

条件付き一般競争入札（事後審査方式）の公告

公告日	令和3年6月9日	
工事番号	教文第6号	
工種	建築	
工事名	小矢部市民体育館渡り廊下改修工事	
施工場所	小矢部市 城山町 地内	
工事完成期限	令和3年10月 8日	
工事概要	建物概要：RC造、平屋建、床面積15.96m ² 建築工事（直接仮設、コンクリート、撤去、屋上防水、 建具、外装及び内装工事）一式 機械設備工事（トイレ排水配管、トイレ仮設排水配管撤去、 給水配管及び空調設備工事）一式 電気設備工事（電灯・コンセント設備、電話設備、インターホン設備、 ITV設備、火災報知設備及び外灯設備工事）一式	
予定価格	9,080,000 円(消費税及び地方消費税相当額を除く)	
低入札調査基準価格	設定有り 当該基準価格を下回る入札が行われた場合は、落札者の決定を保留し、 後日、入札参加者に結果を通知する。	
入札参加資格	本店、支店又は 営業者の所在地	・小矢部市内に主たる営業所を有する者 ・準市内業者に認定された者
	等級又は総合評 価値	・令和3・4年度小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の 建築工事において、A等級、B等級又はC等級に登録され ている者
	その他	・小矢部市条件付き一般競争入札実施要領第3条
入札方法	期間入札	
入札書の提出方法	持参又は郵送	
入札書の提出期間	令和3年6月14日 から 令和3年6月21日 まで 持参の場合の受付時間は市役所開庁日の8時30分～17時15分 郵送の場合は、期日内に指定郵便局必着	
入札書の提出先	総務部財政課	
開札日時	令和3年6月23日 9時33分	
開札場所	小矢部市役所 講堂（4階）	
入札保証金	免除	
契約保証金	納付必要（請負代金額が500万円以上の場合）	
積算内訳書	要（入札時に、入札書と同封して提出）	
入札の無効	小矢部市期間入札実施要領第7条による	
設計図書の配布	小矢部市ホームページ「事業者向け」―「入札案内・資格申請」に掲載 する設計図書を、ダウンロードにより取得する。	
設計図書に対する質問期間	令和3年6月16日	
質問に対する回答期限	令和3年6月18日	

令和3年度

教文第6号

小矢部市民体育館渡り廊下改修工事

工事実施設計書

小矢部市

令和3年度

小矢部市役所

課長

課長補佐

設計

精算

浄書

設 計 書

小矢部市 城山町 地内

小矢部市民体育館渡り廊下改修工事

工事金

円

(うち消費税及び地方消費税相当額

円)

工事

小矢部市民体育館渡り廊下改修工事

建物概要：RC造、平屋建、床面積15.96㎡

- ・ 建築工事（直接仮設、コンクリート、撤去、屋上防水、建具、外装及び内装工事） 一式
- ・ 機械設備工事（トイレ排水配管、トイレ仮設排水配管撤去、給水配管及び空調設備工事） 一式
- ・ 電気設備工事（電灯・コンセント設備、電話設備、インターホン設備、ITV設備、火災報知設備及び外灯設備工事） 一式

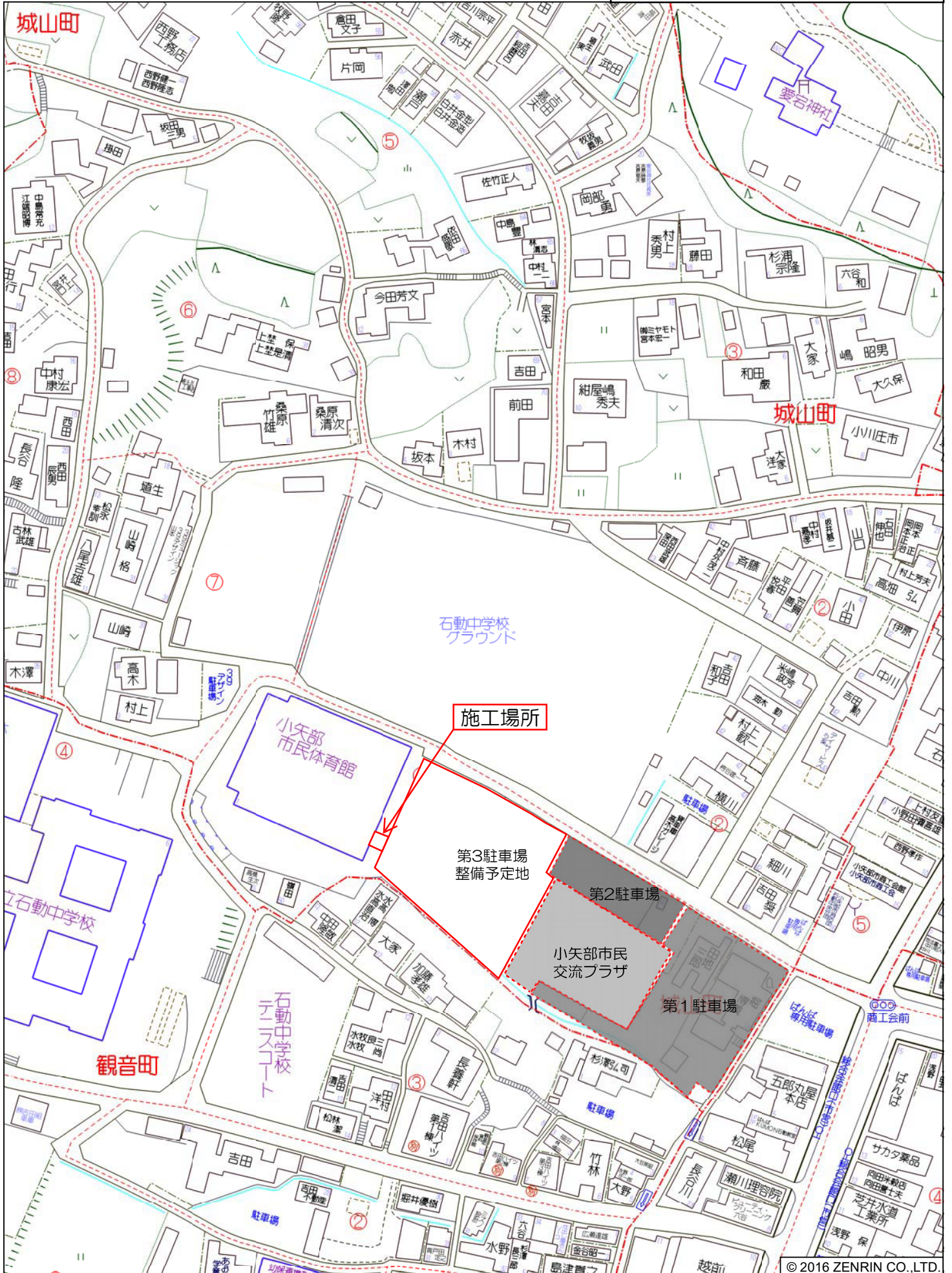
大要

工期：契約締結の翌日から令和3年10月8日まで

【工事条件等】

建築工事、機械設備工事、電気設備工事

- 1 工事期間中も市民体育館の供用は継続（毎週月曜日は休館（祝日は除く））できるものとし、やむを得ず工事により休館が必要となる場合には、事前（2週間以上前）に監督員及び小矢部市民交流プラザ所長と協議するものとする。
- 2 市民体育館利用者と工事関係者の動線については、明確に分離し安全確保に努めること。
- 3 工事現場は、小矢部市民交流プラザと近接しており、また、周辺は石動中学校（グラウンド含む）及び住宅等が密集している市街地であるため、施設利用者、生徒及び住民の方の安全確保には十分配慮し、環境整備（整理整頓、道路清掃等）に努めること。
- 4 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は市道馬場中学校横線へは、進入しないこと。）
- 5 工事範囲外の損傷については、原則、請負業者の責任において復旧すること。
- 6 別途発注する次の工事と調整、協力のうえ工事を進めること。
〈関連工事（担当課：文化スポーツ課）〉
 - ・小矢部市民交流プラザ第3駐車場整備工事（6月発注予定）



番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	小矢部市民体育館渡り廊下改修工事						
・	直接工事費		1.0	式			(1)
・	間接工事費計	①+②+③	1.0	式			(2)
		共通仮設費	1.0	式			①
		現場管理費	1.0	式			②
		一般管理費	1.0	式			③
・	工事価格	(1) + (2)	1.0	式			
	計上	工事価格の丸め	1.0	式			(3)
・	消費税及び地方消費税相当額	(3) × 10%	1.0	式			(4)
・	設計額	(3) + (4)	1.0	式			

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	小矢部市民体育館渡り廊下改修工事						
A	建築工事		1.0	式			
M	機械設備工事		1.0	式			
E	電気設備工事		1.0	式			
	直接工事費計						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
A	建築工事						
1	直接仮設工事		1.0	式			
2	コンクリート工事		1.0	式			
3	撤去工事		1.0	式			
4	屋上防水工事		1.0	式			
5	建具工事		1.0	式			
6	外装工事		1.0	式			
7	内装工事		1.0	式			
	直接工事費計						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1	直接仮設工事						
	墨出し	複合改修 (改修部分)	15.9	m2			
	養生	複合改修 (改修部分)	15.9	〃			
	養生	複合改修 (通路部分)	40.0	〃			
	整理清掃後片付け	複合改修 (改修部分)	15.9	〃			
	整理清掃後片付け	複合改修 (通路部分)	40.0	〃			
	内部仕上足場	脚立足場 運搬費共	14.4	〃			
	外部枠組本足場 (手すり先行方式)	建枠1200 22m未満 45日間 運搬費含む	113.0	〃			代価表4
	安全手すり (手すり先行方式)	運搬費含む	21.0	m			代価表3
	ネット状養生シート張り	防炎I類 運搬費含む	113.0	m2			代価表2
	小 計						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
2	コンクリート工事						
	根切	小規模土工	1.3	m3			
	埋め戻し	発生土	1.0	//			
	残土処分	場内敷き均し	0.3	//			
	あと施工アンカー	接着系アンカー D10 横向き 標準C	30.0	本			
	鉄筋	SD295A D13	90.0	kg			
	鉄筋組立加工	小型構造物	86.2	//			
	鉄筋運搬費	4t車	86.2	//			
	普通合板型枠	小型構造物用型枠	3.9	m2			
	打放型枠	小型構造物用型枠	5.6	//			
	型枠運搬費	4t車	9.5	//			
	普通コンクリート	Fc21-18-25 +6N 小型車割増	0.8	m3			
	コンクリート打設手間	小型構造物 人力打設	0.8	//			
	土間コンクリート	Fc21-18-25 +6N 小型車割増	1.9	m3			
	コンクリート打設手間	土間コンクリート シュート打設	1.9	//			
	小 小 計①						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
2	コンクリート工事						
	コンクリート押え	金ごて	12.3	m2			
	土工機械運搬費	小規模土工	1.0	式			
	小 小 計②						
	小 計	小小計①+小小計②					

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
3	撤去工事						
	庇床面カッター入れ	コンクリート面	11.4	m			
	庇コンクリート撤去	コンクリートブレーカー 鉄筋切断・集積共	1.1	m3			
	スロープ壁コンクリート撤去	コンクリートブレーカー 鉄筋切断・集積共	0.1	//			
	スロープ壁カッター切り	コンクリート面	6.7	m			
	既設外壁目地切りカッター	コンクリート面	23.6	//			
	床カーペット撤去		14.7	m2			
	AD周囲カッター切り		11.6	m			
	AD周囲研り		6.8	//			
	AD撤去		2.8	m2			
	天井ボード撤去	アスベスト含有	14.4	//			
	塩ビシート防水撤去		23.4	//			
	AWシーリング撤去		7.0	m			
	(発生材積込)						
	コンクリート類	人力	1.2	m3			
	小 小 計①						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
3	撤去工事						
	ボード類	石綿板 t 5.0 アスベスト含有	0.7	m3			
	ボード・木材類		0.2	//			
	(発生材運搬)						
	コンクリート類	人力	1.2	m3			
	ボード類	石綿板 t 5.0 アスベスト含有	0.7	//			
	ボード・木材類		0.2	//			
	(発生材処分)						
	コンクリート類	人力	1.2	m3			
	ボード類	石綿板 t 5.0 アスベスト含有	0.7	//			
	混合廃棄物収集運搬処分費	2. 2m3BOX 石膏ボード含まず	1.0	台			
	小 小 計②						
	小 計	小小計①+小小計②					

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
4	屋上防水工事						
	墨出し		14.4	m ²			
	養生		14.4	〃			
	整理清掃片付		14.4	〃			
	塩ビシート防水	SF-2	23.4	〃			
	塩ビドレイン	80φ	1.0	ヶ所			
	アルミ笠木	W=250	14.4	m			
	アルミ水切り笠木		3.2	〃			
	小計						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
5	建具工事						
	AW-1	新設	1.0	ヶ所			
	AD-1	新設	2.0	〃			
	設計費		1.0	式			
	運搬費		1.0	式			
	取付調整費		1.0	式			
	小 小 計①						
	WD-1	新設片引き戸	1.0	ヶ所			
	WW-1	折りたたみ戸	1.0	〃			
	金物費		1.0	式			
	取付費		1.0	式			
	小 小 計②						
	小 計	小小計①+小小計②					

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
6	外装工事						
外壁	研り跡補修	モルタル刷毛引き+複層仕上げ塗材E	2.4	m2			
	AD周囲モルタル補修		5.2	//			
	AD詰めモルタル		5.2	m			
	既設外壁補修A	高圧洗浄+複層仕上げ塗材E	53.6	m2			
	既設外壁補修B	高圧洗浄+薄塗モルタル補修+ 複層仕上げ塗材E	11.0	//			
	既設外壁補修C	高圧洗浄モルタル刷毛引き補修+ 複層仕上げ塗材E	17.1	//			
	コンクリート打放し	下地調整モルタル+複層仕上げ塗材E	3.1	//			
	鉄骨壁下地		1.0	式			代価表1
	カラーGL鋼板角波スパンドレル		8.6	m2			
	不燃石膏ボード下地 t 12.5		8.6	//			
	透水防水シート		8.6	//			
	吹付岩綿		11.2	//			
	スラブ裏現場発泡ウレタン	t 20	14.0	//			
	立て見切り	カラーGL鋼板 150×30	8.4	m			
	小 小 計①						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
6	外装工事						
	水切り	カラーGL鋼板	3.0	m			
	捨て笠木	カラーGL鋼板	3.0	//			
	小 小 計②						
	小 計	小小計①+小小計②					

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
7	内装工事						
天井	天井岩綿吸音板	石膏ボード t9.5下地	16.3	m2			
	LGS下地	19型（屋内）下地張りなし@300	3.7	//			
	塩ビジョイナー		16.4	m			
壁	既設モルタル面EP塗り替え		25.7	m2			
	石膏ボード12.5+9.5		12.4	//			
	LGS下地	W50	3.3	//			
	LGS下地	W100	4.8	//			
	壁開口部補強	0.9×2.0	1.0	ヶ所			
	ビニルクロス張り		11.4	m2			
床	豆砂利洗い出し		4.4	//			
	ビニル巾木		12.4	//			
	ビニル床シート	t 2.0	12.2	//			
その他	カウンター		1.0	ヶ所			
	天井点検口	アルミ製450角	1.0	//			
	小 小 計①						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
7	内装工事						
その他	ノンスリップタイル		2.8	m			
	内外シーリング	10×15	66.0	//			
	SUSノンスリップ		3.6	m ²			
	窓ロールブラインド	W1000×H2500	2.0	台			
	硬質カラー塩ビ堅樋 75φ		5.0	m			
	既設AWガラス清掃		1.6	m ²			
	外部階段ステンレス手すり	1.0×1.0S SUS32φ	2.0	//			
	木製建具枠		8.0	m			
	木製建具枠 UC	細幅	7.2	//			
	カウンター UC	カウンター	0.9	m ²			
	ガラス	FG4.0	0.3	//			
	//	FLG6.0+A6.0+FG4	4.1	//			
	//	FLG3.0	0.9	//			
	ガラス押えシール	5×5	45.6	m			
	小 小 計②						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
7	内装工事						
	踏込モルタル巾木 H100		2.8	m			
	事務室サイン	既製品	1.0	ヶ所			
	建具サイン		1.0	ヶ所			
	小 小 計③						
	小 計	小小計①+小小計②+小小計③					

