別に適切な締付けが行われているか検査する。

(6) 防錆塗料

☒ 防錆塗装の範囲は、高力ボルト接合の摩擦面及びコンクリートで被覆される以外の部分とする。錆止めペイントは、JIS K5674、2 回塗りを標準とする。  
ただし、ロックウール吹付けを施工する箇所については錆止め塗装は行わないこととする。

☒ 現場における高力ボルト接合部及び接合部の素地調整は入念に行ない、塗装は工場塗装と同じ錆止めペイントを使用し 2 回塗りとする。

7. 設備関係

☐ 特記以外の梁貫通孔は原則として設けない。設ける場合は工事監督員の承認を得ること。

☐ 設備機器の架台及び基礎については工事監督員の承認を得ること。

☐ 建築物における建築設備にあっては、構造耐力上安全なものとして、以下の構造方法による。  
(令 129 条の 2 の 4 の事項 ※設計が該当する場合には、□ にチェックを入れる。)  
☐ 建築設備 (昇降機を除く)、建築設備の支持構造部及び緊結金物は、腐食又は腐朽のおそれがないものとする。  
☐ 屋上から突出する水槽、煙突、冷却塔その他これらに類するもの (以下「屋上水槽等」という。 ) は、支持構造部又は建築物の構造耐力上主要な部分に、支持構造部は建築物の構造耐力上主要な部分に緊結すること。  
☐ 煙突の屋上突出部の高さは、れんが造、石造、コンクリートブロック造又は無筋コンクリート造の場合は鉄製の支持を設けたものを除き、90cm 以下とすること。  
☐ 煙突で屋内にある部分は鉄筋に対するコンクリートのかぶり厚さを 5cm 以上とした鉄筋コンクリート造又は厚さ 25cm 以上の無筋コンクリート造、れんが造、石造若しくはコンクリートブロック造とすること。  
☐ 建築物に設ける給水、排水その他の配管設備 (給湯設備を除く) は、  
☐ 風圧、土圧及び水圧並びに地震その他の震動及び衝撃に対して安全上支障のない構造とすること。  
☐ 建築物の部分貫通して配管する場合においては、当該貫通部分に配管スリーブを設ける等有効な管の損傷防止のための措置を講ずること。  
☐ 管の伸縮その他の変形により当該管に損傷が生ずるおそれがある場合において、伸縮継手又は可撓継手を設ける等有効な損傷防止のための措置を講ずること。  
☐ 管を支持し、又は固定する場合においては、つり金物又は防振ゴムを用いる等有効な地震その他の震動及び衝撃の緩和のための措置を講ずること。

法第 20 条第一号から第三号までの建築物に設ける屋上水槽等にあつては、平成 12 年度建設省告示第 1389 号により、風圧並びに地震その他の震動及び衝撃に対して構造耐力上安全なものとする。

☐ 給湯設備は風圧、土圧及び水圧並びに地震その他の震動及び衝撃に対して安全上支障のない構造とすること。満水時の質量が 15kg を超える給湯設備については、地震に対して安全上支障のない構造として、平成 12 年度建設省告示第 1388 号第 5 に規定する構造方法によること。

※「給湯設備」：建築物に設ける電気給湯器その他の給湯設備で、屋上水槽等のうち給湯設備に該当するものを除いたもの。

8. その他

☒ 諸官庁への届出書類は遅滞なく提出すること。

☒ 各試験の供試体は公的試験機関にて試験を行い工事監督員に報告すること。

☒ 必要に応じて記録写真を撮影保管すること。

株式会社 中川建築設計事務所

本社 住所 〒933-0041 富山県高岡市城東 2 丁目 1 番 2 7 号  
TEL 0766-21-1060 FAX 0766-21-1371  
管理建築士 一級建築士 登録第 145481 号 大塚 良一

工事名

小矢部市民交流プラザキャノピー建築工事

図面名称

構造設計標準仕様書

年月日

縮尺 A1 1/ A3 1/

設計者

一級建築士 登録第 201965 号 宮西 俊昭

核図

製図

設計番号

18034

図面番号

S-01

## 鉄筋コンクリート構造配筋標準図（１）

## １．一般事項

- (1) 構造図面に記載された事項は、本標準図に優先して適用する。
- (2) 記号  
d＝異形棒鋼の呼び名に用いた数値 丸鋼では径 D＝部材の成 R＝直径  
@＝間隔 r＝半径 C＝中心線 lo＝部材間の内法距離 ho＝部材間の内法高さ  
STP＝あばら筋 HOOP＝帯筋 S.HOOP＝補強帯筋 φ＝直径又は丸鋼



## ２．鉄筋加工、かぶり

## (1) 鉄筋末端部の折曲げの形状

折曲げ角度	180°	135°	90°	折曲げ角度90°はスラブ筋・壁筋の末端部またはスラブと同時に打ち込むT形およびL形形状のキャップタイにのみ用いる ※片持スラブ上端筋の先端
図				
鉄筋の余長	4d以上	6d以上（※4d以上）	8d以上（※4d以上）	

折曲げ内法寸法Rは、SR235は3d以上、SD295A、SD295B、SD345のD16以下は、3d以上、D19以上は4d以上

## (2) 鉄筋中間部の折曲げの形状 鉄筋の折曲げ角度90°以下

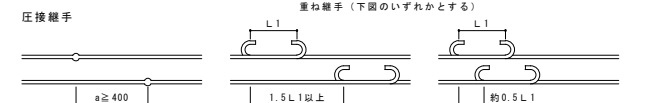
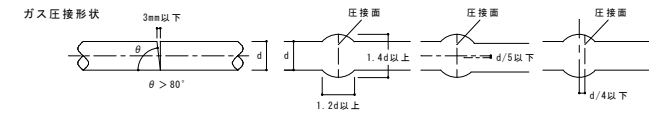
図		鉄筋の種類	鉄筋の径による 区分	鉄筋の折り曲げ 内のりす法 (R)
	帯筋 あばら筋 スパイラル筋	SD295A SD345 SD295B SR235	16φ以下 D16 19φ以上 D19	3d以上 4d以上
	上記以外の鉄筋	SD295A SD345 SD295B SR235	16φ以下 D16 19φ～25φ D19～D25 28φ～32φ D29～D38	6d以上 8d以上

## (3) 鉄筋の定着及び重ね継手の長さ

鉄筋の種類	普通、軽量コンクリートの設計基準強度の範囲(N/mm <sup>2</sup> )	定着の長さ			特別の定着及び重ね継手の長さ(L1)
		一般(L2)	下端筋(L3)	小梁	スラブ
SR235	21～24	40d フックつき	25d フックつき	15cm フックつき	35d フックつき
SD295A SD295B SD345	18以下	45d フックつき	40d または 25d フックつき	25d または 10d かつ 15cm 以上	45d フックつき
	21～24	40d または 25d フックつき	25d または 10d かつ 15cm 以上	40d または 30d フックつき	45d フックつき
	18以下	40d または 30d フックつき	15d フックつき	40d または 30d フックつき	45d フックつき

## 継手

- 末端のフックは、定着および重ね継手の長さに含まない
- 継手位置は、応力の小さい位置に設けることを原則とする
- 直径の異なる鉄筋の重ね継手長さは、細い方の鉄筋の継手長さとする
- D29以上の異形鉄筋は、原則として、重ね継手としてはならない
- 鉄筋径の差が7mmを超える場合は、圧接としてはならない

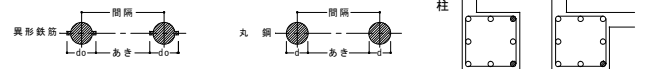


部 位	設計かぶり厚さ (mm)	最小かぶり厚さ (mm)
土に接しない部分		
層 板	30	30 (20)
ス ラ ブ	40 (1)	30 (20)
非 耐力 壁	40	30
柱	50 (2)	40 (1) (30)
は 耐力 壁	50 (3)	40
梁	50 (3)	40
土に接する部分		
柱・梁・床スラブ・耐力壁	50	40 (4)
基礎・擁 壁	70	60 (4)

- 〔注〕(1) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事監理者の承認を受けて30mmとすることができる。
- (2) 耐久性上有効な仕上げのある場合、工事監理者の承認を受けて40mmとすることができる。
- (3) コンクリートの品質および施工方法に応じ、工事監理者の承認を受けて40mmとすることができる。
- (4) 軽量コンクリートの場合は、10mm増しの値とする。
- (5) ( ) 内は仕上げがある場合。
- 改定により標準かぶり厚さは10mm増し。

## (5) 鉄筋のあき

丸鋼では径、異形鉄筋では呼び名に用いた数値1.5d以上  
粗骨材の最大寸法の1.25倍以上かつ25以上



## (6) 鉄筋のフック

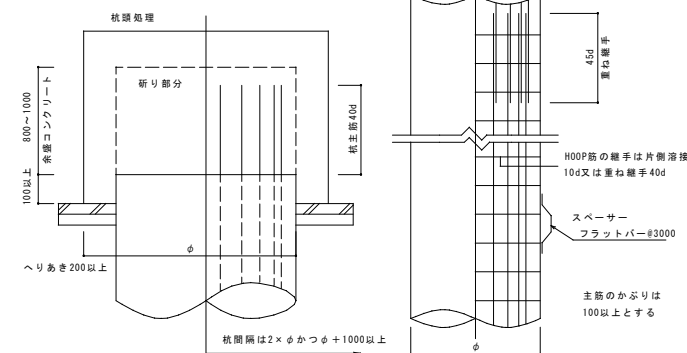
- a. 丸鋼 b. あばら筋、帯筋 c. 煙突の鉄筋  
d. 柱、梁（基礎梁は除く）の出すみ部分の鉄筋（右図参照）  
e. 単純梁の下端筋  
f. その他、本配筋標準に記載する箇所