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
M	機械設備工事						
1	体育館トイレ排水配管工事		1.0	式			
2	体育館トイレ仮設排水配管撤去工事		1.0	式			
3	体育館給水配管工事		1.0	式			
4	空調設備工事		1.0	式			
	直接工事費計						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1	体育館トイレ排水配管工事						
1	小口径桝	ST150-200-900H(塩ビ蓋共)	1.0	組			
2	小口径桝	ST150-200-1180H(鋳物共)	1.0	組			
3	小口径桝	Dr 150-200-1360H-1600H(鋳物共)	1.0	組			
4	小口径桝	ST 150-200-600H(鋳物蓋共)	1.0	組			
5	小口径桝	ST 150-200-790H(鋳物共)	1.0	組			
6	小口径桝	ST150-200-970H(鋳物共)	1.0	組			
7	小口径桝	Dr ST150-200-1040H-1500H(鋳物共)	1.0	組			
	硬質塩化ビニル管 (排水管布設)	VU 150A (-900~-1180)	13.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (排水管布設)	VU 150A (-1180~-1360)	12.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (排水管布設)	VU 150A (-1400)	2.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (排水管布設)	VU 150A (-600~-790)	13.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (排水管布設)	VU 150A (-790~-970)	12.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (排水管布設)	VU 150A (-970~-1040)	4.0	m			
	硬質塩化ビニル管 (排水管布設)	VU 150A (-1500)	2.0	m			
	小 小 計①						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1	体育館トイレ排水配管工事						
	重機搬入費		1.0	往復			
	コア抜き	200φ-200L	2.0	ヶ所			
	塩化ビニル管接続	150φ	2.0	ヶ所			
	小 小 計②						
	小 計	小小計①+小小計②					

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
2	体育館トイレ仮設排水配管撤去工事						
撤去	汚水枳	450×450	1.0	ヶ所			
	小口径枳	200φ	2.0	ヶ所			
	小口径枳	150φ	2.0	ヶ所			
	硬質塩化ビニル管（VP）便所	100A	9.0	m			
	硬質塩化ビニル管（VP）便所	65A	3.0	m			
	硬質塩化ビニル管（VuP）屋外架空	100A	66.0	m			
既設 接続	便所配管切断接続	鋼管100A	2.0	ヶ所			
	便所配管切断接続	鋼管65A	1.0	ヶ所			
	便所配管切断接続	樹脂管65A	1.0	ヶ所			
	接続用MDジョイント		2.0	個			
	接続用MDジョイント		1.0	個			
	排水用ライニング鋼管（MD接手）	100A	2.0	m			
	排水用ライニング鋼管（MD接手）	65A	1.0	m			
	硬質塩化ビニル管（VP）便所	65A	1.0	m			
	小計						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
3	体育館給水配管工事						
撤去	給水管撤去	埋設 40A	2.0	m			
	給水管撤去	架空 40A	6.0	m			
	給水管撤去	トレンチ 40A	3.0	m			
	給水管保温撤去	内露出 40A	6.0	m			
	給水管保温撤去	外露出 40A	5.0	m			
新設	耐衝撃性塩化ビニル管 (HIVP)	埋設 40A	6.0	m			
	耐衝撃性塩化ビニル管 (HIVP)	トレンチ 40A	4.0	m			
	配管切断接続	樹脂管40A	2.0	ヶ所			
	給水管保温	トレンチ 40A	4.0	m			
	埋設表示標		3.0	ヶ所			
	コア抜き	100φ-200L	1.0	ヶ所			
	アスファルトカッター		6.0	m			
	アスファルト撤去		1.0	m ³			
	根切り埋め戻し		2.0	m ³			
	小 計						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
4	空調設備工事						
	パッケージエアコン	壁掛け 56型	1.0	台			
	防雪フード	SUS	1.0	組			
	架台	亜鉛ドブヅケ	1.0	台			
	機器取付費		1.0	式			
	コンクリート基礎	200H	1.0	組			
	天井換気扇	100φ×100CMH×40W	1.0	台			
	バンドキャップ	100φ	1.0	台			
	スパイラルダクト	100φ	2.0	m			
	ダクト保温	25t	1.0	m			
	小計						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
E	電気設備工事						
1	電灯・コンセント設備工事		1.0	式			
2	電話設備工事		1.0	式			
3	インターホン設備工事		1.0	式			
4	I T V 設備工事		1.0	式			
5	火災報知設備工事		1.0	式			
6	外灯設備工事		1.0	式			
	直接工事費計						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1	電灯・コンセント設備工事						
	電線管	PF16 インパイ	4.0	m			
	電線管	E19 露出 塗装有	1.0	m			
	電線管	E25 露出 塗装有	2.0	m			
	アウトレットボックス (樹脂製)	中浅	3.0	個			
	アウトレットボックス (樹脂製)	中深	3.0	個			
	1種金属線ぴ	MM1A	6.0	m			
	1種金属線ぴ (MM1A)	1ヶ用スイッチボックス	3.0	個			
	1種金属線ぴ (MM1A)	コーナーボックス	3.0	個			
	ケーブル	EM-EEF1.6 - 2C コロガシ	4.0	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6 - 3C コロガシ	5.0	m			
	ケーブル	EM-EEF1.6 - 3C PF管内	1.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0 - 3C コロガシ	16.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0 - 3C PF管内	3.0	m			
	ケーブル	EM-EEF2.0 - 3C 管内	1.0	m			
	小 小 計①						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1	電灯・コンセント設備工事						
	ケーブル	EM-EEF2.0 - 3C 線ぴ内	10.0	m			
	ケーブル	EM-CE5.5° - 3C 管内	6.0	m			
	ケーブル	EM-CE5.5° - 3C 線ぴ内	73.0	m			
	タンブラスイッチ (金属プレート)	1P15A + 1P15A PL付	1.0	個			
	コンセント (金属プレート)	2P15A 接地極付 x 2	3.0	個			
	コンセント (金属プレート)	2P20A 接地極付 x 1	1.0	個			
	照明器具	1 LSS9-4-65	3.0	台			
	照明器具	イ K1-LRS11-2	1.0	台			
	壁貫通及び補修	19Φ	1.0	ヶ所			
	壁貫通及び補修	25Φ	2.0	ヶ所			
	換気扇接続費		1.0	ヶ所			
	電線管 撤去	E19 露出	1.0	m			
	Fモール 撤去		5.0	m			
	1種金属線ぴ 撤去	MM1A	2.0	m			
	小 小 計②						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
1	電灯・コンセント設備工事						
	1種金属線ぴ(MM1A) 撤去	1ヶ用スイッチボックス	1.0	個			
	1種金属線ぴ(MM1A) 撤去	コーナーボックス	1.0	個			
	丸型露出ボックス(金属製) 撤去	19Φ 3方出	1.0	個			
	ケーブル 撤去	EM-EEF1.6 - 2C コロガシ	1.0	m			
	ケーブル 撤去	EM-EEF1.6 - 2C 線ぴ内	1.0	m			
	ケーブル 撤去	EM-EEF2.0 - 3C 線ぴ内	4.0	m			
	ケーブル 撤去	EM-CPEE0.9 - 2C 線ぴ内	7.0	m			
	ケーブル 撤去	EM-AE1.2 - 3C 線ぴ内	4.0	m			
	リモコンスイッチ 撤去	4L	1.0	個			
	照明器具 撤去	FL40W x 1灯用 露出形	1.0	台			
	照明器具 撤去	IL40W x 1灯用 露出形	2.0	台			
	誘導灯 撤去	FL40W x 2灯用 露出形	1.0	台			
	小 小 計③						
	小 計	小小計①+小小計②+小小計③					

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
2	電話設備工事						
	電線管	FEP30 土中	15.0	m			
	フルボックス SUS WP	150° x 150	1.0	個			
	1種金属線ぴ	MM1A	2.0	m			
	1種金属線ぴ(MM1A)	1ヶ用スイッチボックス	1.0	個			
	1種金属線ぴ(MM1A)	コーナーボックス	1.0	個			
	電話プレート(金属プレート)	モジュラージャック付	1.0	個			
	ケーブル	EM-EBT0.5 - 2P 線ぴ内	2.0	m			
	ケーブル	EM-EBT0.5 - 2P FEP管内	15.0	m			
	ケーブル	EM-EBT0.5 - 2P メッセン吊	57.0	m			
	ケーブル	EM-EBT0.5 - 2P コロガシ	60.0	m			
	壁貫通及び補修	100φ	7.0	ヶ所			
	鋼管ポール	GL+5000 亜鉛メッキ仕上げ	3.0	本			
	鋼管ポール基礎	600° x 1300	3.0	ヶ所			
	メッセン8°	架空	57.0	m			
	小 小 計①						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
2	電話設備工事						
	土工事	根切り	4.0	m3			
	土工事	埋戻し	4.0	m3			
	埋設表示シート	150mm ^φ フル	7.0	m			
	埋設標		2.0	個			
	重機運搬費	バックホウ0.13m3 外灯設備分含む	1.0	往復			
	小 小 計②						
	小 計	小小計①+小小計②					

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
3	インターホン設備工事						
	電線管	E19 露出 塗装有	19.0	m			
	電線管	PF16 インパイ	1.0	m			
	電線管	FEP30 土中	15.0	m			
	アウトレットボックス (樹脂製)	中浅	2.0	個			
	1種金属線ぴ	MM1A	1.0	m			
	1種金属線ぴ (MM1A)	2ヶ用スイッチボックス	1.0	個			
	1種金属線ぴ (MM1A)	コーナーボックス	1.0	個			
	ケーブル	EM-AE1.2 - 2C 管内	19.0	m			
	ケーブル	EM-AE1.2 - 2C PF管内	1.0	m			
	ケーブル	EM-AE1.2 - 2C FEP管内	15.0	m			
	ケーブル	EM-AE1.2 - 2C メッセン吊	57.0	m			
	ケーブル	EM-AE1.2 - 2C コロガシ	58.0	m			
	ケーブル	EM-AE1.2 - 2C 線ぴ内	1.0	m			
	インターホン親機	モーター付	1.0	台			
	小 小 計①						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
3	インターホン設備工事						
	インターホン増設親機	モニター付	1.0	台			
	ドアホン子機	カメラ付	1.0	台			
	小 小 計②						
	小 計	小小計①+小小計②					

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
4	I T V設備工事						
	電線管	E19 露出 塗装有	8.0	m			
	電線管	PF16 インパイ	1.0	m			
	電線管	FEP30 土中	15.0	m			
	アウトレットボックス (樹脂製)	中浅	1.0	個			
	ケーブル	EM-UTP-CAT5e 管内	8.0	m			
	ケーブル	EM-UTP-CAT5e PF管内	1.0	m			
	ケーブル	EM-UTP-CAT5e FEP管内	15.0	m			
	ケーブル	EM-UTP-CAT5e メッセン吊	57.0	m			
	ケーブル	EM-UTP-CAT5e コロガシ	57.0	m			
	4局レコーダー		1.0	台			
	ドーム型ネットワークカメラ		1.0	台			
	フルHDネットワークカメラ	屋外型	1.0	台			
	端子盤	T1-2	1.0	面			
	小 計						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
5	火災報知設備工事						
	電線管	E19 露出 塗装有	4.0	m			
	ケーブル	EM-AE1.2 - 4C コロカシ	2.0	m			
	ケーブル	EM-AE1.2 - 4C 管内	4.0	m			
	差動式スポット型感知器	2種 露出形	1.0	個			
	小 計						

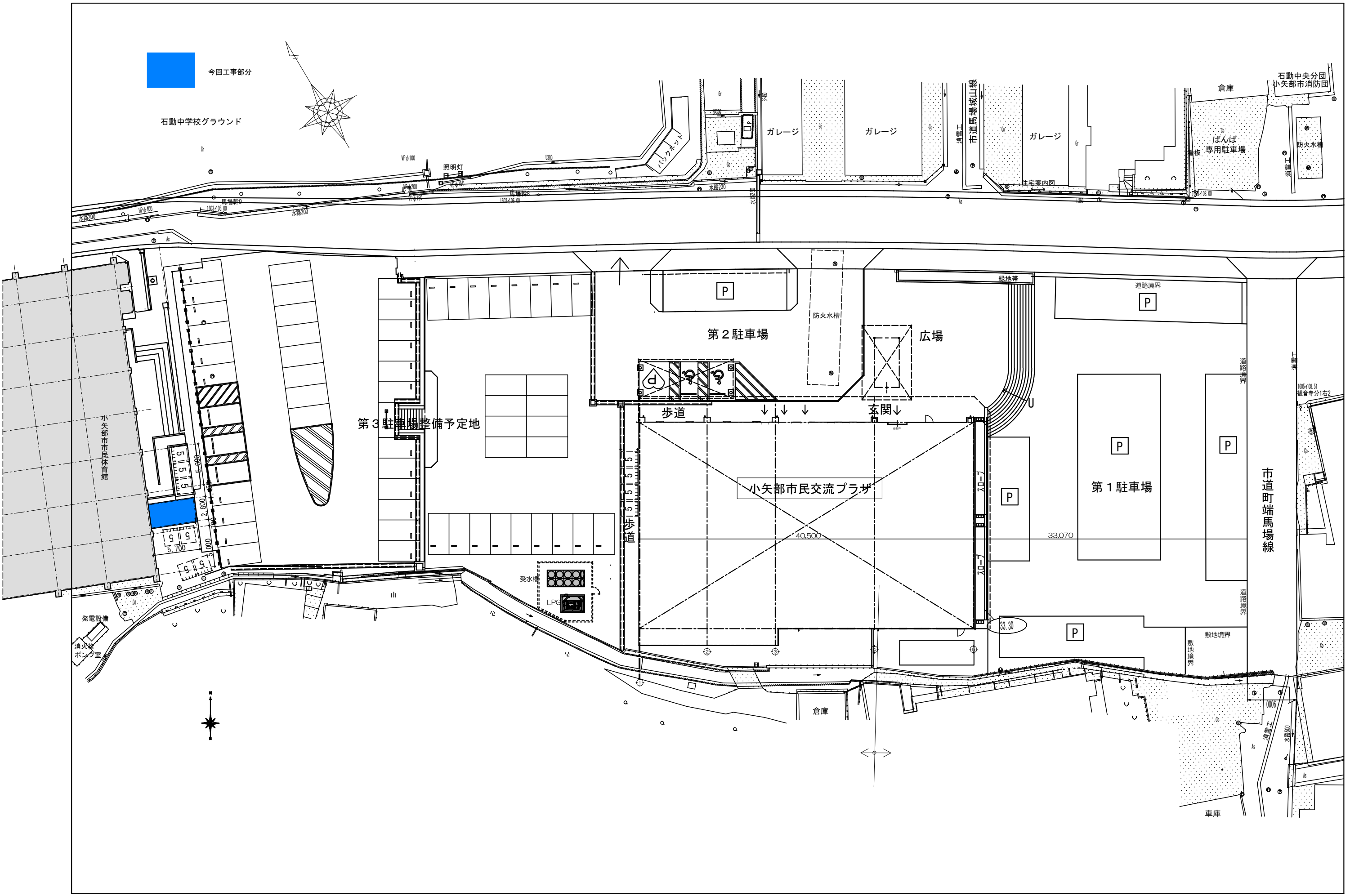
番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
6	外灯設備工事						
	電線管	FEP30 土中	137.0	m			
	ケーブル	EM-CE5.5° - 3C FEP管内	146.0	m			
	照明器具	G1 LED91.2W	3.0	台			
	照明器具	G2 LED91.2W	1.0	台			
	照明ポール	5.5m	3.0	本			
	鋼管ポール基礎	500° x 1100	3.0	ヶ所			
	根切り		54.0	m3			
	埋戻し		54.0	m3			
	埋設表示シート	150mmケーブル	125.0	m			
	埋設標	鉄製	2.0	個			
	照明器具 撤去	HF200W 露出形	1.0	台			
	小 計						


小矢部市民体育館渡り廊下改修工事

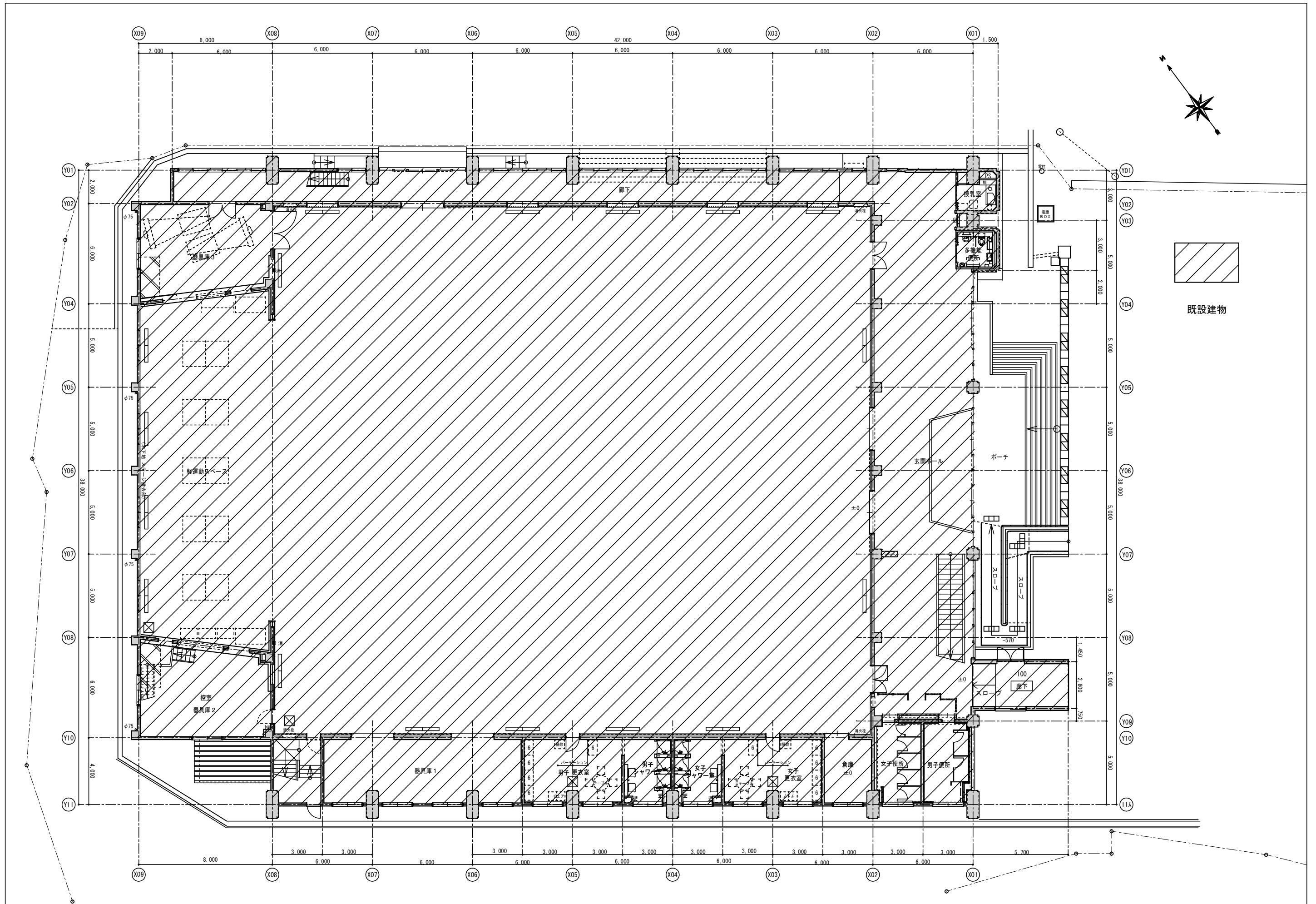
図面リスト			
A-01	特記仕様書（改修用） 1	E-01	特記仕様書（電気設備）
A-02	特記仕様書（改修用） 2	E-02	配置図
A-03	特記仕様書（改修用） 3	E-03	既設改修部 電灯・コンセント設備配線図
A-04	配置図		
A-05	1階平面図（改修前全体平面図）		
A-06	1階 2階平面図（改修後）		
A-07	立面図（改修前）		
A-08	仕上表 立面図 天井伏図 面積表		
A-09	改修前後 平面詳細図 断面詳細図		
A-10	改修前後 展開図 建具表		
M-01	特記仕様書（機械設備）		
M-02	既設給排水配管撤去図（現況配管図）		
M-03	給排水配管図（新設配管図）		


図面枚数 17 枚
(図面リスト含む)

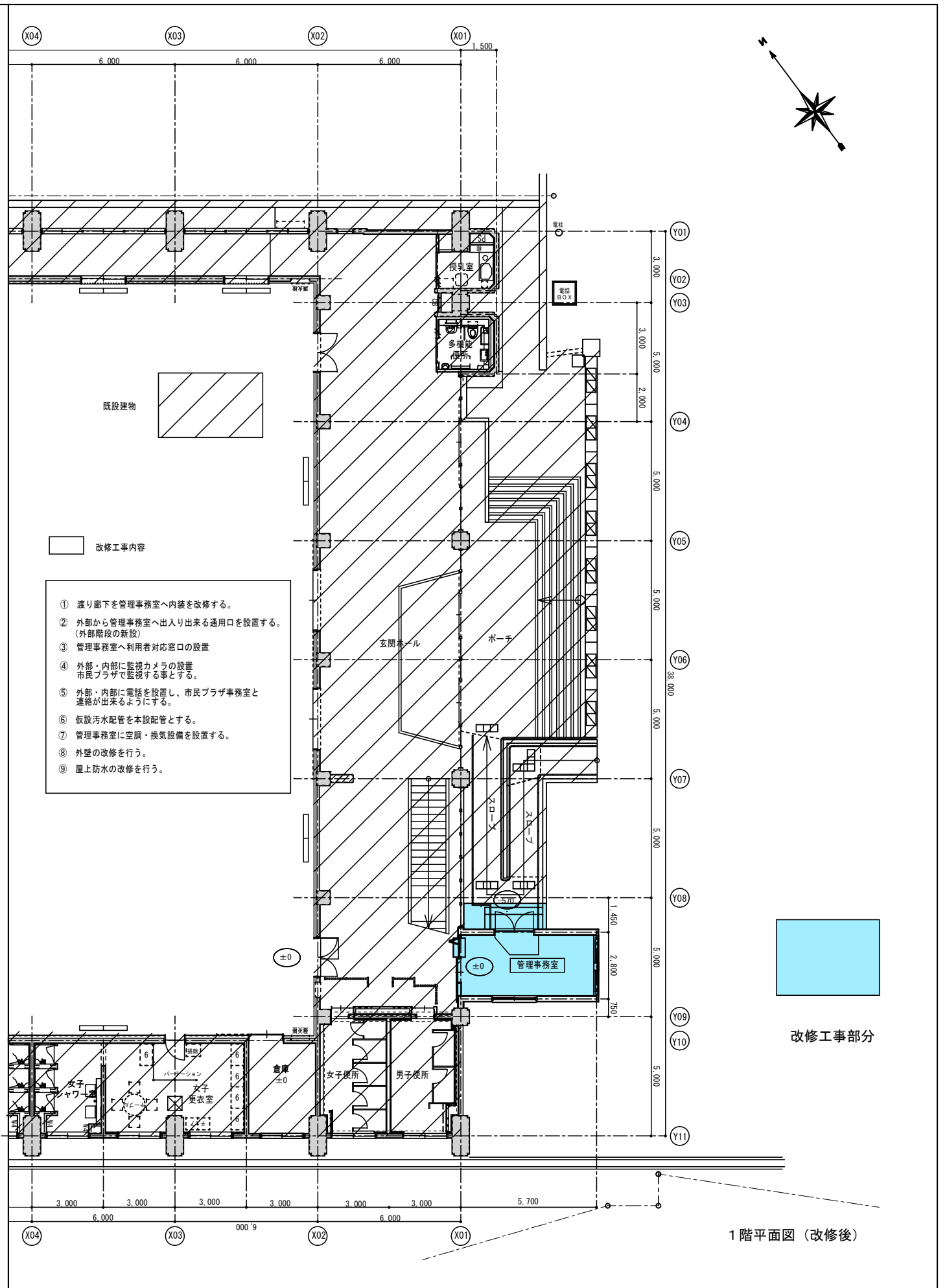
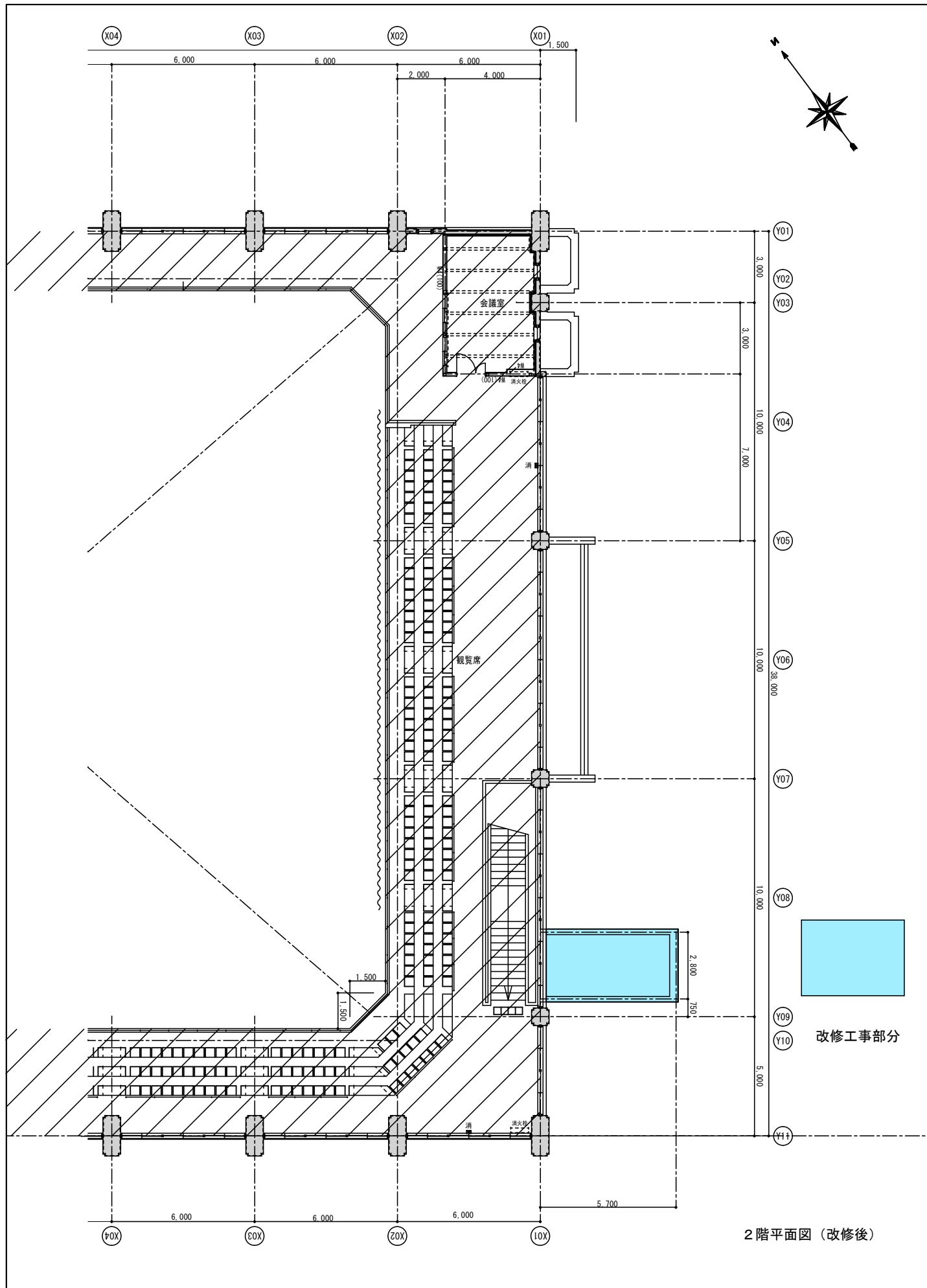
Table with multiple columns for construction specifications, including sections for 4-5 Exterior Work, 3 Wall Finishing, 4-5 Repair Work, 2 Glass Use, 6-9 Interior Work, 8-1 Exterior Repair, 2-9 Material/Underground, 3-5 Wall Finishing, 4-5 Repair Work, 9 Environmental, 1 Stone, 9 Environmental, 1 Stone, 5 Greening, 3-5 Wall Finishing, 4-5 Repair Work, 9 Environmental, 1 Stone, 5 Greening.