## ３．杭（杭の芯ずれがあった場合、地中梁の再検討を行ない地中梁配筋増加で対処する）

## (1) P C杭、又はP H C杭の全てに補強を行う

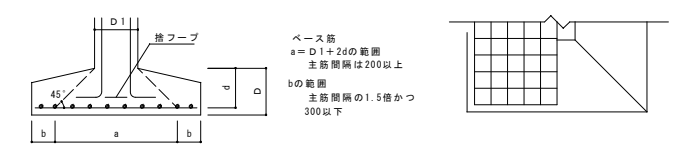
所定の位置に止まった場合	所定より低く止まった場合
杭 径 300φ、350φ 400φ	450φ 500φ 600φ
補 強 筋 6-D13 8-D13 10-D13 8-D16 10-D16	
HOOP	D10-@150

## (2) 現場打ちコンクリート杭

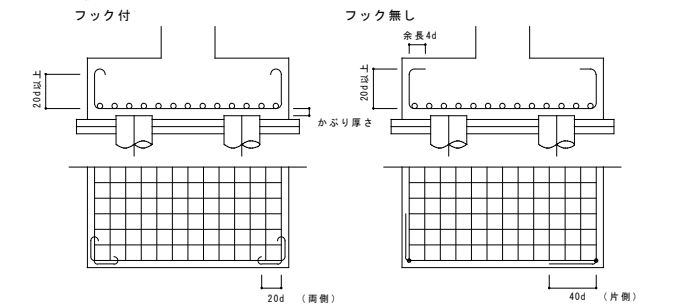


## ４．基 礎

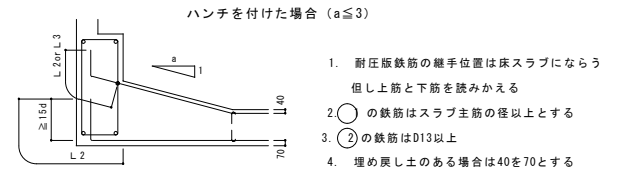
## (1) 直接基礎



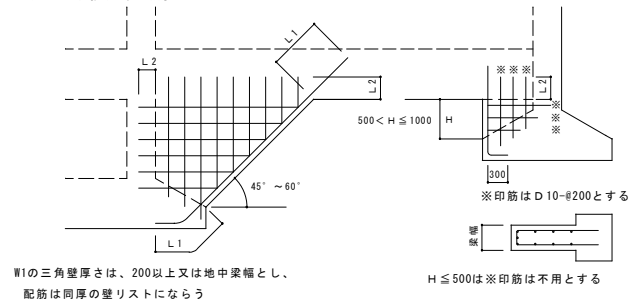
## (2) 杭基礎



## (3) ベタ基礎

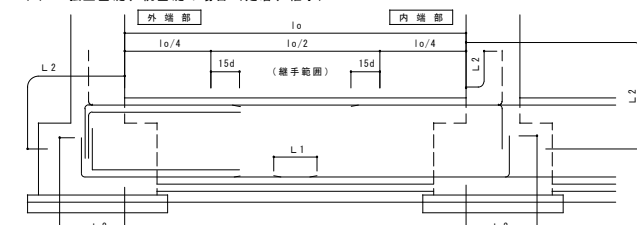


## (4) 基礎接合部の補強

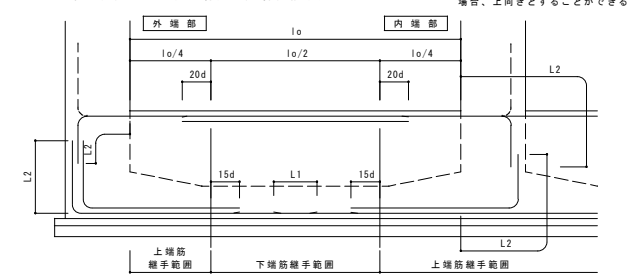


## ５．地中梁

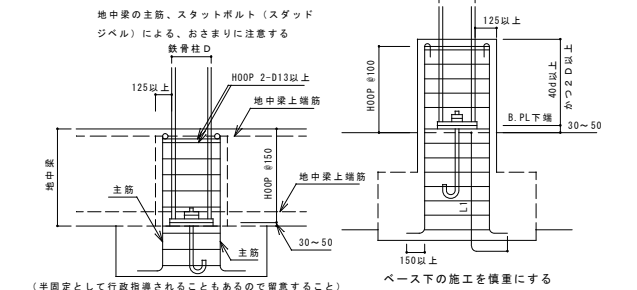
## (1) 独立基礎、杭基礎の場合（定着、継手）



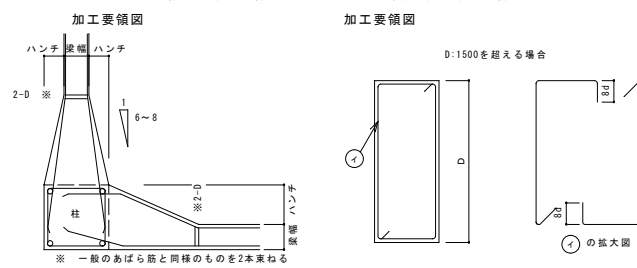
## (2) 布基礎、べた基礎の場合（定着、継手）



## (3) 小規模鉄骨造の柱脚固定の配筋

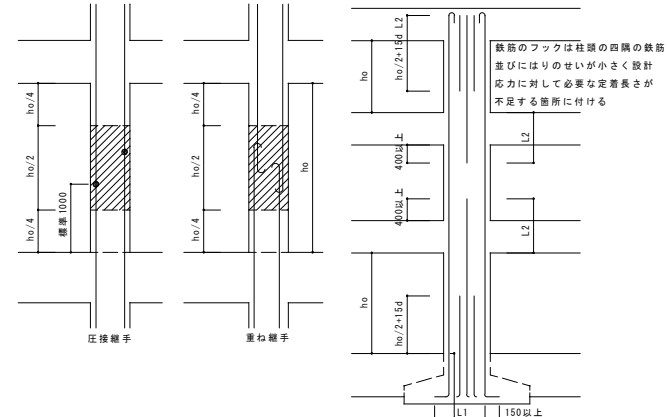


## (4) 水平ハンチの場合のあばら筋

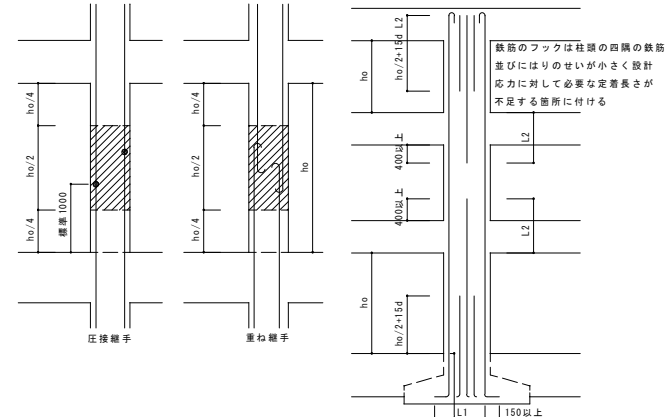


## ６．柱

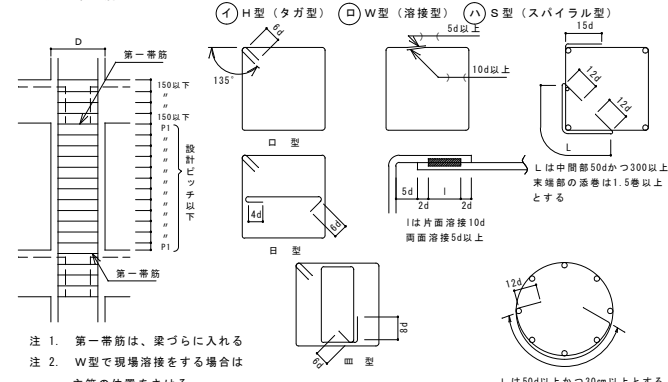
## (1) 柱主筋の継手



## (2) 柱主筋の定着

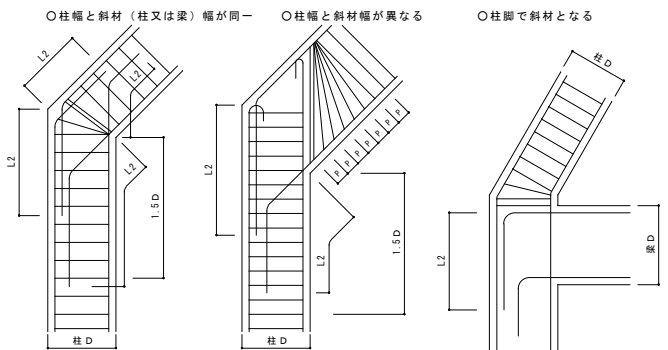


## (3) 帯筋



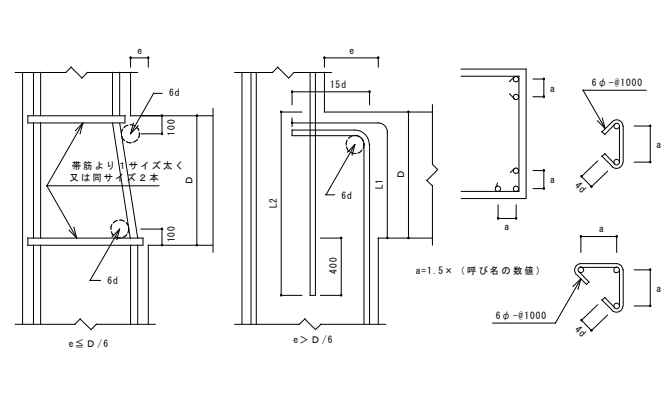
注 1. 第一帯筋は、梁づらに入れる  
注 2. W型で現場溶接をする場合は主筋の位置をさける  
注 3. フックおよび継手の位置は、交互とする