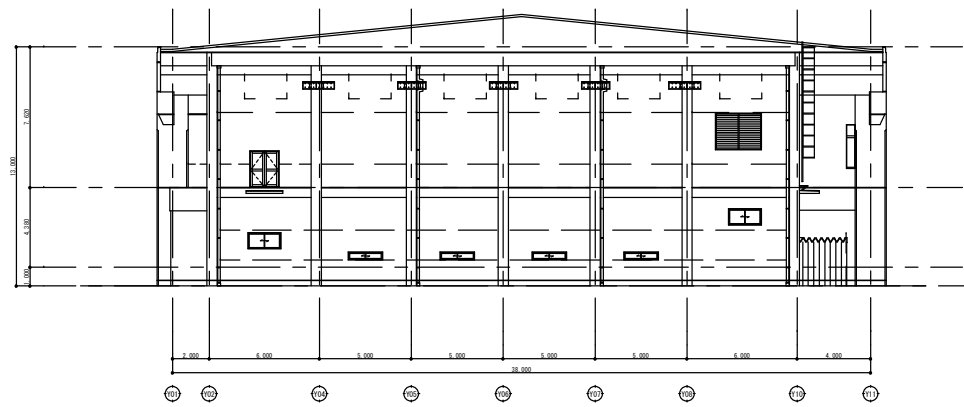
 株式会社 中川建築設計事務所 本社 住所 平633-0041 富山県高岡市城東2丁目1番27号 TEL 0766-21-1050 FAX 0766-21-1371 管理建築士 一級建築士 登録第145481号 大塚谷 良一	工事名 小矢部市市民体育館渡り廊下改修工事 図面名称 配置図	年月日 令和3年5月 縮尺 A1 1:600 A3 1:1200	設計者 一級建築士 登録第145481号 大塚谷 良一 検印 製図	設計番号 21001 図面番号 A-04
	倉庫 倉庫 倉庫 倉庫 ガレージ ガレージ ガレージ 防火水槽 防火水槽 歩道 玄関 第2駐車場 第1駐車場 小矢部市民交流プラザ 第3駐車場整備予定地 石動中学校グラウンド 市道町端馬場線 市道馬場城山線 石動中央分団 小矢部市消防団 ばんば 専用駐車場 倉庫 防火水槽 発電設備 消火栓ポンプ室 受水機 LPC 倉庫 車庫 緑地帯 道路境界 敷地境界			



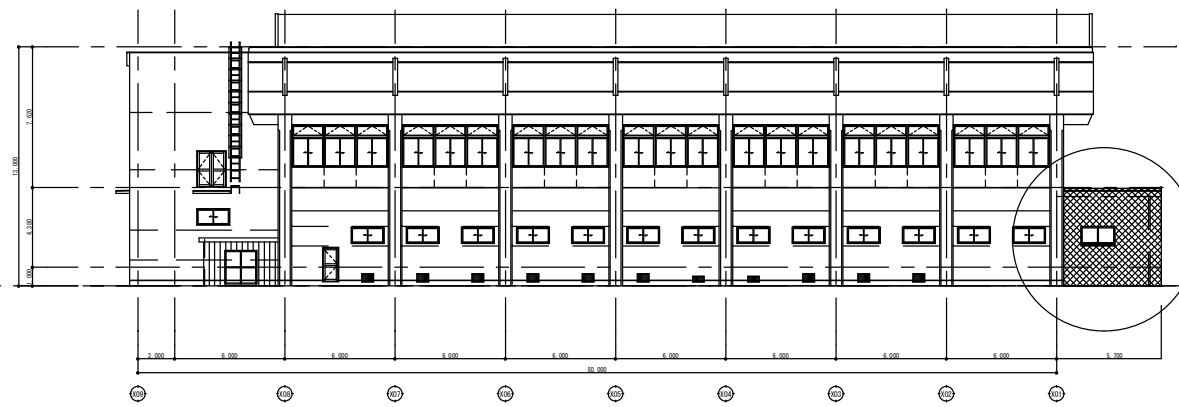
 株式会社 中川建築設計事務所 住所 富山県小矢部市緑子2-3-9番地 小矢部事務所 富山県小矢部市 管理建築士 一級建築士 登録第145481号 大塚 良一	工事名 小矢部市市民体育館渡り廊下改修工事 図面名称 1階平面図(改修前全体平面図)	年月日 令和3年5月 縮尺 A1:1/100 A3:1/200	設計者 一級建築士 登録第145481号 大塚 良一	照査 担当	設計番号 21001 図面番号 A-05
	1階平面図(改修前全体平面図)				



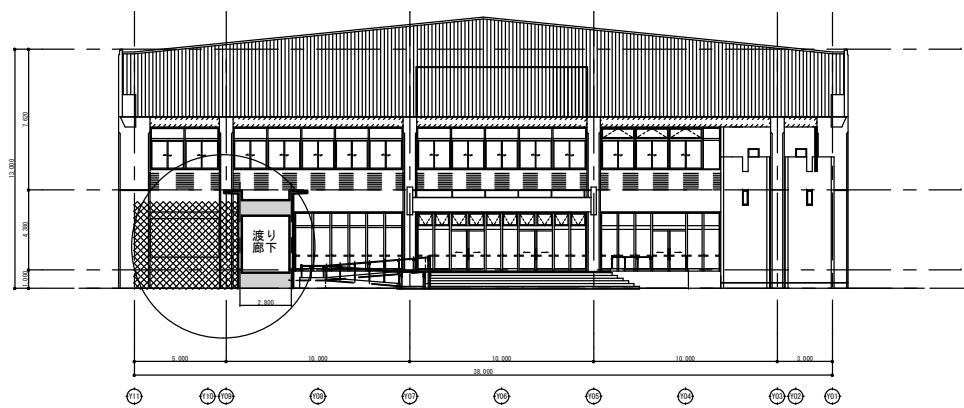
- 改修工事内容
- ① 渡り廊下を管理事務室へ内装を改修する。
 - ② 外部から管理事務室へ出入り出来る通用口を設置する。
(外部階段の新設)
 - ③ 管理事務室へ利用者対応窓口の設置
 - ④ 外部・内部に監視カメラの設置
市民プラザで監視する事とする。
 - ⑤ 外部・内部に電話を設置し、市民プラザ事務室と
連絡が出来るようにする。
 - ⑥ 仮設污水配管を本設配管とする。
 - ⑦ 管理事務室に空調・換気設備を設置する。
 - ⑧ 外壁の改修を行う。
 - ⑨ 屋上防水の改修を行う。



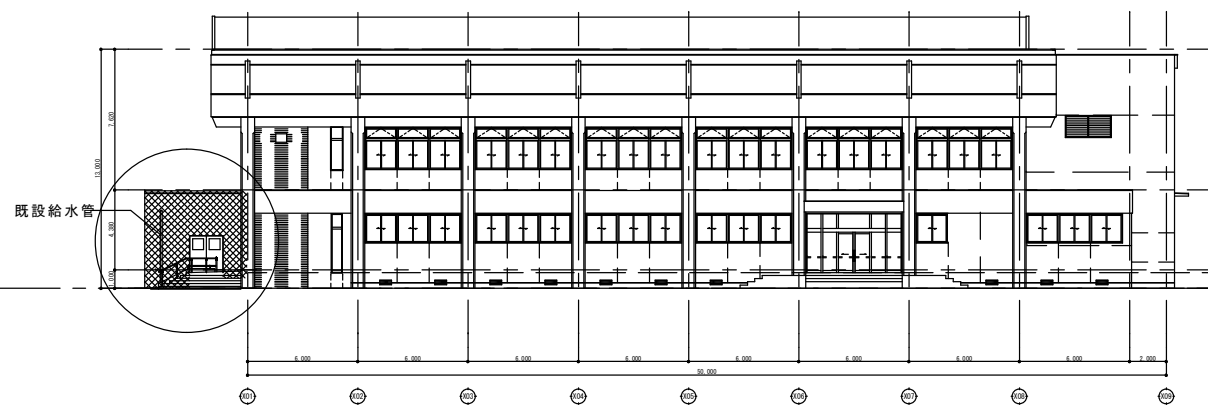
西側立面図



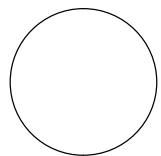
南側立面図



東側立面図



北側立面図



改修工事部分



株式会社 中川建築設計事務所

住所 岡山県小矢部市関子5-2-3 9番地
小矢部事務所 所長 中川 亮
管理建築士 一級建築士 登録第145481号 大塚谷 良一

工事名 小矢部市民体育館渡り廊下改修工事

図面名称 立面図 (改修前)

年月日 令和3年5月

縮尺 A1:1/200
A3:1/400

設計者 一級建築士 登録第145481号

大塚谷 良一

照査

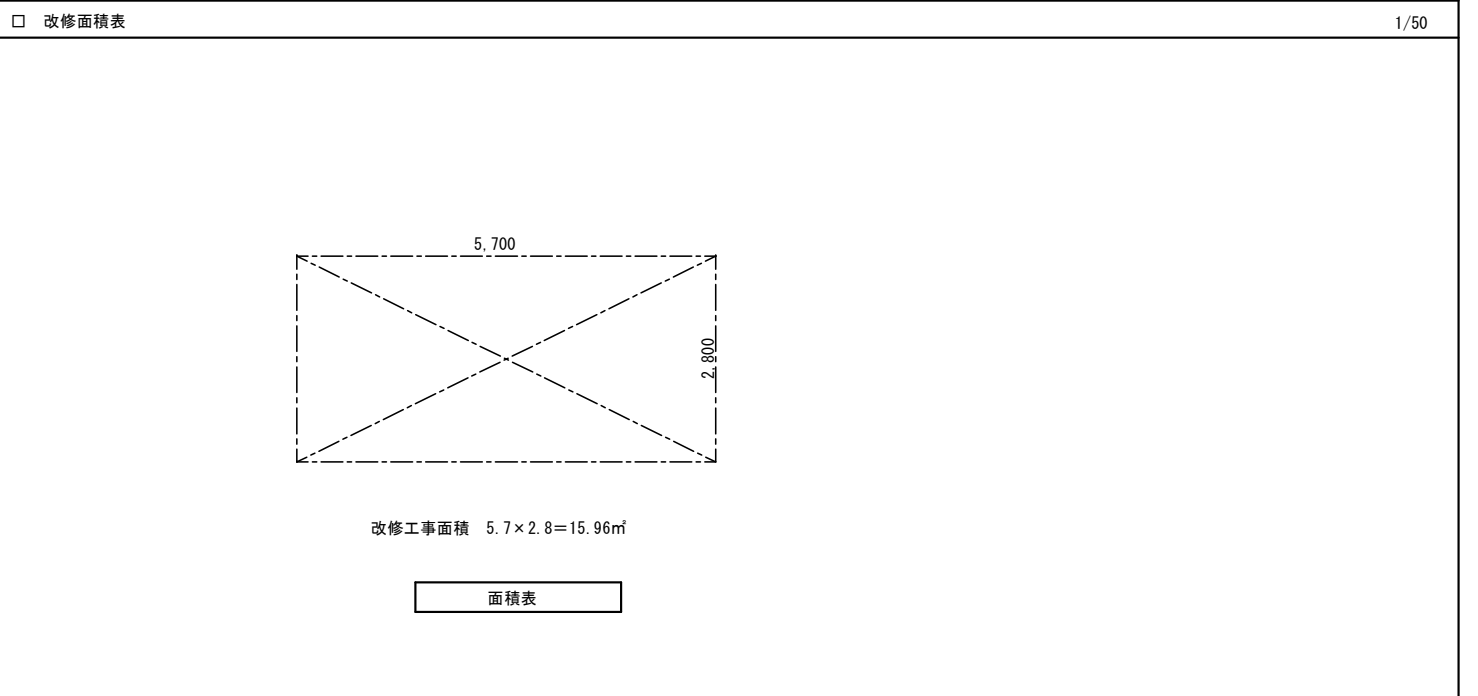
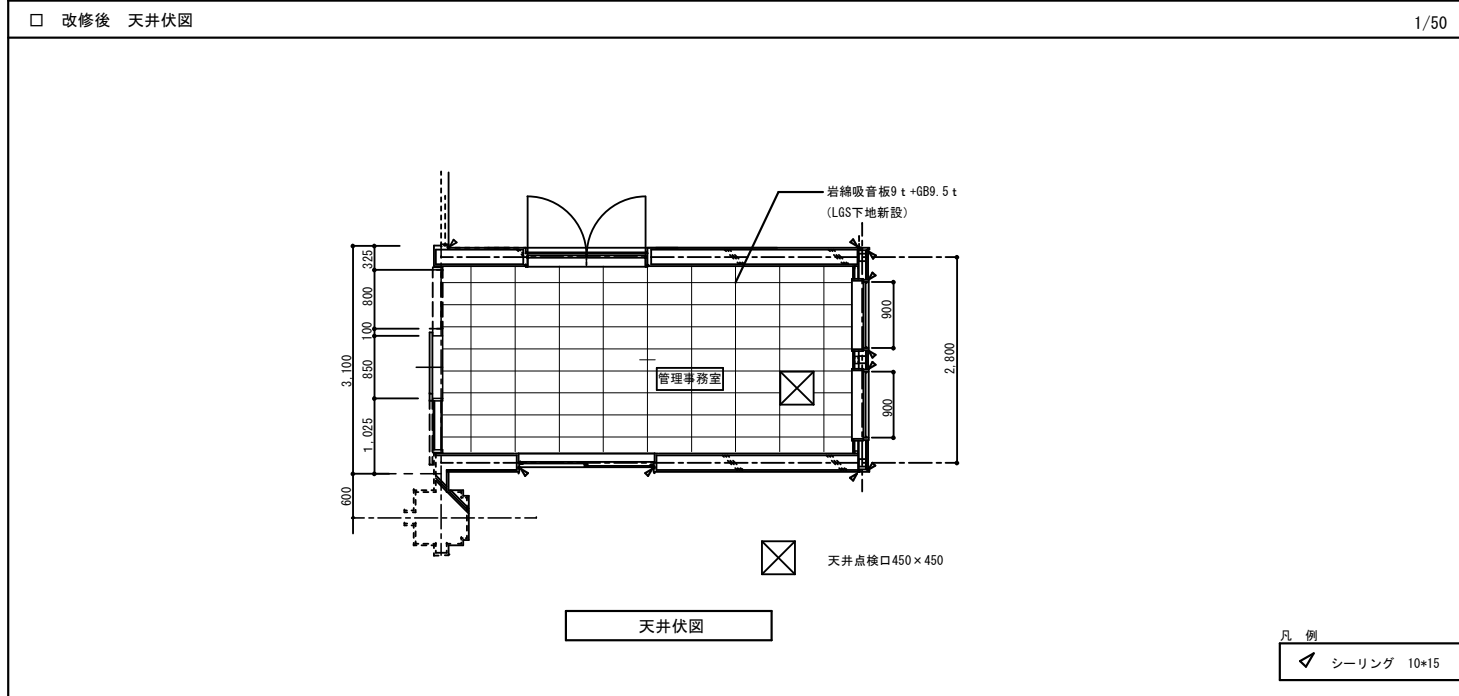
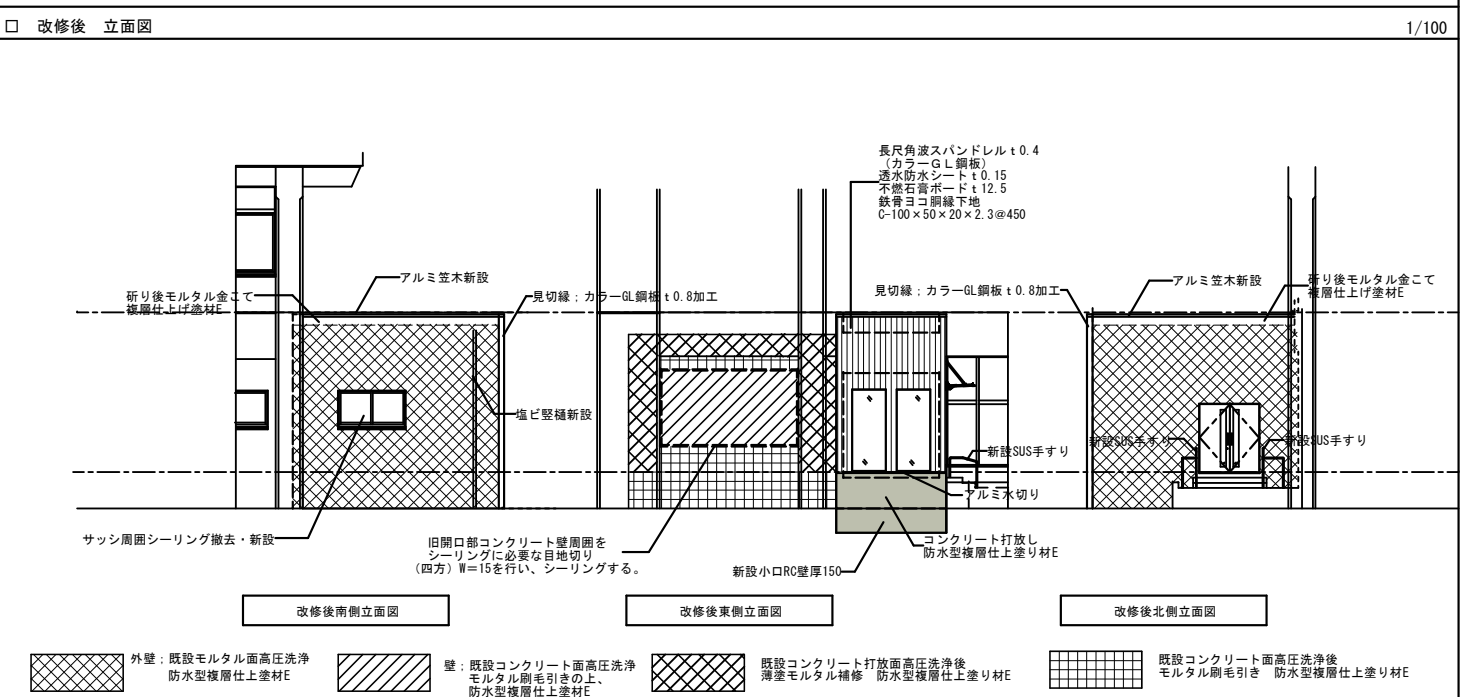
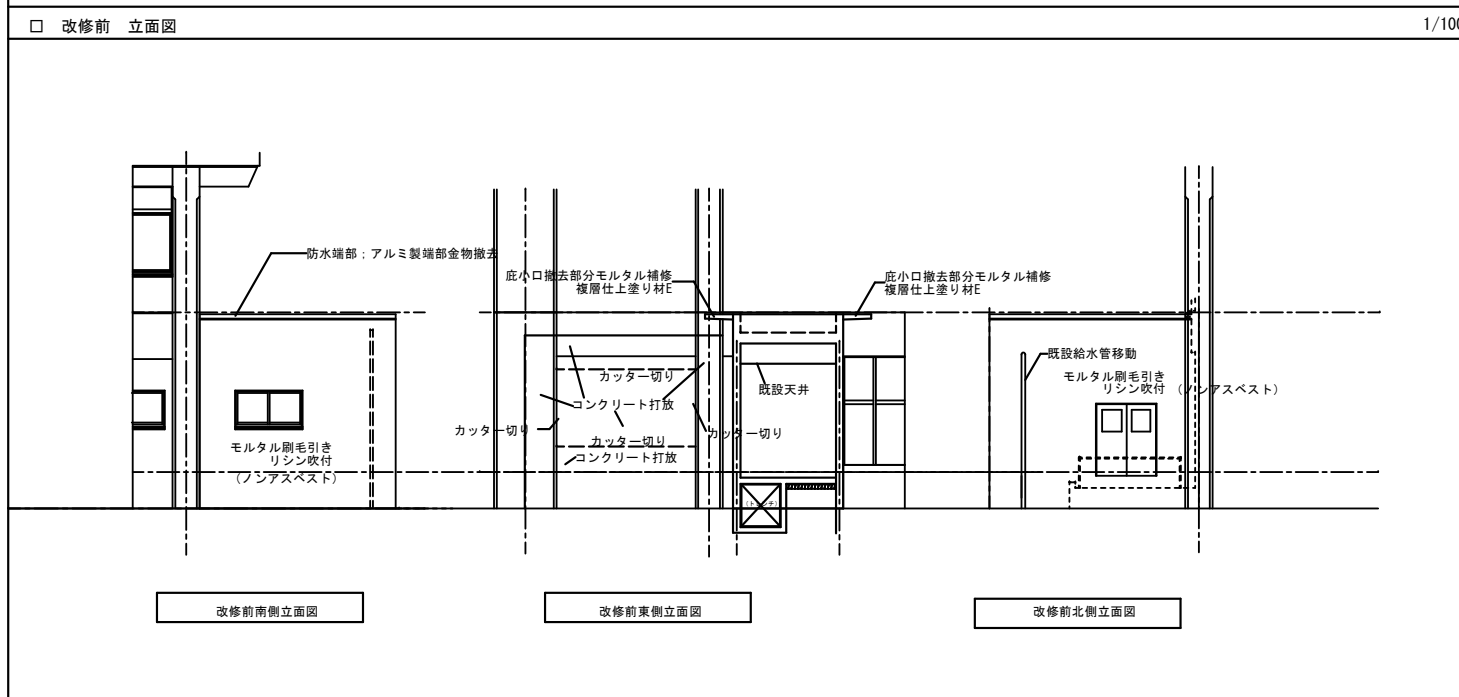
担当