## (4) 斜め柱・斜め梁



注 1. 1.5Dの範囲の柱の帯筋は一段太いものか、又はダブル巻きとし@100以下とする  
注 2. の鉄筋は2-D13かつ、2本の一段太い鉄筋とする

## (5) 絞リ



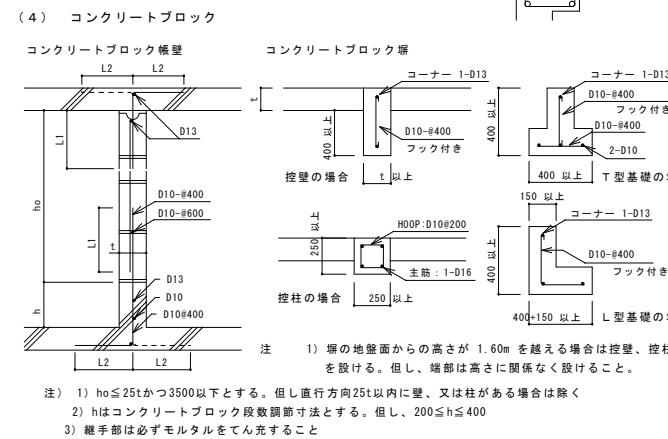
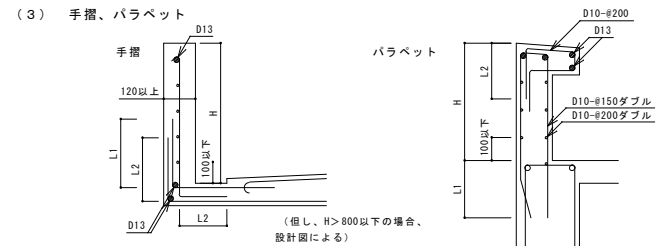
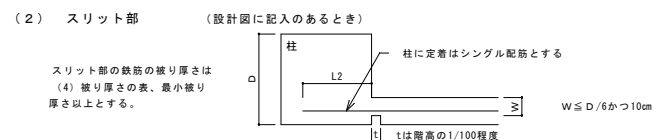
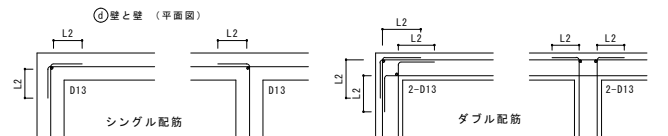
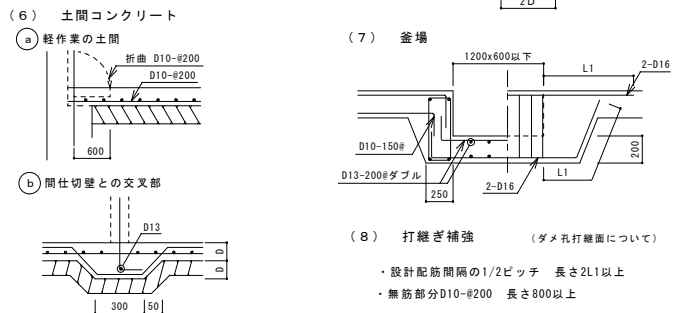
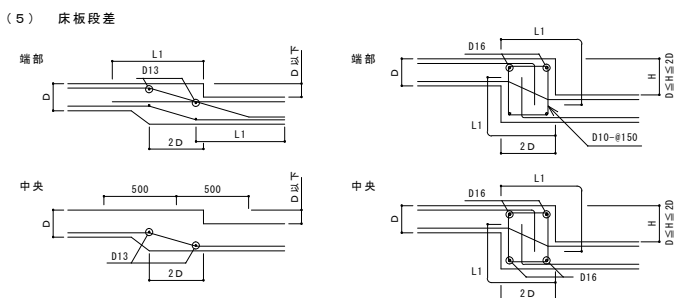
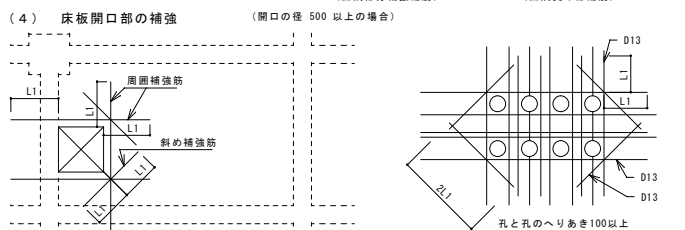
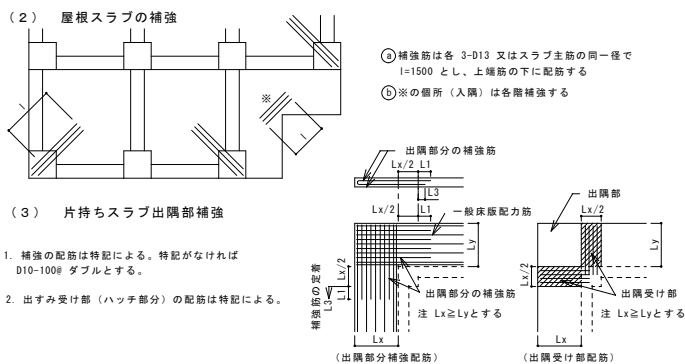
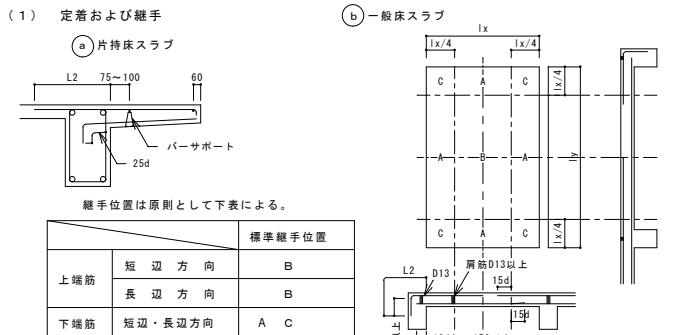
## (6) 二段筋の保持

L=鉄筋コンクリート構造配筋  
標準図(1)の2-(3)による。

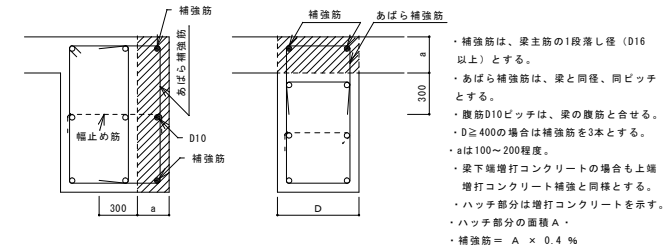
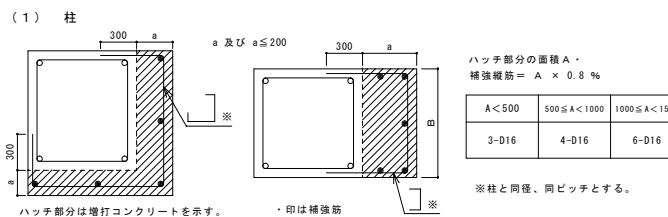
## 8. 床 板

(1) 定額

(2) 梁



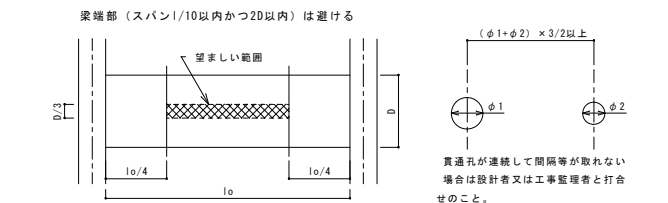
10. 柱、梁増打コンクリート補強 (増打するときは事前に設計者、及び工事監理者と打合せのこと)



### 1 1. 梁貫通孔補強

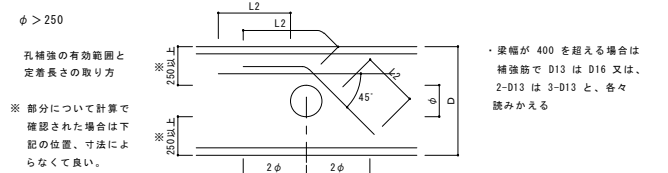
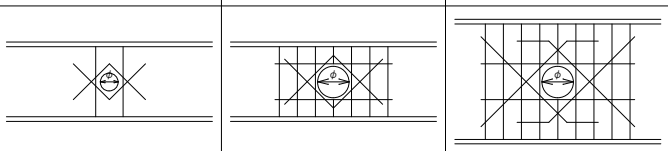
- ☐ 下記仕様による
- ☒ 下記仕様によらず、日本建築センター評定品（リンプレン工法等）とする

(1) 設置可能範圍



(2) 鉄筋標準配筋 但し  $\phi \leq D/3$  とする

$80 < \phi \leq 100$ 折筋 2- (2-D13) 縦筋 S T 2-D13	$100 < \phi \leq 150$ 折筋 2- (2-D13) 縦筋 S T 2-D13-100# 横筋 2- (2-D13)	$150 < \phi \leq 250$ 斜筋 4- (2-D13) 縦筋 S T 2-D13-100# 横筋 2- (2-D13) 上下 縦筋 S T 2-D13
---	--	---



鉄骨構造標準図(1)

1. 一般事項

(1) 材料及び検査

- (a) 構造設計仕様による  
(b) 適用範囲は、鋼材を用いる工事に適用し、かつ鋼材の厚さが40mm以下のものとする  
(c) 社内検査結果の検査報告書には、鉄骨の寸法、精度及びその他の結果を添付する

(2) 工作一般

- 「鉄骨工事施工要領書」(a) 鉄骨製作及び施工に先立ってを提出し工事監督員の承認を得る  
(b) 鋼管部材の分岐継手部の相貫切断は、鋼管自動切断機による  
高張力鋼のひずみきょう正は、冷間きょう正とする(c)