設計番号 21001

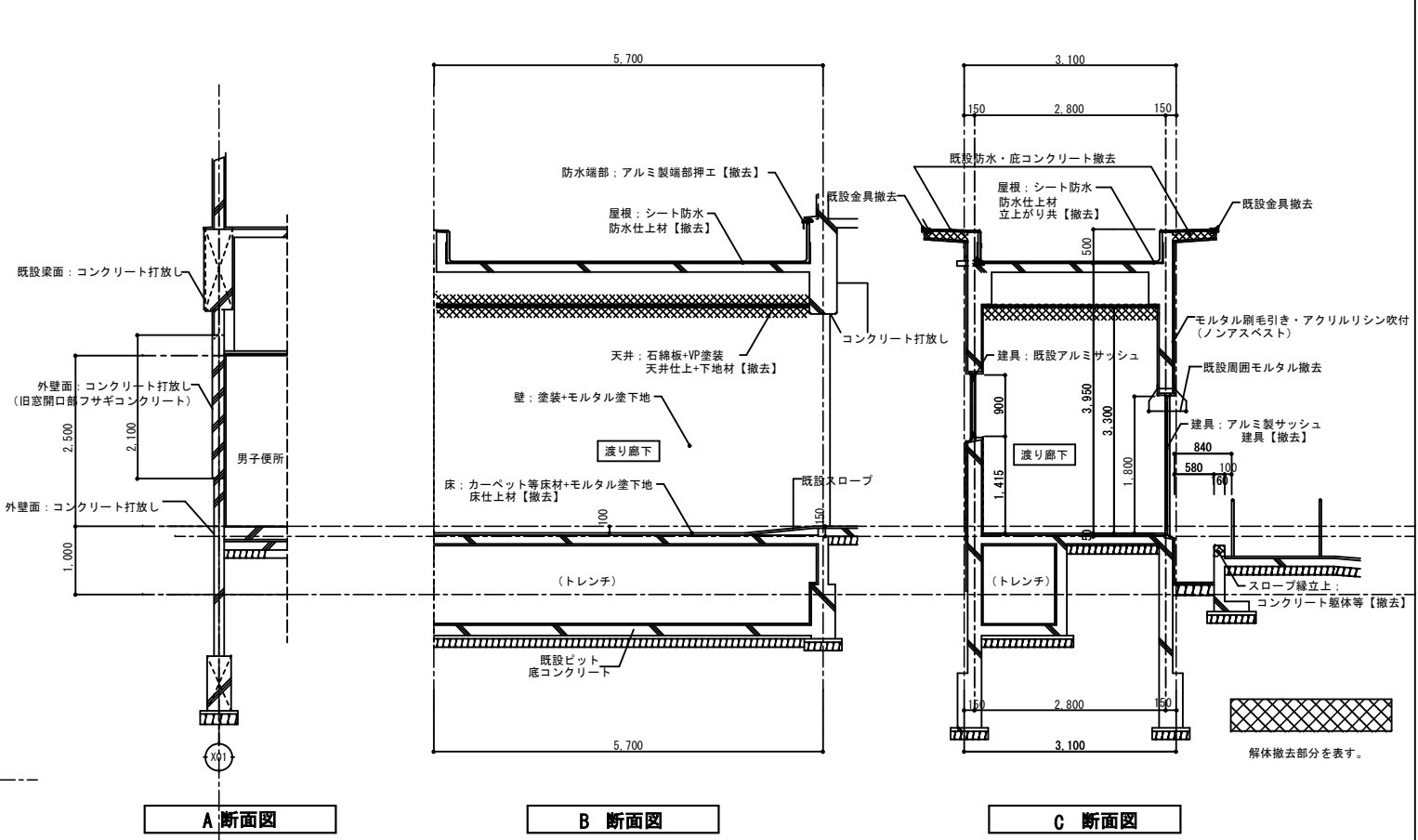
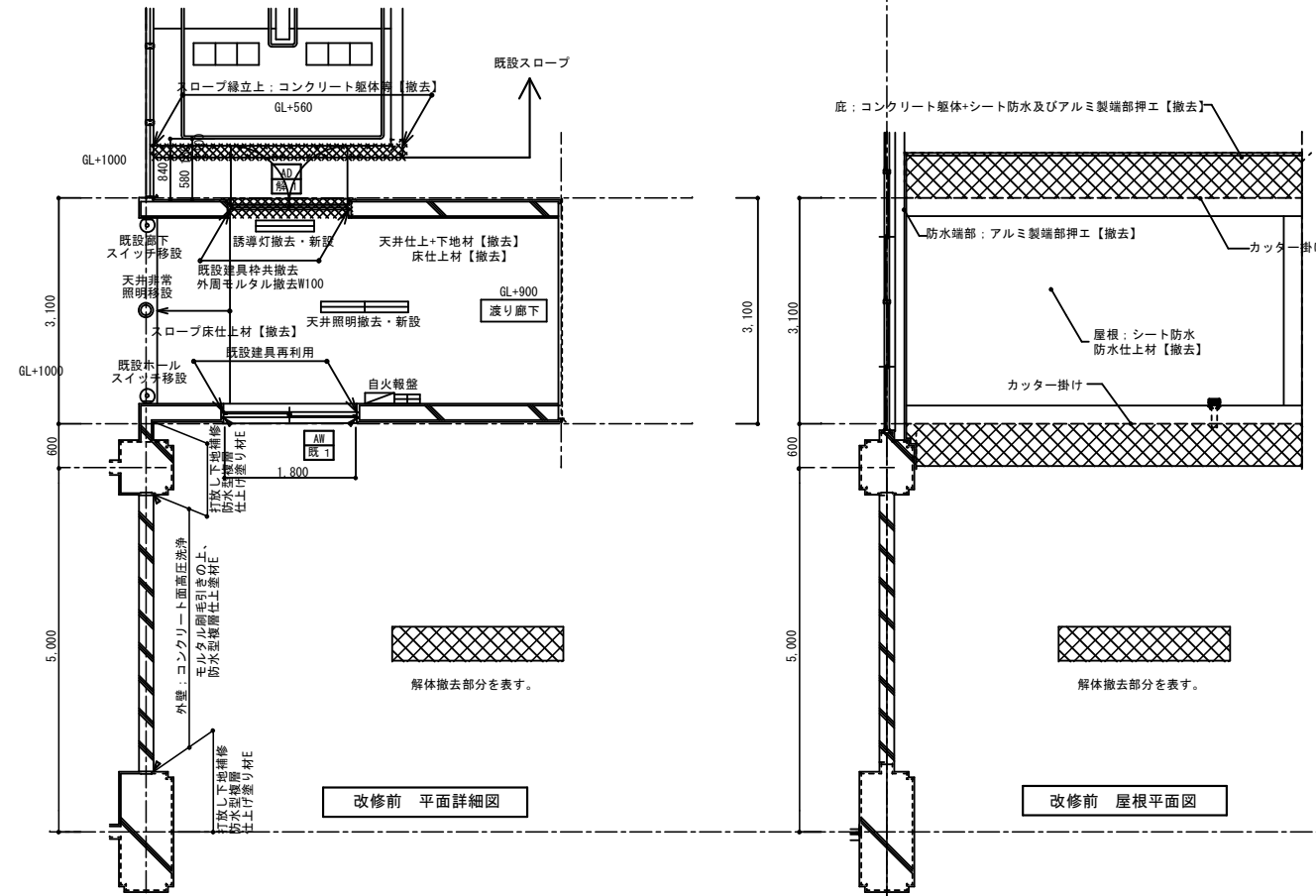
図面番号 A-07

□ 改修前、改修後 仕上表					
外部仕上表					
□ 屋根		□ 外壁		□ 腰壁	
改修前	シート防水立上がり共撤去	改修前	コンクリート打放し・複層吹付材E	改修前	コンクリート打放し・複層吹付材E
【改修後】	・ 屋根：シート防水（塩ビ製）	改修前	モルタル刷毛引き・アクリルリシン吹付（ノンアスベスト）	改修前	モルタル刷毛引き・アクリルリシン吹付（ノンアスベスト）
改修前	シート防水、アルミ製端部押工【撤去】	【改修後】	・ 打放し面 薄塗モルタル補修・防水型複層仕上塗材E	【改修後】	・ 打放し面 薄塗モルタル補修・防水型複層仕上塗材E
【改修後】	・ 新設アルミ笠木		・ 既設モルタル面、高圧洗浄下地処理の上 防水型複層吹付仕上塗材E		・ 既設モルタル面、高圧洗浄下地処理の上 複層吹付仕上塗材E
			・ 長尺角波スバンドレル t0.4（カラーGL鋼板） 透水防水シート t0.15 不燃石膏ボード t12.5 鉄骨ヨコ鋼線下地 C-100×50×20×2.3@450 吹付岩綿 t30（耐火構造）		
□ 建具					
改修前	アルミ製建具	改修前	アルミ製建具	改修前	アルミ製建具
【改修後】	・ 既設クリーニング	【改修後】	・ 既設クリーニング	【改修後】	・ 既設クリーニング
	・ 出入口新設アルミ製引違建具・FIX建具		・ 出入口新設アルミ製引違建具・FIX建具		・ 出入口新設アルミ製引違建具・FIX建具
	・ 新設アルミ笠木		・ 新設アルミ笠木		・ 新設アルミ笠木
	・ 新設SUS手すり		・ 新設SUS手すり		・ 新設SUS手すり
	・ 新設着色VP80φ		・ 新設着色VP80φ		・ 新設着色VP80φ
	・		・		・
	・		・		・
	・		・		・
	・		・		・
	・		・		・