(3) 高力ボルト接合

- (a) 本締めに使用するボルトと、仮締めボルトの併用はしてはならない

(4) 溶接接合

(a) 溶接工

溶接工は施工する溶接に適用するJISZ3801(手溶接)又はJISZ3841(半自動溶接)の溶接技術検定試験に合格し引続き、半年以上溶接に従事している者とする

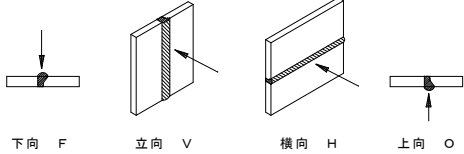
(b) 溶接機器

- (イ) 交流アーク溶接機300A～500A (ニ) 炭酸ガスアーク半自動溶接機  
(ロ) アークエヤーガウジング機600A(直流) (ホ) 溶接電流を測定する電流計  
(ハ) 溶接棒乾燥器 (ヘ) サブマージドアーク溶接機1式

(c) 溶接方法

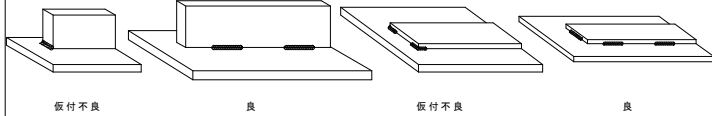
- アーク手溶接 (MC) ガスシールドアーク溶接 (GC)  
ノンガスシールドアーク溶接 (NGC) アークエヤーガウジング (AAG)

(d) 溶接姿勢

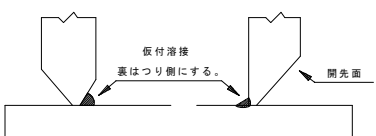


(e)

- (イ) 仮付溶接工は、原則として本工事に従事する者が行う  
仮付位置  
仮付溶接は溶接の始、終端、隅角部など強度上、工作上、問題となり易い箇所は避ける



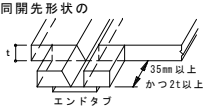
- (ロ) 突合せ溶接部の仮付溶接は必ず裏はつり側に施工する



(f) 溶接施工

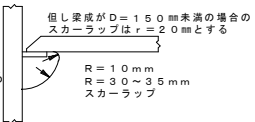
(イ) エンドタブ

- I 突合せ溶接、部分溶込み溶接の両端部に母材と同厚で同開先形状のエンドタブを設ける。  
II エンドタブを取り付ける  
III エンドタブの材質は、母材と同質又は、同質以外の場合は、工事監督員承認をうける。  
エンドタブの長さは、MC: 35mm以上  
NGC、GC: 40mm以上とし特記のない場合は、溶接終了後、プレス鋼板タブ、固形タブ使用については、資料を提出して工事監督員の承認を得る  
IV 母材より10mm程度残し切断して、グラインダー仕上げとする



(ロ) 裏あて金

- 材質は母材と同質材料とする  
(ハ) スカーラップ 半径は30～35mmとする



(ニ) 裏はつり

- 規準図の溶接においてAAGと記載のある部分は全て、溶接監理者の確認を励行し、部材に確認マークをつける  
(ホ) 現場溶接の開先面には、溶接に支障のない防錆材を塗布する。又、開先部をいためない様に、養生を行なう

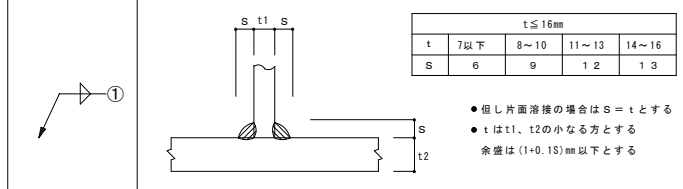
(5) 塗装

- コンクリートに埋め込まれる部分及びコンクリートとの接触面で、コンクリートと一体とする設計仕様になっている部分は、塗装をしない

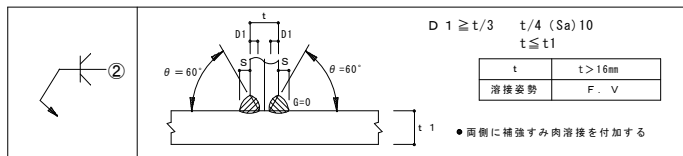
2. 溶接基準図

(注) f: 余盛 G: ルート間隔 R: フェース S: 脚長 (単位mm)

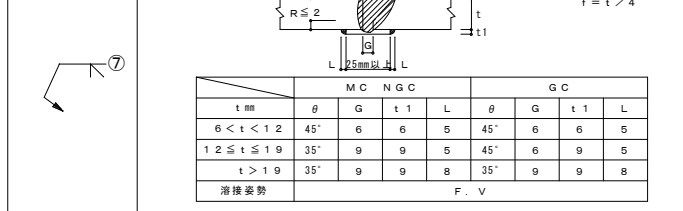
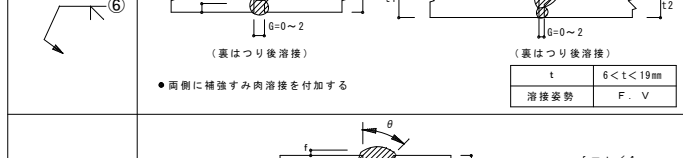
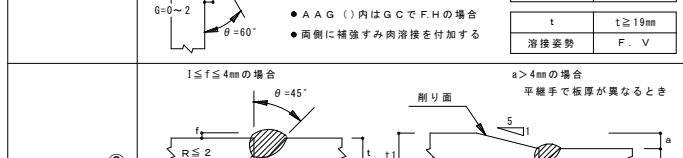
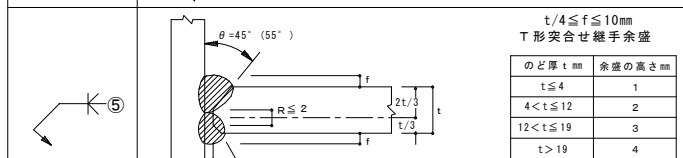
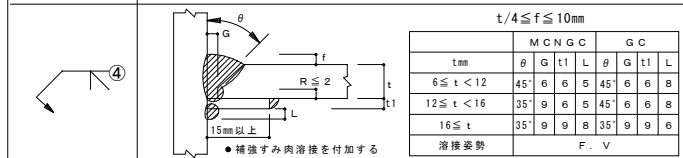
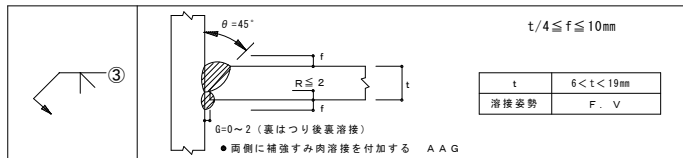
(1) スミ肉溶接



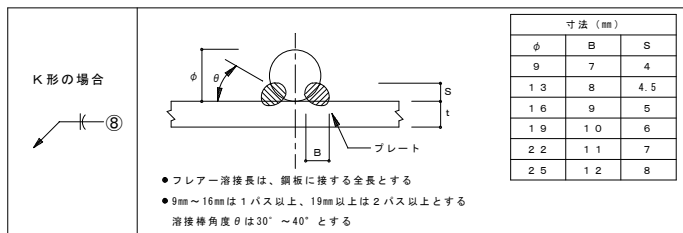
(2) 部分溶け込み溶接 (使用箇所に注意)



(3) 突合せ溶接 (平継手 T形継手)

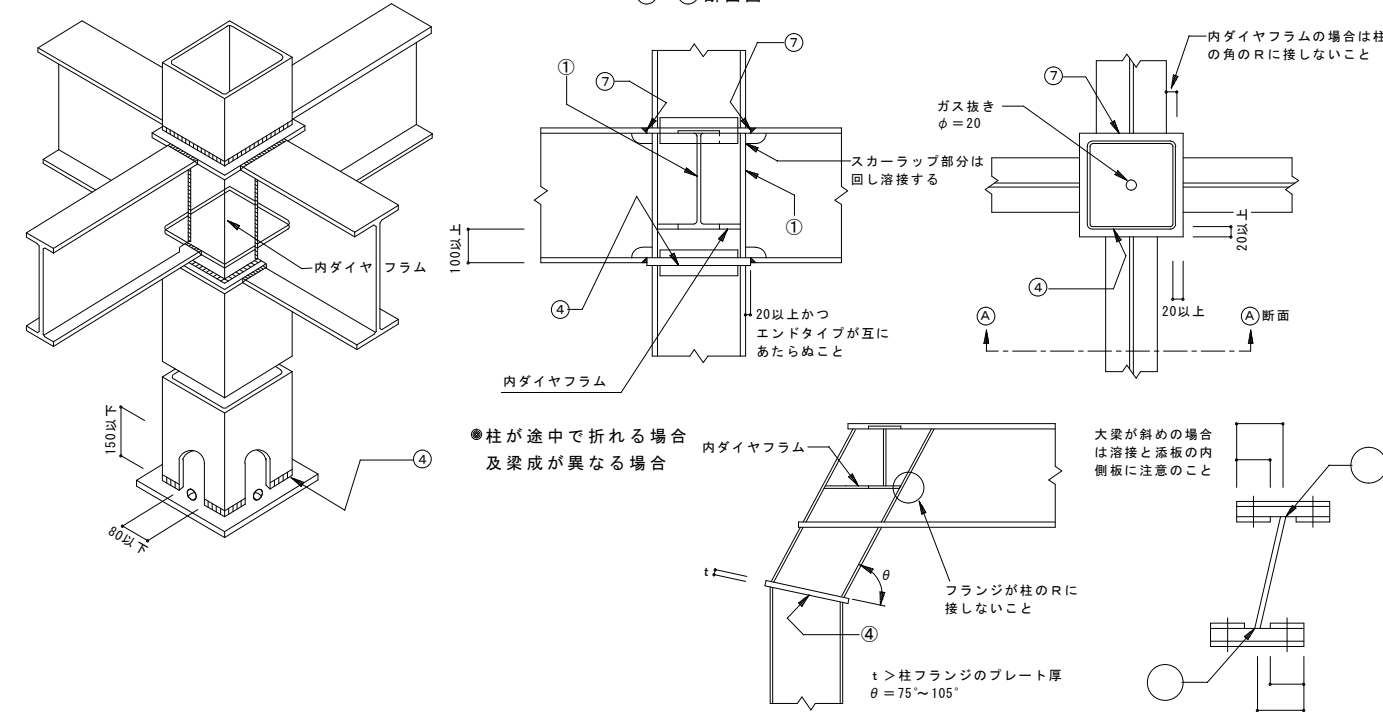


(4) フレアー溶接

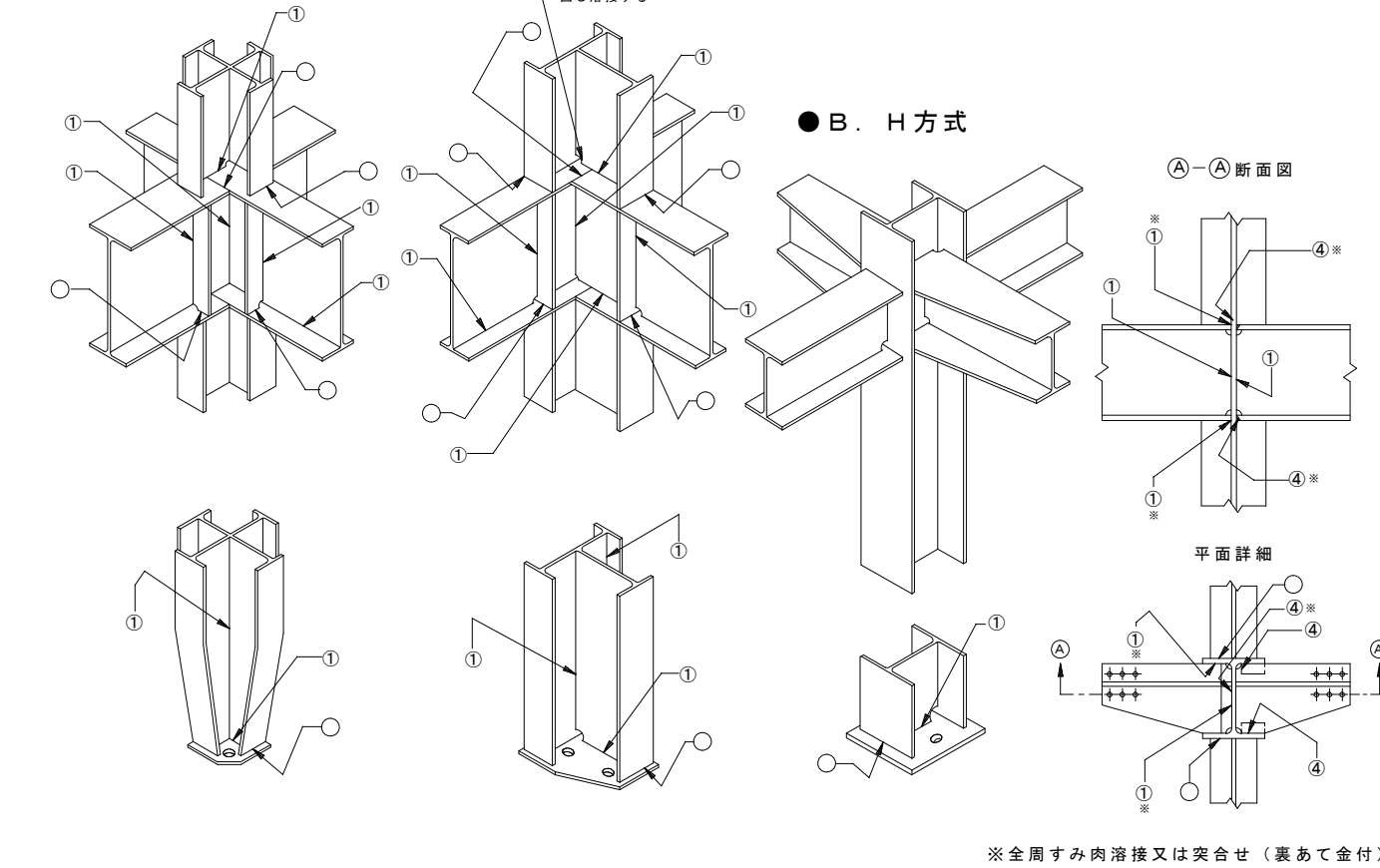


○溶接記号番号を○中に記入のこと

●BOX型 (通しダイヤフラムの場合)



●I、H型



※全周すみ肉溶接又は突合せ(裏あて金付)





# ISベース(CCシリーズ) 柱脚工法設計・施工標準図

一般財団法人 日本建築センター 鋼構造評定委員会評定 B C J評定一ST0112-05 (平成28年1月26日)  
国土交通大臣認定番号 MBLT-0116(平成26年1月30日),MBLT-0144(平成27年2月12日),MBLT-0150(平成27年7月27日),MBLT-0151(平成27年7月27日)

適用柱材  
φ165.2～  
φ558.8用

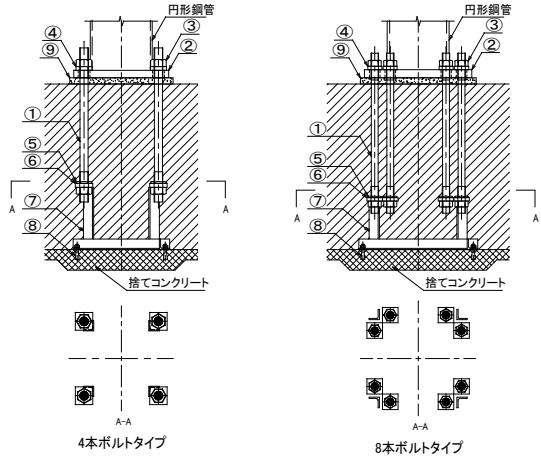
基準強度(N/mm <sup>2</sup> )
235
325

アイエスケ株式会社

平成28年11月作成

〒550-0001 大阪市西区土佐堀1丁目4番11号(金鳥土佐堀ビル2F)  
TEL 06-6449-0881 FAX 06-6449-0877  
〒105-0004 東京都港区新橋2丁目13番6号(中井ビル3F)  
TEL 03-5251-5545 FAX 03-5251-5226

## 1.構造概要

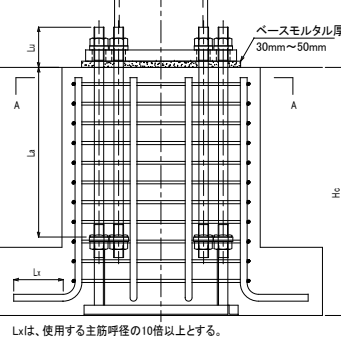


- ①アンカーボルト
- ②ベースプレート
- ③一種ナット(シングルナット)  
(土間コンクリート等で設置  
されない場合は、締め止め  
を行う。)
- ④丸座金
- ⑤六角リング
- ⑥定着板
- ⑦セットフレーム
- ⑧セットアンカー
- ⑨モルタル

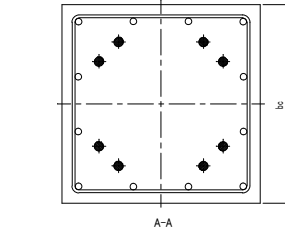
## 4.コンクリート柱形

4-1.使用材料  
コンクリート:  $f_c=21\text{N/mm}^2$  以上  
鉄筋: SD295A (D16以下に適用)  
SD345 (D19以上に適用)

### 4-2.形状・配筋



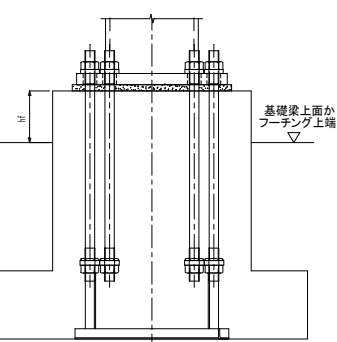
Lxは、使用する主筋呼径の10倍以上とする。



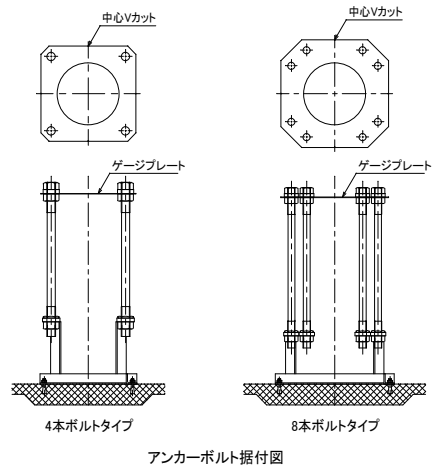
主筋、帯筋の径・本数は、標準柱形の場合を示す。  
柱形の幅(bc)を抜けた場合、検討が必要。  
主筋頂部のフックは、設けないことを標準とする。

### 4-3.基礎立上りがある場合

柱形の配筋が、標準の場合  
基礎立上り高さ(h)は250mm以下とする。



## 5.施工

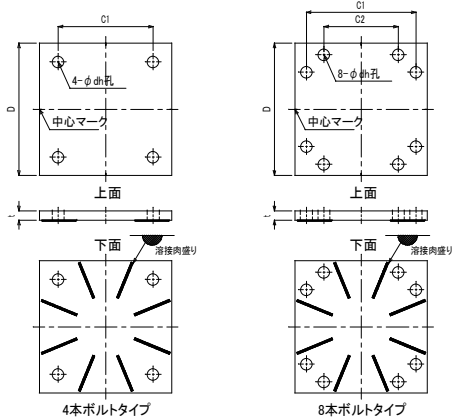


- 5-1.施工打ち合わせ
- 5-2.(捨てコンクリートの打設)
- 5-3.(墨出し)
- 5-4.アンカーボルト据付
- 5-5.(配筋・型枠)
- 5-6.(コンクリート打設前検査)
- 5-7.(コンクリート打設)
- 5-8.(鉄骨建方・アンカーボルトの本締め)
- 5-9.ナットの緩み確認  
ベースモルタルの充てん
- 5-10.(充てん型枠脱型・廃棄)