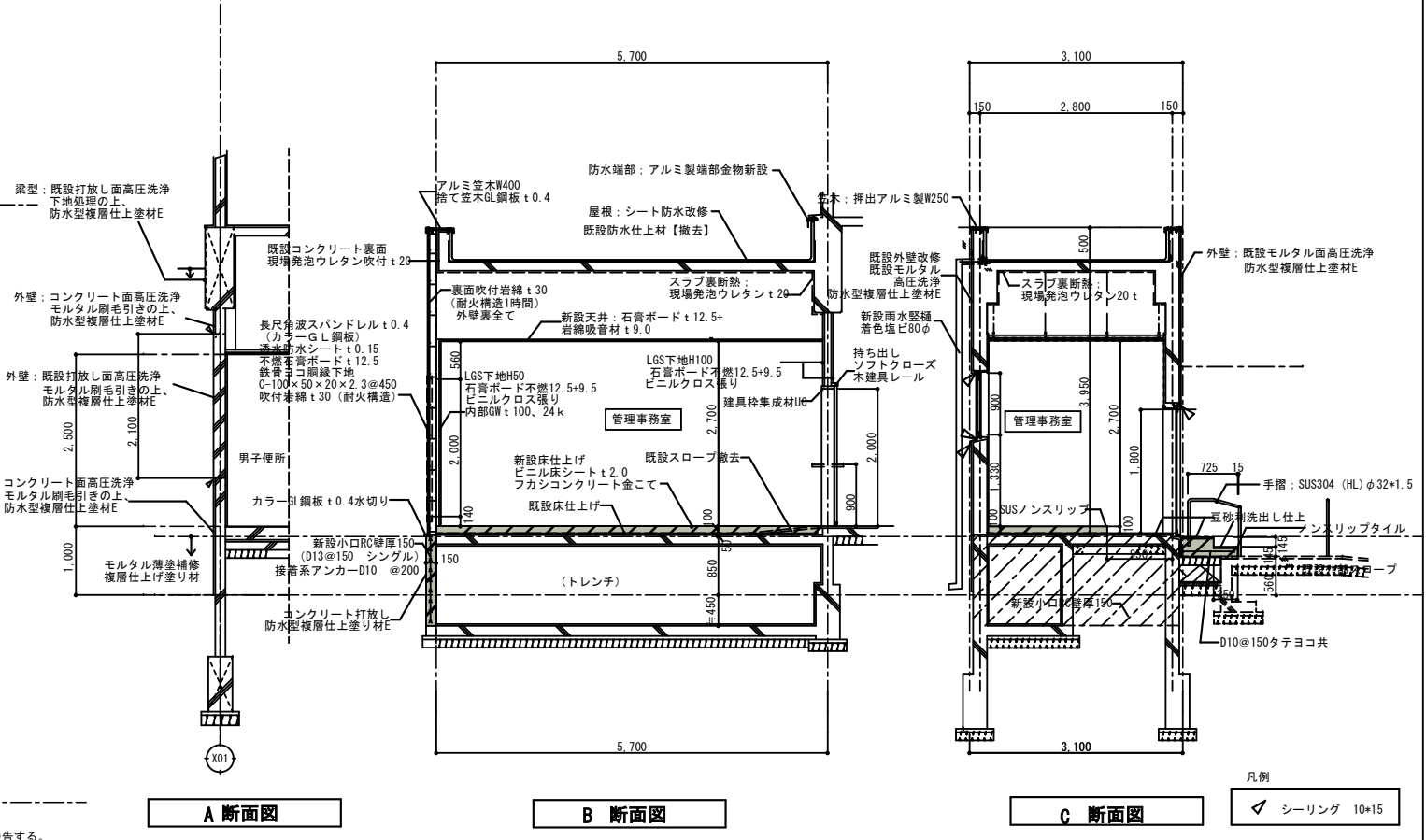
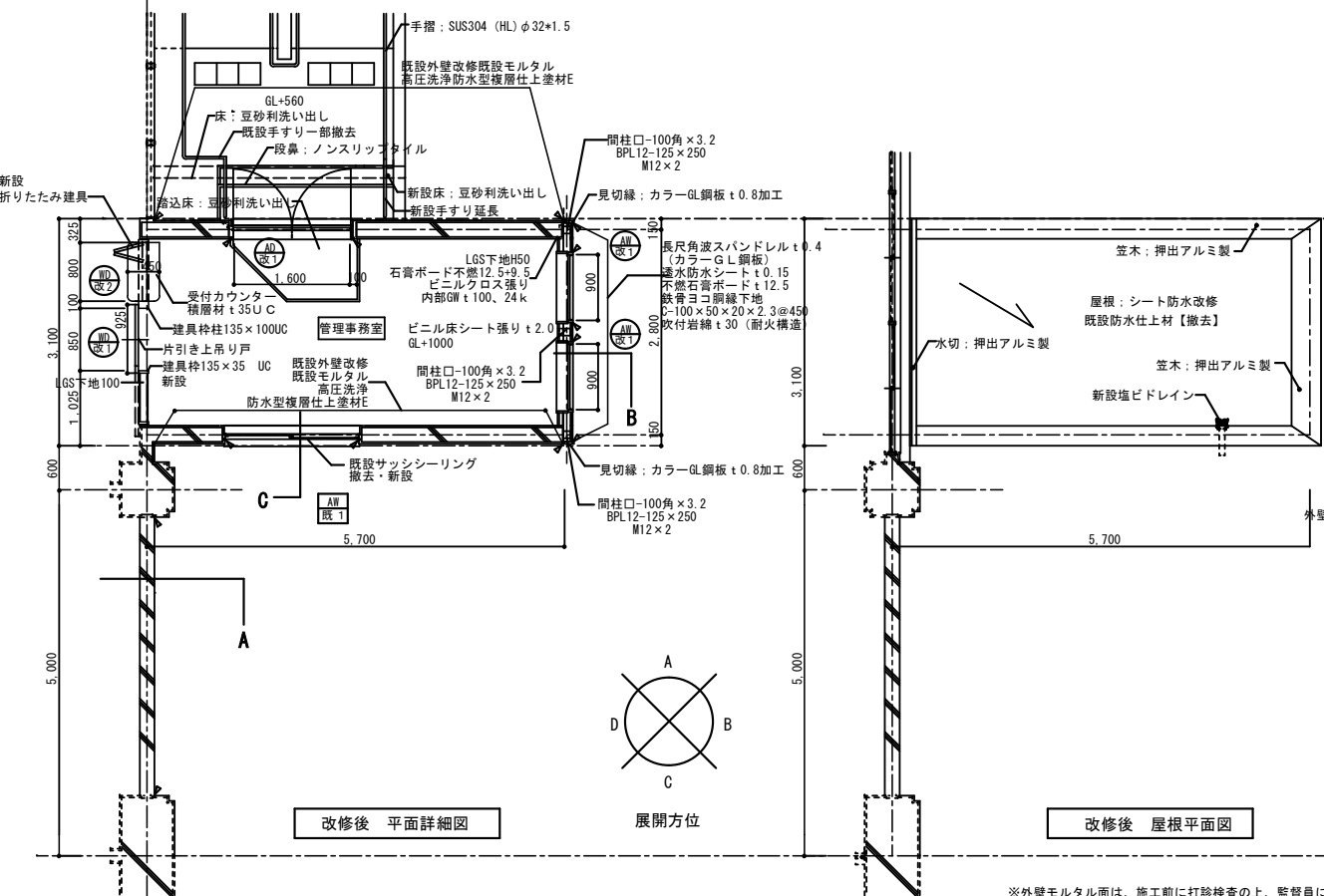
内部仕上表														
室名	法条件	床	床高	巾木	(塗装)	H	壁	(塗装)	天井	(塗装)	天井廻縁	天井高	ビクチュア レーン	備考
改修前	渡り廊下	ビニル床シート t=2.0 ・ カーペット撤去	GL+900	モルタル金こてVP		60	モルタル金こてVP		石綿板 t6.0 VP（アスベスト含有）		塩ビ製	3,000	-	-
【改修後】	管理事務室	フカシコンクリート金こて下地、ビニル床シート t2.0	GL+1000	ビニル巾木		100	ビニルクロス貼、GB12.5+9.5 LGS下地W50・100 モルタル金こてEP塗り直し		岩綿吸音板9t+GB9.5t (LGS下地新設) (既設インサート再使用)		塩ビ製	2,700	-	受付カウンター 受付サイン ロールブラインド (新設窓)



□ 改修前（解体） 平面・断面詳細図

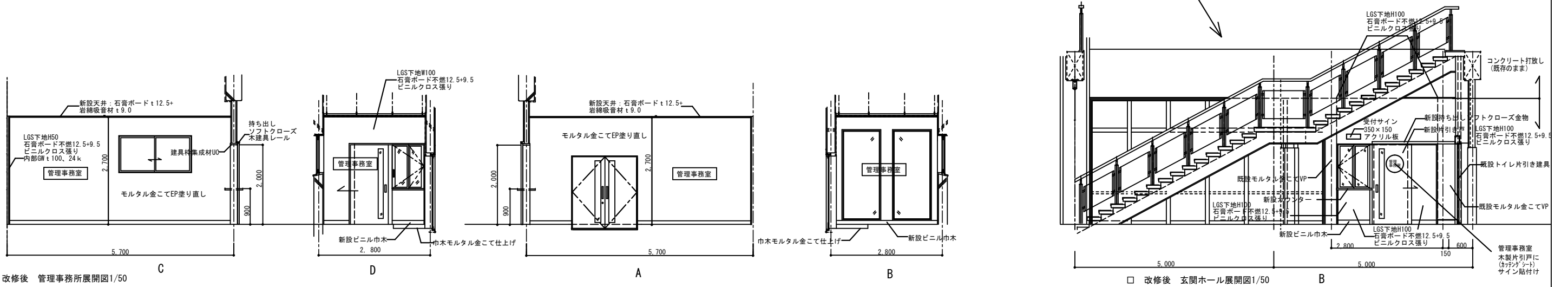
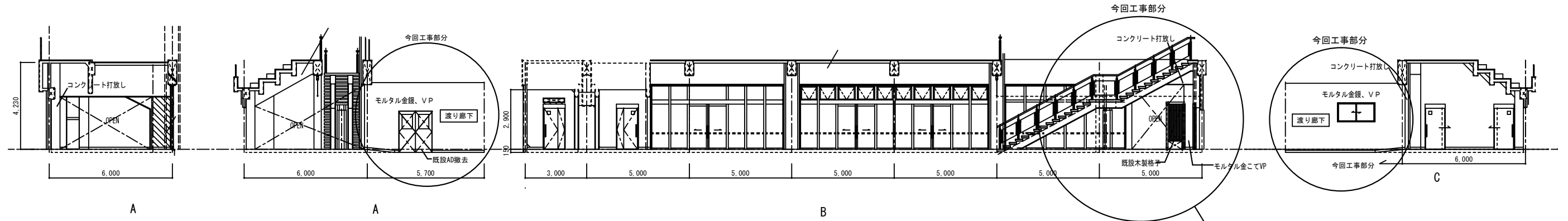


□ 改修後 平面・断面詳細図



※外壁モルタル面は、施工前に打診検査の上、監督員に報告する。

凡例
シースリング 10×15



符号・個数	管理事務所 1ヶ所	管理事務所 2ヶ所	管理事務所 1ヶ所	管理事務所 1ヶ所
内観図	※新設 1,600 150 1,800	※新設 900 2,200	※新設 100,825 2,000 2,025 有効開口W800	※新設 850 1,025 600
形式	両開き戸	FIX	上吊り引き戸	折りたたみ戸 (カウンター上)
見込・材質・仕上	70・アルミ・ステンカラー	70・アルミ・ステンカラー	木製引き戸	米松 UC
ガラス (種別・厚さ)	FG4.0+AG+FL6	FG4.0+AG+FL6	木製引き戸	FLG3
枠 (見込・材質・仕上)	内3方枠 L=160 (AL額縁)	内3方枠 L=200 (AL額縁)	3方枠 集成材UC 建具見込み40	3方枠 集成材UC 建具見込み33
音断・水切	SUS製音断	SUS製音断	SUS取手 シリンダー錠	SUS取手 内部にフランス落とし
錠・ヒンジ	シリンダー錠 SUS引手L300	付属金物一式 水切り	付属金物一式 水切り	付属金物一式 水切り
付属金物	付属金物一式 フランス落とし 戸当たり ドアチェック	付属金物一式 水切り	付属金物一式 水切り	付属金物一式 水切り
符号・個数	※解体撤去 1ヶ所	※解体撤去 1ヶ所		
内観図	※解体撤去 1,600 1,800	※解体撤去 1,800 1,415 900		
形式	両開きフラッシュ戸	引違窓		
見込・材質・仕上	アルミ	アルミ 枠・障子清掃		
ガラス (種別・厚さ)	FW6.8	FW6.8 硝子清掃		
枠 (見込・材質・仕上)	-	既設埋込硝子押さえをシーリングへやり替え		
音断・水切	-	-		
錠・ヒンジ	-	-		
付属金物	-	建具金物調整 外部サッシシーリングやり替え		



株式会社 中川建築設計事務所
 〒923-0041 富山県高岡市城東2丁目1番27号
 TEL: 0766-21-1080 FAX: 0766-21-1371
 管理棟1454号1号 大蔵谷 良一