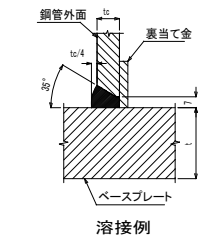
## 2.ベースプレート

2-1.材質  
建築構造用圧延鋼材: SN490B (ベースプレートの板厚が40mm以下の場合)  
建築構造用認定鋼板: TMCP325B (ベースプレートの板厚が40mmを超える場合)

### 2-2.形状と寸法



### 2-3.円形鋼管との溶接要領



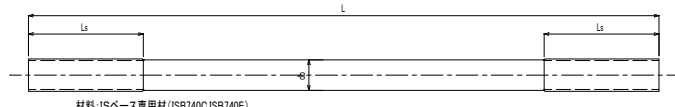
溶接例

溶接施工 溶接施工に関しては、「日本建築学会：建築工事標準仕様書 JASS 6鉄骨工事」に準じる。

◆注意◆ ベースプレートは  
“中心マーク”のある面が上面(鋼管取付面)  
“溶接突起”のある面が下面(底面)

## 3.アンカーボルト・ナット・六角リング・丸座金・定着板

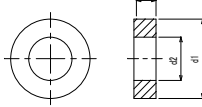
### 3-1.アンカーボルト



材料: ISベース専用材 (ISB740C, ISB740E)

品番	呼び径	ピッチ	φ	L	Lu
A1	M24	5.0	22.0	—	995
A21	M20	3.5	20.0	20.0	855
A31	M36	4.0	33.15	33.0	875
A32	M36	4.0	33.15	33.0	725
A41	M42	4.5	38.92	38.8	745
A42	M42	4.5	38.92	38.8	845
A43	M42	4.5	38.92	38.8	945
A51	M48	5.0	45.0	45.0	965
A52	M48	5.0	45.0	45.0	1015
A53	M48	5.0	45.0	45.0	1115

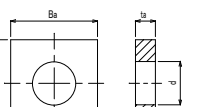
### 3-4.丸座金



材質: 一般構造用圧延鋼材 SS400

品番	d1	d2	tw
C1	52	25	9
C2	58	31	12
C3	68	37	16
C4	78	43	19
C5	90	50	19

### 3-5.定着板

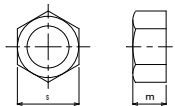


材質: 一般構造用圧延鋼材 SS400

品番	Bx	d	ts
P1	50	26	9
P2	65	32	12
P3	75	36	16
P4	85	44	19
P5	95	50	22

### 3-2.ナット

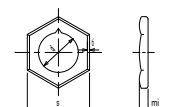
種類: 1種六角ナット JIS B 1181  
強度区分: JIS B 1052 8



呼び径	s	m
M24	36	19
M30	46	24
M36	55	29
M42	65	34
M48	75	39

### 3-3.六角リング

材質: JIS G3131 SPHC



呼び径	s	d	l	m
M24	36	22.5	1.6	5
M30	46	28.9	2.0	7
M36	55	33.6	2.5	8
M42	65	39.2	3.2	9
M48	75	45.7	3.2	10

※1 柱材は、指定JIS規格品または大臣認定品とする。

採用	柱脚記号	ボルト タイプ	適用柱サイズ		ベースプレート								アンカ ボルト	丸座金 定着板			柱 部(標準)					
			柱材 の基準強度 (N/mm <sup>2</sup> )		品番	D	C1	C2	dh	t	品番	品番	品番	Lu	La	Hc	bc	主 筋	帯 筋	Lx		
			235	325																		
	CC161	4本	φ165.2× ≦ 7.1	*	C2327	270	190		36	25	A1	C1	P1	125	410	500以上	470~530	8-D19	D13φ150	190		
	CC191	4本	φ190.7 × ≦ 8.2	*	C2328	280	200		42	25	A21	C2	P2	135	400	500以上	470~530	8-D19	D13φ150	190		
■	CC211	4本	φ216.3 × ≦ 12.7	*	C3232	320	220		50	32	A31	C3	P3	155	440	550以上	500~650	12-D19	D13φ150	190		
	CC261	4本	φ267.4 × ≦ 12.7	*	C3641	410	290		50	36	A31	C3	P3	155	440	550以上	580~650	12-D19	D13φ150	190		
	CC262	4本	φ267.4 × ≦ 16.0	*	C4041	410	280		58	40	A41	C4	P4	175	480	600以上	600~750	16-D19	D13φ150	190		
	CC311	4本	φ318.5 × ≦ 12.7	φ318.5 × ≦ 9.0	C4044	440	320		58	40	A41	C4	P4	175	480	600以上	630~750	16-D19	D13φ150	190		
	CC312	8本	φ318.5 × ≦ 16.0	φ318.5 × ≦ 12.7	C3847	470	360	210	50	36	A32	C3	P3	155	490	600以上	670~840	16-D22	D13φ150	220		
■	CC361	8本	φ355.6 × ≦ 12.7	φ355.6 × ≦ 9.0	C3848	480	390	240	50	36	A32	C3	P3	155	490	600以上	700~840	16-D22	D13φ150	220		
	CC362	8本	φ355.6 × ≦ 16.0	φ355.6 × ≦ 12.7	C3652	520	400	230	58	36	A41	C4	P4	175	480	600以上	720~840	20-D22	D13φ150	220		
	CC411	8本	φ400 × ≦ 12.0, φ406.4 × ≦ 12.7	φ400 × ≦ 9.0, φ406.4 × ≦ 9.0	C4053	530	440	290	50	40	A32	C3	P3	155	490	600以上	760~870	16-D22	D13φ100	220		
	CC412	8本	φ400 × ≦ 16.0, φ406.4 × ≦ 16.0	φ400 × ≦ 12.0, φ406.4 × ≦ 12.7	C4056	560	440	270	58	40	A42	C4	P4	175	580	700以上	770~1120	20-D25	D13φ100	250		
	CC413	8本	φ400 × ≦ 19.0, φ406.4 × ≦ 19.0	*	C4558	580	460	270	66	45	A51	C5	P5	195	670	800以上	780~1120	20-D25	D13φ100	250		
	CC461	8本	φ450 × ≦ 12.0, φ457.2 × ≦ 12.7	φ450 × ≦ 9.0, φ457.2 × ≦ 9.0	C4058	580	480	310	58	40	A43	C4	P4	175	680	800以上	800~980	20-D22	D13φ100	220		
	CC462	8本	φ450 × ≦ 16.0, φ457.2 × ≦ 16.0	φ450 × ≦ 12.0, φ457.2 × ≦ 12.7	C4564	640	490	320	58	45	A43	C4	P4	175	680	800以上	830~1120	20-D25	D13φ100	250		
	CC463	8本	φ450 × ≦ 19.0, φ457.2 × ≦ 19.0	*	C5062	620	500	310	66	50	A51	C5	P5	195	670	800以上	820~1120	20-D25	D13φ100	250		
	CC511	8本	φ500 × ≦ 12.0, φ508.0 × ≦ 12.7	φ500 × ≦ 9.0, φ508.0 × ≦ 9.0	C4561	610	510	340	58	45	A43	C4	P4	175	680	800以上	830~980	20-D22	D13φ100	220		
	CC512	8本	φ500 × ≦ 16.0, φ508.0 × ≦ 16.0	φ500 × ≦ 12.0, φ508.0 × ≦ 12.7	C5064	640	530	340	66	50	A52	C5	P5	195	720	850以上	850~1230	24-D25	D13φ100	250		
	CC513	8本	φ500 × ≦ 22.0, φ508.0 × ≦ 22.0	φ500 × ≦ 16.0, φ508.0 × ≦ 16.0	C6077	770	590	400	66	60	A52	C5	P5	195	720	850以上	960~1230	24-D25	D13φ100	250		
	CC561	8本	φ550 × ≦ 12.0, φ558.8 × ≦ 12.7	φ550 × ≦ 9.0, φ558.8 × ≦ 9.0	C4570	700	560	380	58	45	A43	C4	P4	175	680	800以上	880~1120	20-D25	D13φ100	250		
	CC562	8本	φ550 × ≦ 16.0, φ558.8 × ≦ 16.0	φ550 × ≦ 12.0, φ558.8 × ≦ 12.7	C5073	730	570	380	66	50	A53	C5	P5	195	820	950以上	920~1230	24-D25	D13φ100	250		
	CC563	8本	φ550 × ≦ 22.0, φ558.8 × ≦ 22.0	φ550 × ≦ 16.0, φ558.8 × ≦ 16.0	C7086	860	690	500	66	70	A53	C5	P5	195	820	950以上	1050~1280	28-D25	D13φ100	250		



株式会社 中川建築設計事務所  
本社 住所 〒933-0041 富山県高岡市城東2丁目1番27号  
TEL 0766-21-1060 FAX 0766-21-1371  
管理建築士 一級建築士 登録第145481号 大坂 俊一

工事名 小矢部市民交流プラザキャノピー建築工事

図面名称 ISベース 柱脚工法設計・施工標準図 (1)

年月日

縮尺 A1 1/  
A3 1/

設計者

核図

製図

設計番号

18034

図面番号

S-06

# ISベース(CEシリーズ) 柱脚工法設計・施工標準図

一般財団法人 日本建築センター 鋼構造評定委員会評定 B C J評定一ST0112-05 (平成28年1月26日)