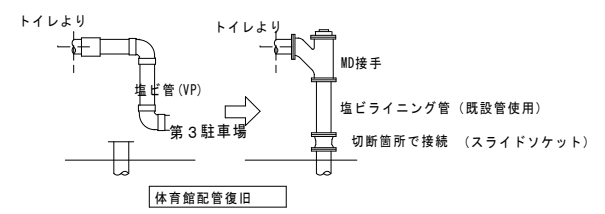
工事名 小矢部市民体育館渡り廊下改修工事
 図面名称 改修前後 展開図 建具表

年月日 令和3年5月
 概算 A1:1/50, 100
 A3:1/100, 200

設計者 一級建築士 登録第145481号
 大蔵谷 良一

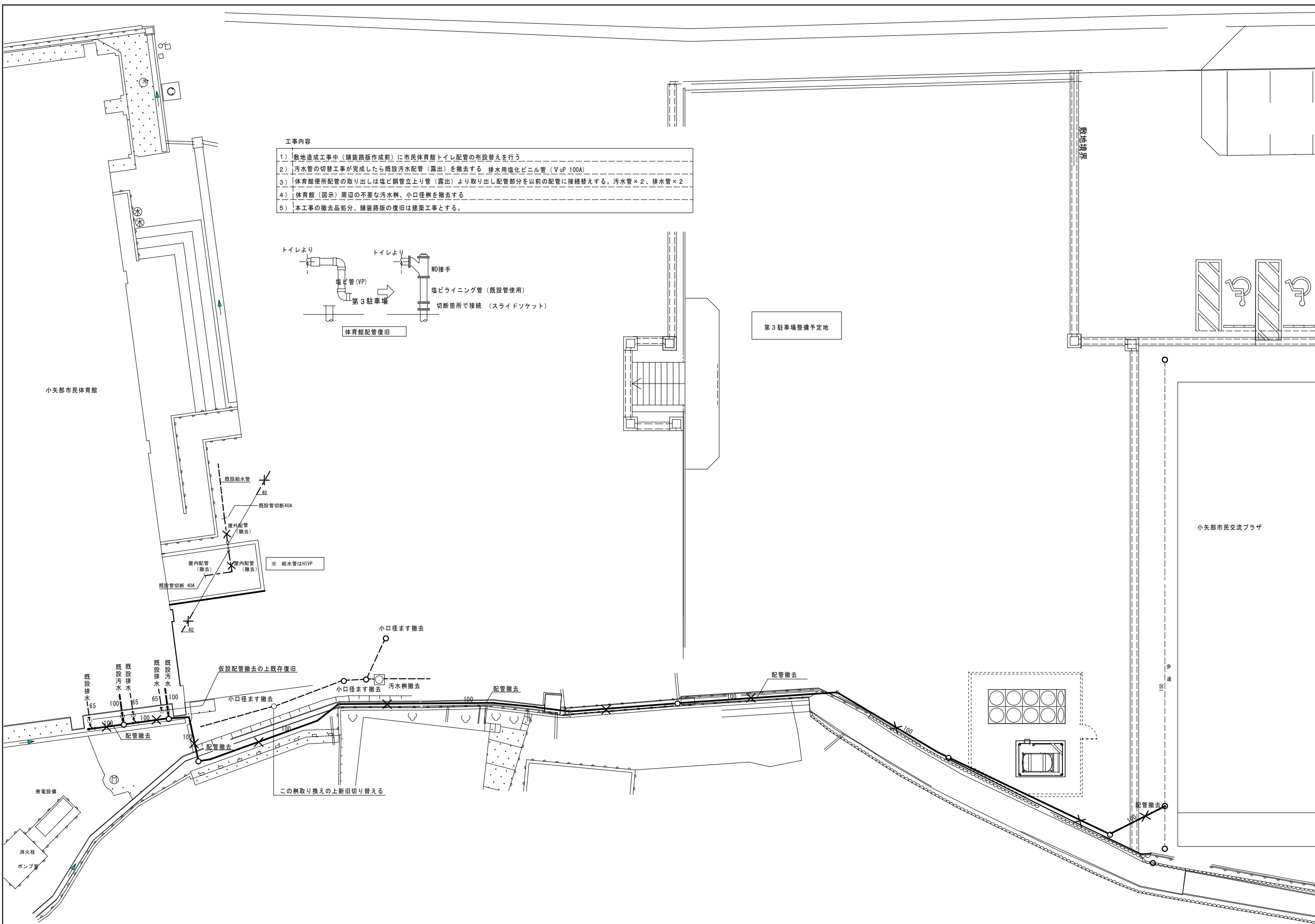
設計番号 21001
 図面番号 A-10

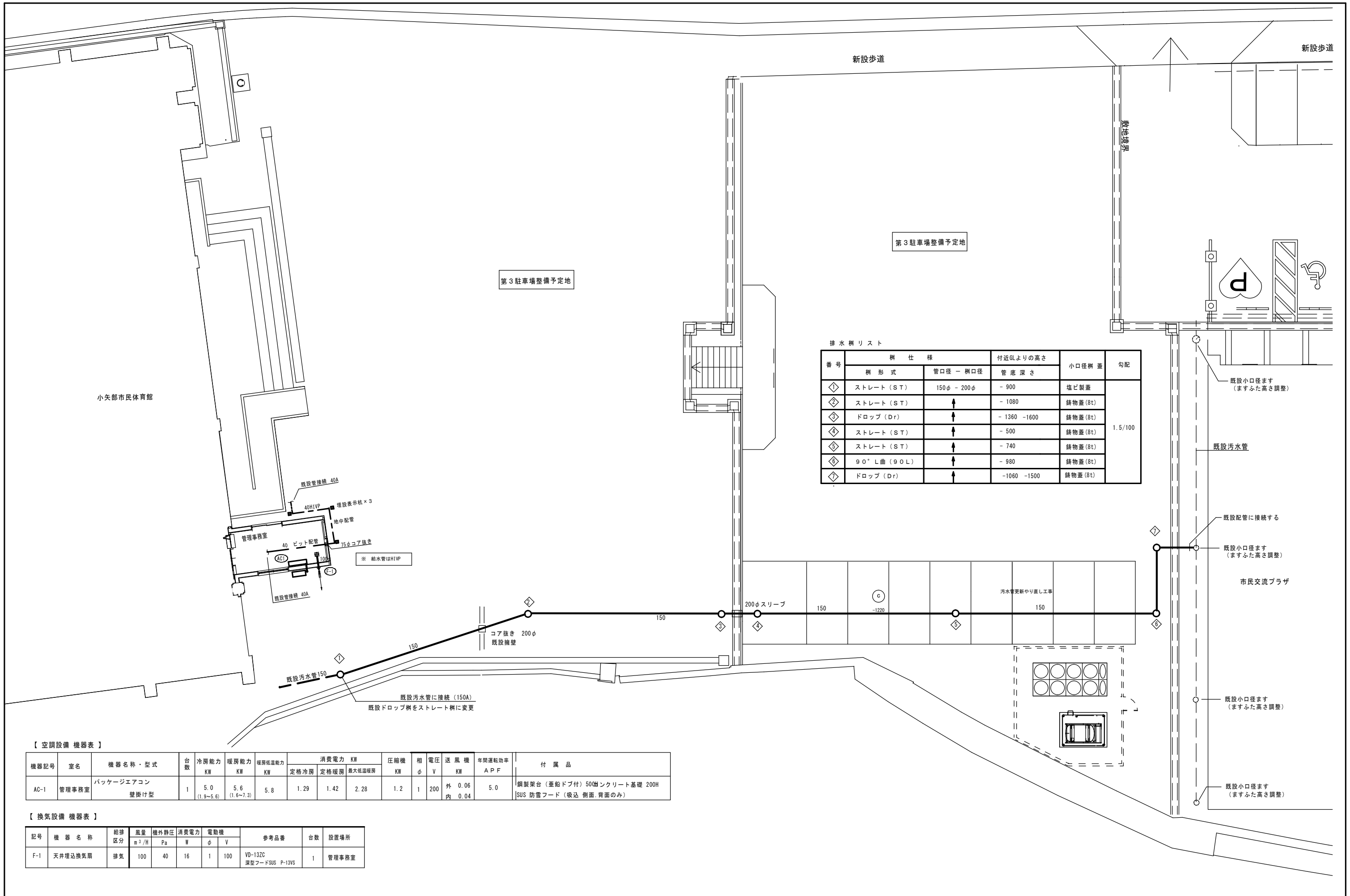
- 工事内容
- 1) 敷地造成工事中（舗装路版作成前）に市民体育館トイレ配管の布設替えを行う
 - 2) 汚水管の切替工事が完成したら既設汚水配管（露出）を撤去する。排水用塩化ビニル管（VUP 100A）
 - 3) 体育館便所配管の取り出しは塩ビ鋼管立上り管（露出）より取り出し配管部分を以前の配管に接続替える。汚水管×2、排水管×2
 - 4) 体育館（図示）周辺の不要な汚水樹、小口径樹を撤去する
 - 5) 本工事の撤去品処分、舗装路版の復旧は建築工事とする。



体育館配管復旧

第3駐車場整備予定地





排水樹リスト

番号	樹仕様		付近GLよりの高さ		小口径樹蓋	勾配
	樹形式	管口径 - 樹口径	管底高さ	管口高さ		
①	ストレート (ST)	150φ - 200φ	- 900	- 900	塩ビ製蓋	1.5/100
②	ストレート (ST)	↑	- 1080	- 1080	鋳物蓋 (8t)	
③	ドロップ (Dr)	↑	- 1360	- 1600	鋳物蓋 (8t)	
④	ストレート (ST)	↑	- 500	- 500	鋳物蓋 (8t)	
⑤	ストレート (ST)	↑	- 740	- 740	鋳物蓋 (8t)	
⑥	90° L曲 (90L)	↑	- 980	- 980	鋳物蓋 (8t)	
⑦	ドロップ (Dr)	↑	- 1060	- 1500	鋳物蓋 (8t)	

【空調設備 機器表】

機器記号	室名	機器名称・型式	台数	冷房能力 KW	暖房能力 KW	暖房低温能力 KW	消費電力 KW			圧縮機 KW	相 φ	電圧 V	送風機 KW	年間運転効率 APF	付属品
							定格冷房	定格暖房	最大低温暖房						
AC-1	管理事務室	パッケージエアコン 壁掛け型	1	5.0 (1.9~5.6)	5.6 (1.6~7.3)	5.8	1.29	1.42	2.28	1.2	1	200	外 0.06 内 0.04	5.0	鋼製架台 (垂鉛ドブ付) 50出シクリート基礎 200H SUS 防雪フード (吸込 側面・背面のみ)

【換気設備 機器表】

記号	機器名称	給排 区分	風量 m ³ /H	機外静圧 Pa	消費電力 W	電動機 φ V	参考品番	台数	設置場所	
										F-1

I. 工事概要

1 工事場所 富山県小矢部市城山町 地内
2 建物概要

3 工事種目 (O印を付けたものを適用する。)

II. 工事仕様

- 1 共通仕様
(1) 図面及び特記仕様に記載されていない事項は、すべて国土交通省大臣官庁官庁業務部の「公共建築工事標準仕様書(電気設備工編)平成31年版」...
2 特記仕様
(1) 意及び項目は番号にO印の付いたものを適用する。
(2) 特記事項において選択する事項は、O印の付いたものを適用する。

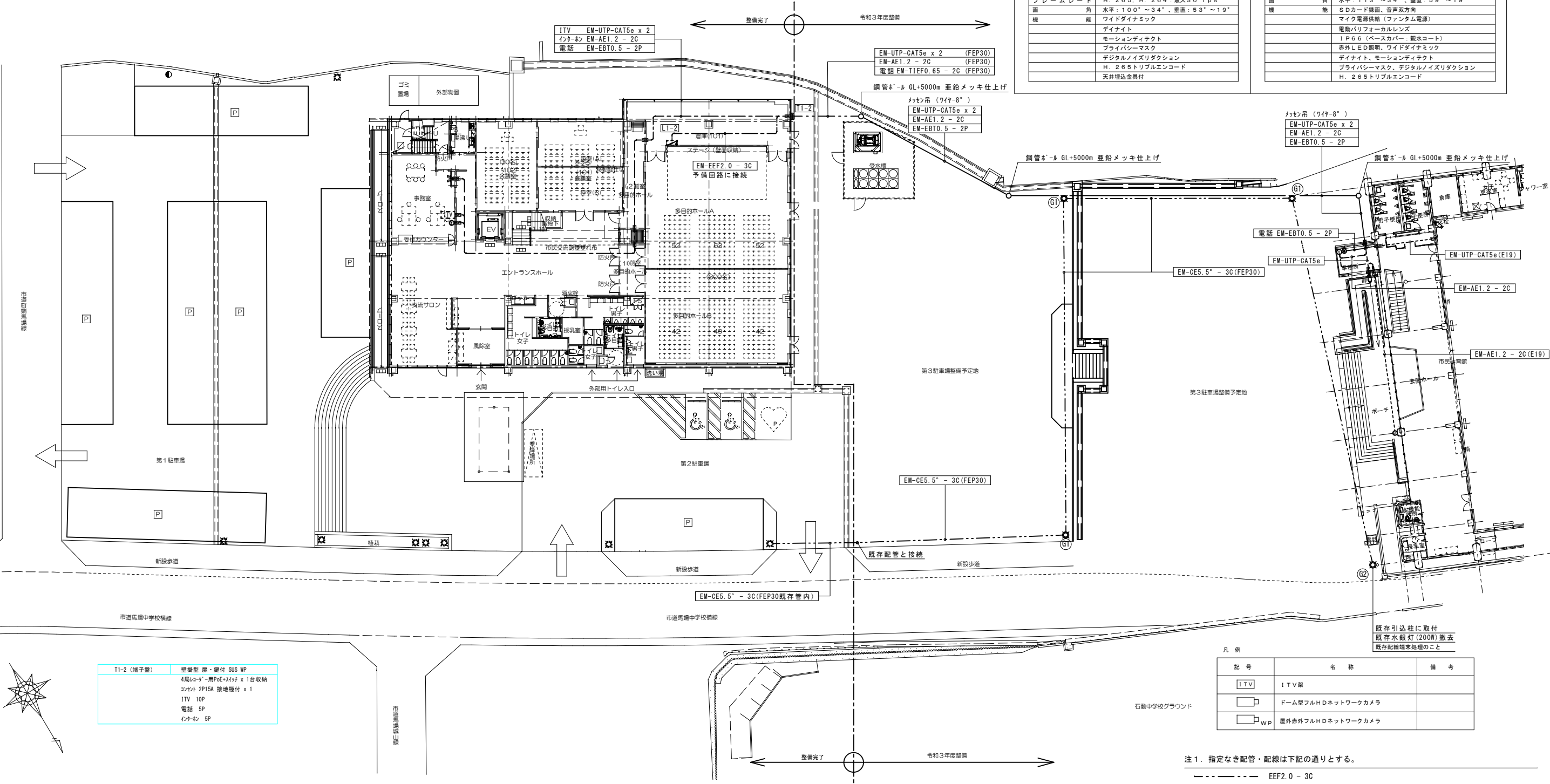
概要 一般共通事項
1 工事実績情報の登録
2 下請関係の適正化
3 個人情報取扱について
4 現場への配慮
5 材料・機材の品質等
6 地場産品の優先使用等
7 発生材の処理等
8 電気保安技術者
9 監督職員事務所
10 工事用電力・水その他
11 工事用仮設物
12 施工機械
13 現場代理人の工事現場における常駐を要しない期間
14 主任技術者又は監理技術者の専任を要しない期間

15 安全教育・訓練の実施
16 調査・試験に対する協力
17 工事特性・調整工夫
18 暴力団関係者から不当な介入を受けた場合の措置
19 低入札となった場合における技術者の増員等
20 近接して工事を発注する場合の取扱いについて
21 総合評価方式
22 提出図書等
23 電子納品
O 一般共通事項
1 適用基準等
2 施工条件
3 施工従事者
4 仮設設備
5 認定リサイクル製品の使用
6 建築工事との配合
7 足場、きん積類
8 建築又は工作物の解体等の作業

9 耐震安全性の分類と耐震工法
10 取付高さ
11 土工事
12 鉄筋
13 ネットワリ探査
14 スリッブ
15 呼び及び予備配管
16 配管本数、管路等
17 フラッシュプレート
18 金属網の塗装
19 廃材の埋設さ
20 再使用機器
21 保温、結露防止
22 高低交通遮断器
23 消火器
24 電話機への配線
25 火災検知設備用総合盤
26 ガス漏火災警報装置

11 断熱性能
12 断熱性能
13 断熱性能
14 断熱性能
15 断熱性能
16 断熱性能
17 断熱性能
18 断熱性能
19 断熱性能
20 断熱性能
21 断熱性能
22 断熱性能
23 断熱性能
24 断熱性能
25 断熱性能
26 断熱性能
27 断熱性能
28 断熱性能
29 断熱性能
30 断熱性能
31 断熱性能
32 断熱性能

G1	LED91.2W 8600lm NNY24924-LE9	3台	G2	LED91.2W 8600lm NNY24924-LE9	1台	㊦	インターホン観視機(カラーモニター付)	1台	㊧	ドアホン子機(カメラ付)	1台	4	4局レコーダー用PoE+スイッチ	1台	ドーム型フルHDネットワークカメラ	1台	WP	屋外表外フルHDネットワークカメラ	1台
<p>落下防止7付付 φ=45.5m ×4台</p> <p>本体: 7829 (白) (90°-99°) カバー: φ78-φ91 (透明つや消し) 電源内蔵 コネクタ基礎 500 x 500 x 1100 φ=φ: NYO20021 + NNY28911 (塗装仕上げ)</p>		<p>落下防止7付付</p> <p>本体: 7829 (白) (90°-99°) カバー: φ78-φ91 (透明つや消し) 電源内蔵 コネクタ柱取付金具含む</p>		<p>電源電圧 AC100V (50/60Hz) 形状 壁取付型(JSI個別スイッチボックス) 材質 自己消火性樹脂 通話方式 拡声自動交直通話/ブレストーク通話 モニター 3.5型TFTカラー液晶</p>		<p>電源電圧 モニター付観視機から供給 形状 壁取付型(JSI個別スイッチボックス) 材質 自己消火性樹脂 通話方式 自動交直通話 カメラ 1/4型カラーCMOS</p> <p>※正面玄関に取付けるドアホン子機に、点字プレートを設置すること</p>		<p>電源電圧 AC100V 50/60Hz UTPポート数 10/100/1000BASE-T: 6ポート 給電機能(PoE) 15.4/30W (ポート1~4) 最大給電62W 機能 VLAN, G.o.S, AutoMDI/MDI-X スイッチング容量 12 Gbps バッファ容量 512 KB</p>		<p>カメラ部: RBSS認定品</p> <p>電源 PoE対応 撮像素子 1/2.8型CMOS 213万画素 走査方式 プログレッシブ 最低被写体照度 0.0002 lx (50%, 白黒, F1.3 Sロシャッター15/30秒時, 換算値) ネットワーク1/F 10BASE-T/100BASE-TX 同時アクセス数 14 同時アクセス数 14 画像圧縮方式 H.265, H.264, JPEG 画像サイズ 最大1920x1080 フレームレート H.265, H.264: 最大30fps 画角 水平: 113°~34°, 垂直: 59°~19° 機能 SDカード録画、音声双方向 マイク電源供給(ファンタム電源) 電動バリフォーカルレンズ IP66 (ベースカバー: 親水コート) 赤外線LED照明、ワイドダイナミック デジタルノイズリダクション プライバシーマスク、デジタルノイズリダクション H.265トリプルエンコード</p>		<p>電源 PoE対応 撮像素子 1/2.8型CMOS 213万画素 走査方式 プログレッシブ 最低被写体照度 0.1 lx (50%, 白黒, F1.5, 赤外線LED点灯時) ネットワーク1/F 10BASE-T/100BASE-TX 同時アクセス数 14 画像圧縮方式 H.265, H.264, JPEG 画像サイズ 最大1920x1080 フレームレート H.265, H.264: 最大30fps 画角 水平: 113°~34°, 垂直: 59°~19° 機能 SDカード録画、音声双方向 マイク電源供給(ファンタム電源) 電動バリフォーカルレンズ IP66 (ベースカバー: 親水コート) 赤外線LED照明、ワイドダイナミック デジタルノイズリダクション プライバシーマスク、デジタルノイズリダクション H.265トリプルエンコード</p>							