国土交通大臣認定番号 MBLT-0116(平成26年1月30日),MBLT-0144(平成27年2月12日),MBLT-0150(平成27年7月27日),MBLT-0151(平成27年7月27日),MBLT-0164(平成28年1月25日)

適用柱材  
φ165. 2～  
φ558. 8用

基準強度(N/mm <sup>2</sup> )
235
325

アイエスケ株式会社

平成28年11月作成

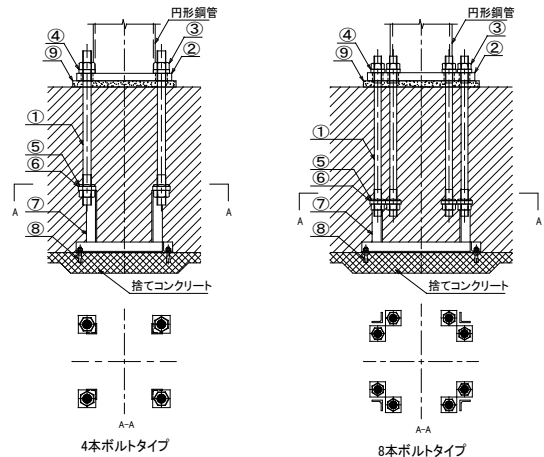
〒550-0001 大阪市西区土佐堀1丁目4番11号(金鳥土佐堀ビル2F)

TEL 06-6449-0881 FAX 06-6449-0877

〒105-0004 東京都港区新橋2丁目13番6号(中井ビル3F)

TEL 03-5251-5545 FAX 03-5251-5226

## 1.構造概要

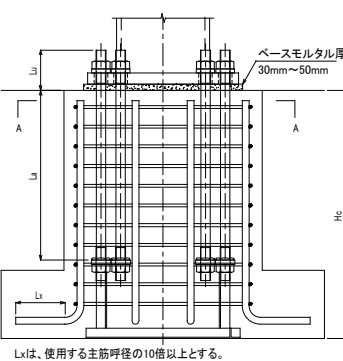


- ①アンカーボルト
- ②ベースプレート
- ③一種ナット(シングルナット)  
(土間コンクリート等で被覆されない場合は、締め止めを行う。)
- ④丸座金
- ⑤六角リング
- ⑥定着板
- ⑦セットフレーム
- ⑧セットアンカー
- ⑨モルタル

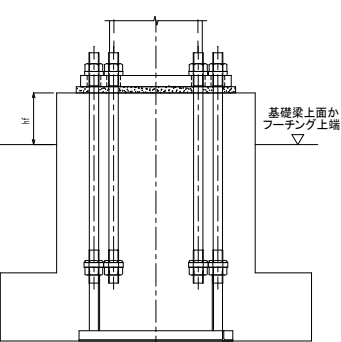
## 4.コンクリート柱形

4-1.使用材料  
コンクリート: Fc N/mm<sup>2</sup> 以上(柱脚サイズごとのコンクリート強度Fcは下表参照)  
鉄筋: SD295A(D16以下に適用)  
SD345(D19以上に適用)

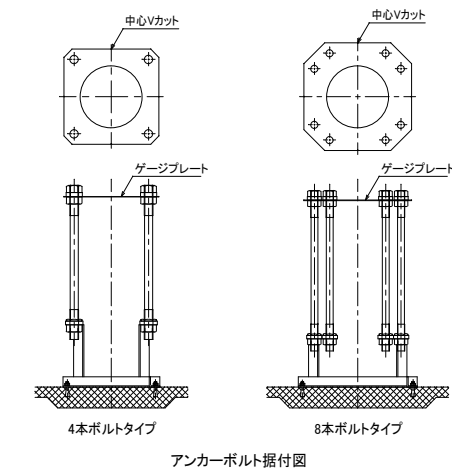
### 4-2.形状・配筋



4-3.基礎立上りがある場合  
柱形の配筋が、標準の場合  
基礎立上り高さ(h)は250mm以下とする。



## 5.施工

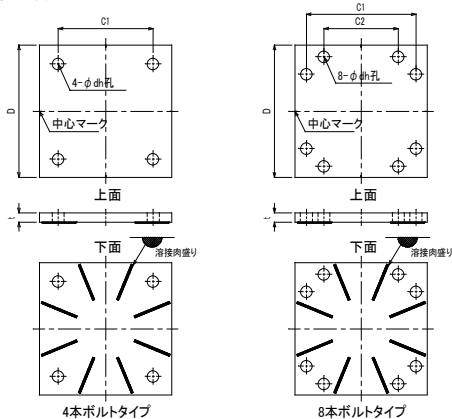


- 5-1.施工打ち合わせ
- 5-2.(捨てコンクリートの打設)
- 5-3.(墨出し)
- 5-4.アンカーボルト据付
- 5-5.(配筋・型枠)
- 5-6.(コンクリート打設前検査)
- 5-7.(コンクリート打設)
- 5-8.(鉄骨建方・アンカーボルトの本締)
- 5-9.ナットの締め確認  
ベースモルタルの充てん
- 5-10.(充てん型枠脱型・廃棄)

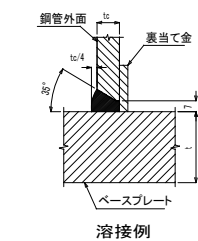
## 2.ベースプレート

2-1.材質  
建築構造用圧延鋼材: SN490B (ベースプレートの板厚が40mm以下の場合)  
建築構造用認定鋼材: TMCP325B (ベースプレートの板厚が40mmを超える場合)

### 2-2.形状と寸法



### 2-3.円形鋼管との溶接要領

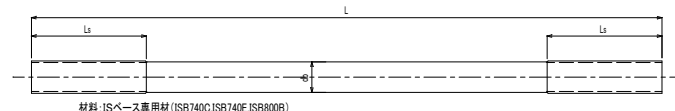


溶接施工 溶接施工に関しては、「日本建築学会: 建築工事標準仕様書 JASS 6鉄骨工事」に準じる。

◆注意◆ ベースプレートは  
“中心マーク”のある面が上面(鋼管取付面)  
“溶接突起”のある面が下面(底面)

## 3.アンカーボルト・ナット・六角リング・丸座金・定着板

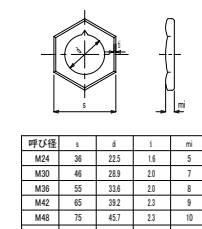
### 3-1.アンカーボルト



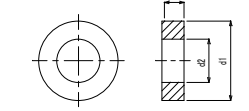
品番	呼び径	ピッチ	φb			L	Lx
			S1604MC	S1604DE	S1608B0		
A1	M24	3.0	22.0	—	—	995	100
A22	M20	3.0	20.0	28.0	—	895	115
A31	M36	4.0	33.15	33.0	—	875	130
A32	M36	4.0	33.15	33.0	—	725	130
A33	M36	4.0	33.15	33.0	—	775	130
A34	M36	4.0	33.15	33.0	—	825	130
A35	M36	4.0	33.15	33.0	—	925	130
A42	M42	4.5	38.92	38.8	—	845	145
A43	M42	4.5	38.92	38.8	—	945	145
A44	M42	4.5	38.92	38.8	—	1045	145
A51	M48	5.0	45.0	45.0	—	985	160
A52	M48	5.0	45.0	45.0	—	1015	160
A61	M52	5.0	—	—	48.0	1100	185
A61	M60	5.5	—	—	56.0	1230	205
A61	M64	6.0	—	—	60.0	1295	215
AA1	M68	6.0	—	—	84.0	1380	225

### 3-3.六角リング

材質: JIS G3131 SPHC



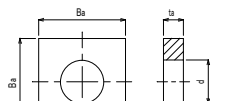
### 3-4.丸座金



材質: 一般構造用圧延鋼材 SS400

品番	d1	d2	ts	品番	d1	d2	ts
C1	52	25	9	C8	100	54	25
C2	58	31	12	C8	114	62	32
C3	68	37	16	C9	120	66	36
C4	78	43	19	CA	128	70	36
C5	80	50	19				





















### 3-5.定着板



材質: 一般構造用圧延鋼材 SS400 (P1～P5)  
SM490A (P6～PA)

品番	Ba	d	ts	品番	Ba	d	ts
P1	50	26	9	P6	115	54	25
P2	55	32	12	P6	130	62	28
P3	75	38	16	P9	125	66	32
P4	85	44	19	PA	140	70	32
P5	95	50	22				

※1 柱材は、指定JIS規格品または大臣認定品とする。

採用	柱脚記号	ボルト		適用柱サイズ <sup>※1</sup>		ベースプレート						アンカーボルト	丸座金		定着板		柱部						
		タイプ	径	鋼管サイズ	適用板厚	品番	D	C1	C2	dh	t	品番	品番	品番	品番	Lu	La	Hc	<sup>bc</sup> (最小～最大)	主筋	帯筋	Fc	
	CE161	4本	M24	φ162	6～11	C2827	270	190		36	28	A1	C1	P1	125	410	500以上	480～530	8-D19	D13φ150	21		
	CE191	4本	M24	φ190.7	6～16	C2529	290	210		36	25	A1	C1	P1	125	410	500以上	500～530	8-D19	D13φ150	21		
	CE192	4本	M30			C3631	310	220		42	36	A22	C2	P2	135	480	600以上	530～650	12-D19	D13φ150	21		
	CE211	4本	M24			C2531	310	230		36	25	A1	C1	P1	125	410	500以上	520～530	8-D19	D13φ150	21		
	CE212	4本	M30	φ216.3	6～16	C3633	330	240		42	36	A22	C2	P2	135	480	600以上	550～650	12-D19	D13φ150	21		
	CE213	4本	M36			C4034	340	240		50	40	A31	C3	P3	155	440	550以上	560～750	16-D19	D13φ150	21		
	CE261	4本	M30			C3636	360	270		42	36	A22	C2	P2	135	480	600以上	580～650	12-D19	D13φ150	21		
	CE262	4本	M36	φ267.4	6～16	C3638	380	280		50	36	A32	C3	P3	155	490	600以上	600～750	16-D19	D13φ150	21		
	CE263	4本	M42			C4540	400	290		58	45	A42	C4	P4	175	580	700以上	820～750	16-D19	D13φ150	21		
	CE311	4本	M30			C3640	400	310		42	36	A22	C2	P2	135	480	600以上	620～750	16-D19	D13φ150	21		
	CE312	4本	M36	φ300	9～25	C3642	420	320		50	36	A33	C3	P3	155	540	650以上	640～750	16-D19	D13φ150	21		
	CE313	4本	M42			C4043	430	320		58	40	A42	C4	P4	175	580	700以上	650～840	20-D19	D13φ150	21		
	CE314	8本	M36			φ318.5	6～25	C4548	480	380	230	50	45	A34	C3	P3	155	590	700以上	690～840	20-D22	D13φ150	21
	CE315	8本	M42			C5050	500	390	220	58	50	A42	C4	P4	175	580	700以上	760～840	24-D22	D13φ150	21		
	CE361	4本	M36	φ350	9～25	C3644	440	340		50	36	A32	C3	P3	155	490	600以上	670～790	16-D22	D13φ150	21		
	CE362	4本	M42			C4046	460	350		58	40	A42	C4	P4	175	580	700以上	690～840	16-D22	D13φ150	21		
	CE363	8本	M36			φ355.6	6～25	C4551	510	410	260	50	45	A34	C3	P3	155	590	700以上	720～840	20-D22	D13φ150	21
	CE364	8本	M42			C5053	530	420	250	58	50	A43	C4	P4	175	680	800以上	760～840	24-D22	D13φ150	21		
	CE365	8本	M48			C6057	570	440	250	66	60	A52	C5	P5	195	720	850以上	910～1070	24-D22	D13φ100	21		
	CE411	4本	M42			C4049	490	380		58	40	A42	C4	P4	175	580	700以上	720～840	16-D22	D13φ150	21		
	CE412	8本	M36	φ400	9～25	C4054	540	440	290	50	40	A35	C3	P3	155	690	800以上	750～840	20-D22	D13φ150	21		
	CE413	8本	M42			φ406.4	6.4～25	C5057	570	460	290	58	50	A43	C4	P4	175	680	800以上	790～840	20-D25	D13φ150	21
	CE414	8本	M48			C6061	610	480	290		66	60	A52	C5	P5	195	720	850以上	900～1230	24-D25	D13φ100	21	
	CE415	8本	M52			C6564	640	500	270	70	65	A61	C6	P6	235	750	900以上	900～1260	28-D25	D13φ100	21		
	CE461	4本	M42	φ450	9～36	C4055	550	420		58	40	A43	C4	P4	175	680	800以上	760～840	20-D22	D13φ150	21		
	CE462	8本	M36			C4059	590	480	330		50	40	A35	C3	P3	155	690	800以上	790～840	24-D22	D13φ150	21	
	CE463	8本	M48			φ457.2	6.4～36	C5564	640	510	320	66	55	A52	C5	P5	195	720	850以上	900～1230	24-D25	D13φ100	21
	CE464	8本	M52			C6067	670	530	300	70	60	A61	C6	P6	235	750	900以上	900～1260	28-D25	D13φ100	21		
	CE465	8本	M60			C7071	710	550	290	80	70	A81	C8	P8	255	850	1000以上	1030～1260	32-D25	D13φ100	21		
	CE511	8本	M42	φ500	9～36	C5065	650	530	360	58	50	A44	C4	P4	175	780	900以上	850～1230	24-D25	D13φ100	21		
	CE512	8本	M48			C5568	680	550	360		66	55	A52	C5	P5	195	720	850以上	900～1260	28-D25	D13φ100	21	
	CE513	8本	M52			φ508.0	6.4～36	C6071	710	570	340	70	60	A61	C6	P6	235	750	900以上	940～1260	28-D29	D13φ100	21
	CE514	8本	M60			C6575	750	590	330	80	65	A81	C8	P8	255	850	1000以上	1030～1260	28-D29	D13φ100	21		
	CE515	8本	M64			C7577	770	600	330	84	75	A91	C9	P9	265	900	1100以上	1150～1260	28-D29	D13φ100	21		
	CE561	8本	M42			C5068	680	570	400	58	50	A43	C4	P4	175	680	800以上	900～1260	28-D25	D13φ100	21		
	CE562	8本	M48			C5571	710	580	390	66	55	A51	C5	P5	195	670	800以上	930～1260	28-D29	D13φ100	21		
	CE563	8本	M52	φ550	9～36	C6075	750	610	380	70	60	A61	C6	P6	235	750	900以上	980～1260	28-D29	D13φ100	21		
	CE564	8本	M60			φ558.8	6.4～36	C6579	790	630	370	80	65	A81	C8	P8	255	850	1000以上	1040～1260	32-D29	D13φ100	21
	CE565	8本	M68			C8083	830	650	370		88	80	AA1	CA	PA	275	950	1150以上	1260～1800	32-D29	D16φ100	21	



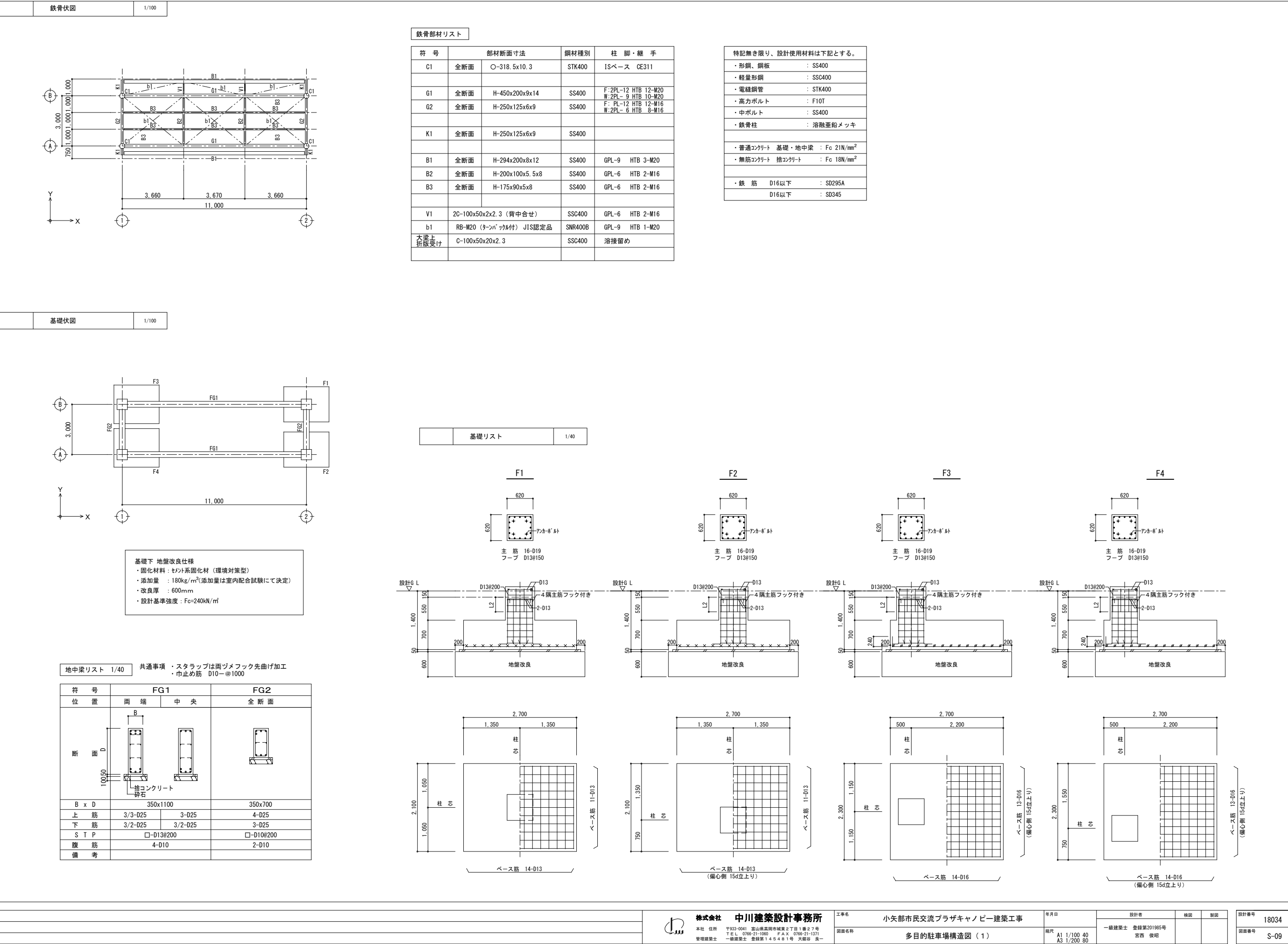
株式会社 中川建築設計事務所

本社 住所 〒933-0041 富山県富山市城東2丁目1番27号  
TEL 0766-21-1060 FAX 0766-21-1371  
管理建築士 一級建築士 登録第145481号 大塚 俊一

工事名

小矢部市民交流プラザキャノピー建築工事





株式会社 中川建築設計事務所

本社 住所 〒933-0041 富山県高岡市城東2丁目1番27号  
TEL 0766-21-1060 FAX 0766-21-1371  
管理建築士 登録第145481号 大畠谷 良一

工事名 小矢部市民交流プラザピアノビル建築工事

図面名称 多目的駐車場構造図（1）

年 月 日

縮尺 A1 1/100 40  
A3 1/200 80

設計者 一級建築士 登録第201985号 宮西 俊昭

校 核

製 図

設計番号 18034

図面番号 S-09