注1. 指定なき配管・配線は下記の通りとする。

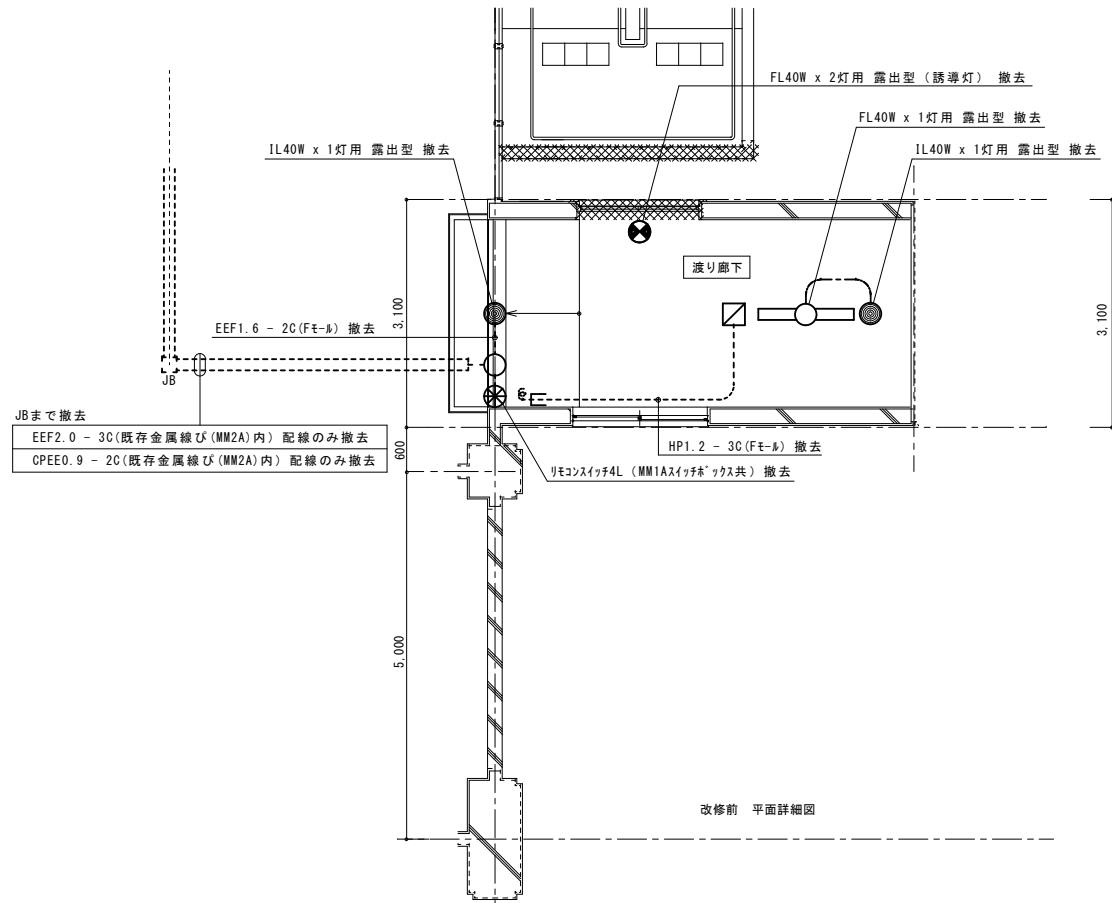
--- EEF2.0-3C

ただし、こがし配線で壁内引下げ、コンクリート内は適合する電線管(PF管)で保護のこと。

防火区画貫通部は、国土交通大臣認定工法にて施工のこと

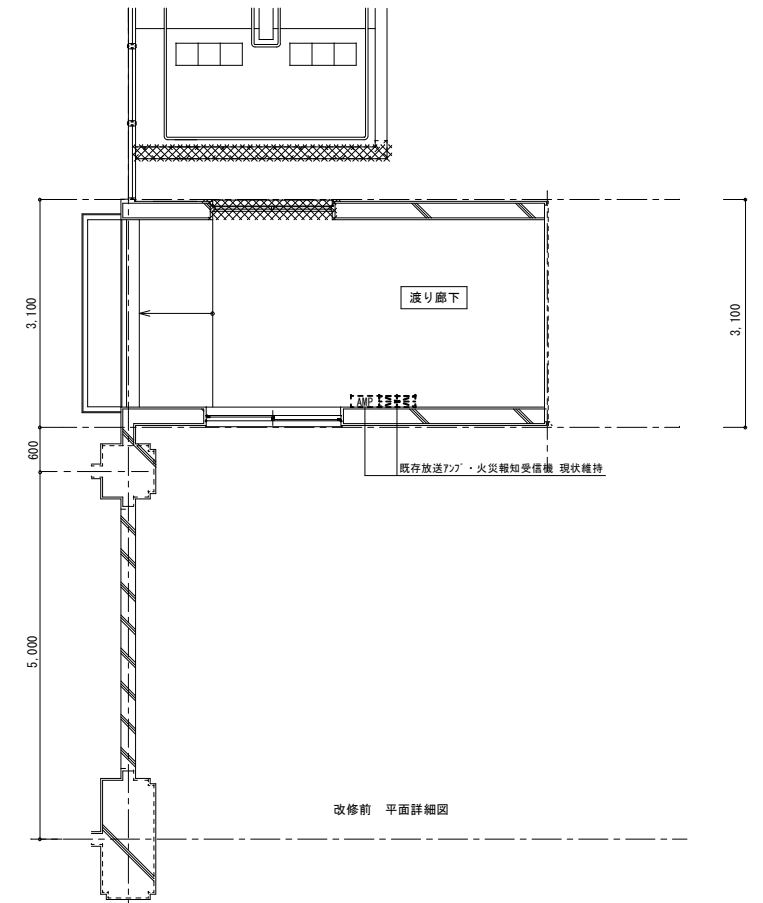
図中■は防火区画貫通部を示す

□ 改修前（解体） 平面図



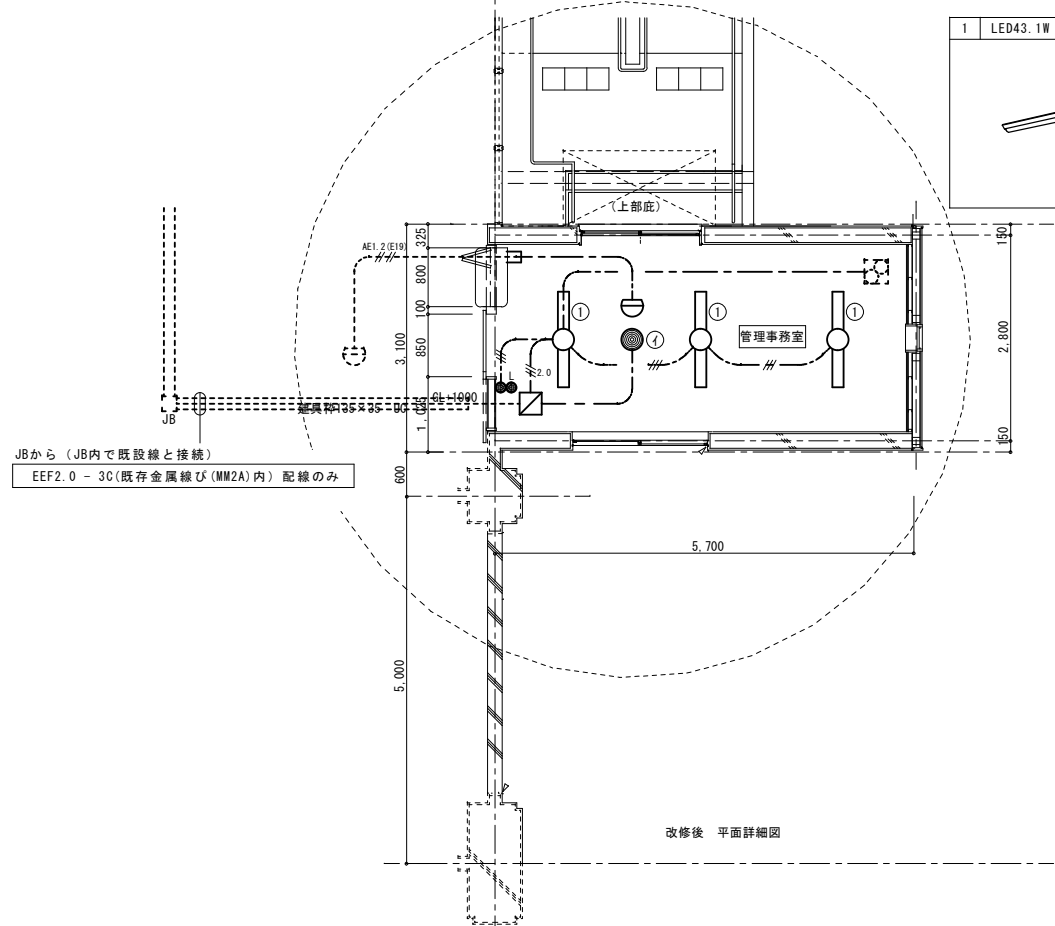
改修前 平面詳細図

□ 改修前（解体） 平面図



改修前 平面詳細図

□ 改修後 平面図



改修後 平面詳細図

1	LED43.1W 6900lm LSS9-4-65	イ	K1-LRS11-2
			非常灯評定番号 LALE-004

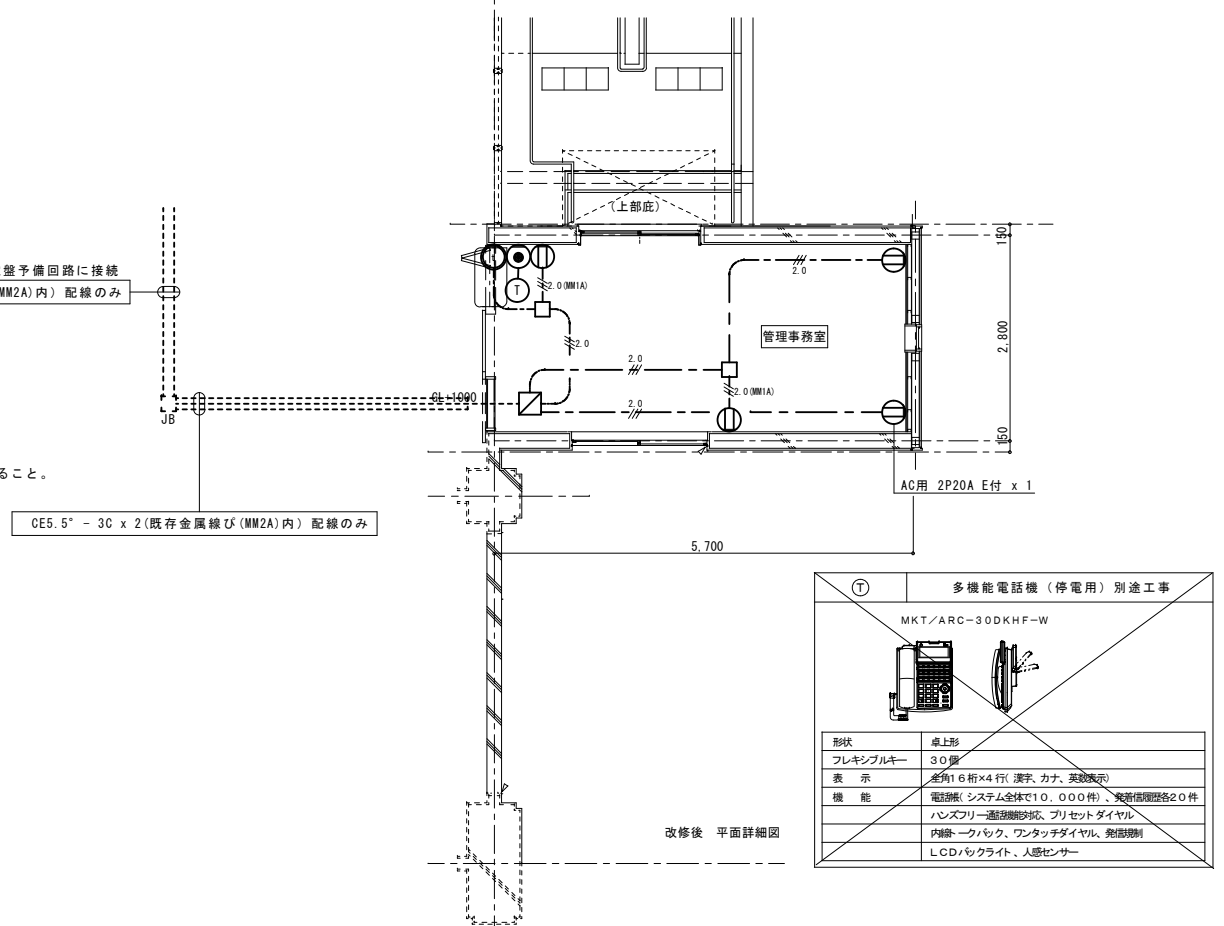
JBから分電盤まで約28m (既存分電盤予備回路に接続)
CE5.5" - 3C x 2 (既存金属線び(MM2A)内) 配線のみ

特記事項
フラッシュプレートは金属製とする。
コーナーボックスからの配線立上げは、一種金属線びで施工のこと。
壁内は適合電線管(PF管)にて保護のこと
防火区画貫通部は前後1m以上を金属管にて保護または国土交通大臣認定工法にて処理すること。

凡例表 (特記なきは、下記による。)

凡例	名称・仕様	備考
---	EM-EEf1.6 - 2C	二重天井内コア'配線
---	EM-EEf1.6 - 3C	二重天井内コア'配線
---	EM-EEf2.0 - 3C	二重天井内コア'配線
□	コーナーボックス	立下りA型モデル
○	照明器具 埋込形	
⊕	コンセント 2P15A 接地極付 x 2	
□	アクリル樹脂製 中浅型	
▨	コア抜き	
---	図中既存器具・配線を示す	

□ 改修後 平面図



改修後 平面詳細図

多機能電話機 (停電用) 別途工事	
MKT/ARC-30DKHF-W	
形状	卓上形
フレキシブルキー	30個
表示	発光16桁x4行(漢字、カナ、英数表示)
機能	電話機(システム全体で10,000件)、着信履歴格20件、ハンズフリー通話機能付、プリセットダイヤル、内線一括バック、ワンタッチダイヤル、発着制限、LCD/バックライト、入感センサー