6 内装改修工事（続き）

23 タイル張り

伸縮調整目地の位置　張タイル　（※縦、横とも4m以内ごと　・図示　・　　）　[6.16.2~4]
　床タイル以外　（　・図示　・　　）

・セメントモルタルによる陶磁器質タイル張り
タイルの形状、寸法等

施工箇所	形状/寸法(mm)	吸水率による区分			うわぐすり		役物	色		再生材の		耐凍害性		耐滑性	備考
		I類	II類	III類	無	有	無	標準	特注	適用	G	有	無		
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	

標準的な由がりの役物は一体成形とする
試験張り　・行う　※行わない
見本焼き　・行う　※行わない
既製調合モルタル
　モルタル下地とした タイル工事に使用する張付け用モルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を予め工場において所定の割合に配合した材料とする
（品質・性能・試験方法）
　建築材料等品質性能表による

※接着剤による陶磁器質タイル張り
タイルの形状、寸法等

施工箇所	形状/寸法(mm)	吸水率による区分			うわぐすり		役物	色		再生材の		耐凍害性		耐滑性	備考
		I類	II類	III類	無	有	無	標準	特注	適用	G	有	無		
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	
		・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	・	

標準的な由がりの役物は一体成形とする
試験張り　・行う　※行わない
見本焼き　・行う　※行わない

・有機質接着剤（タイプⅠ）施工箇所（　　）　[表6.16.5]
※有機質接着剤（タイプⅡ）施工箇所（便所、湯沸室　　）

内装壁タイル接着剤張りに使用する有機質接着剤のホルムアルデヒド放散量
※規制対象外　・

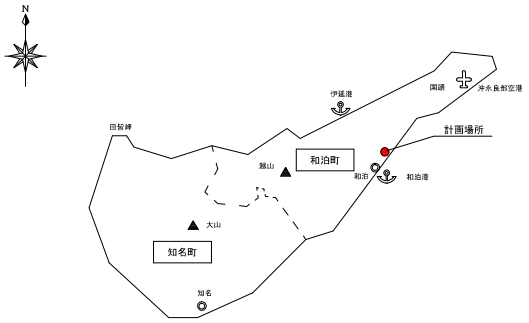
24 セルフレベリング材塗り
種類　・せっこう系　・セメント系　[6.17.2、3]
塗厚(mm)　・

25 フリーアクセスフロア　[20.2.2]

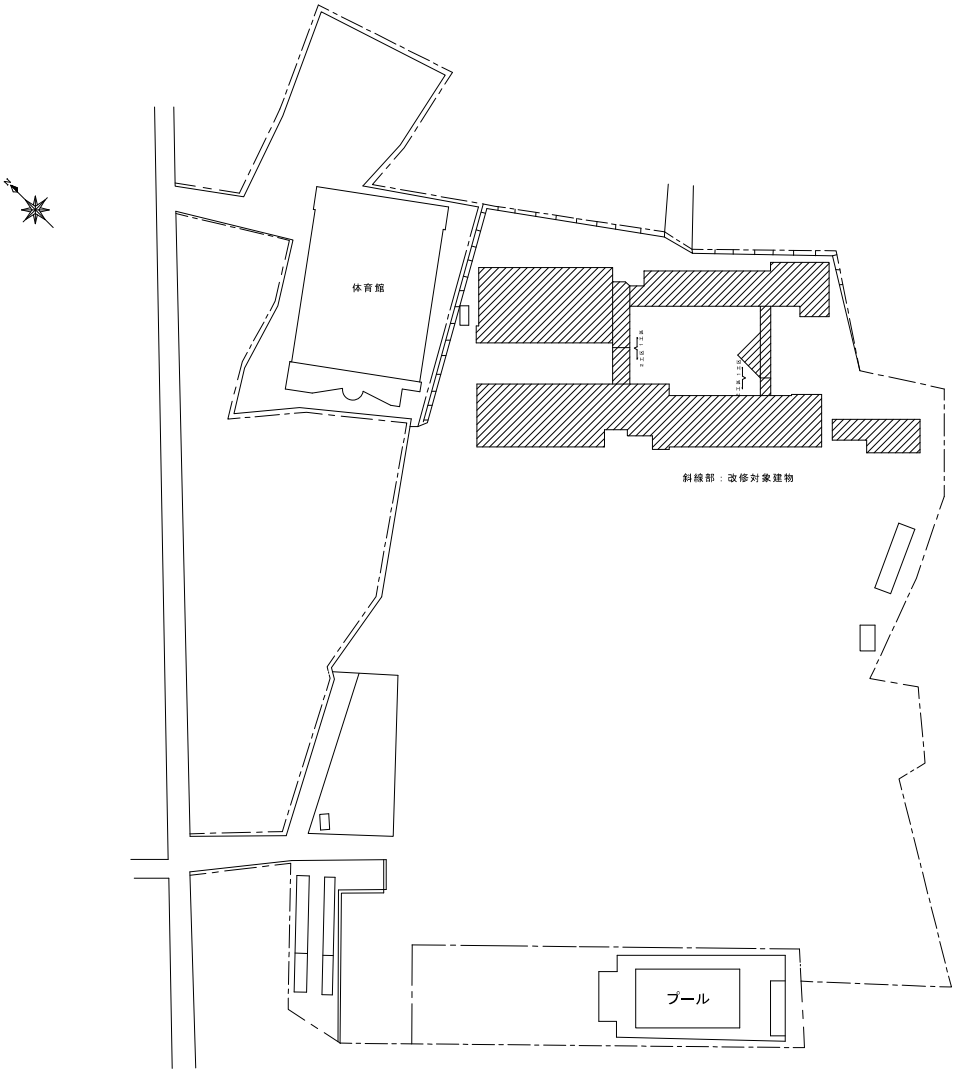
施工箇所	寸法(mm)	高さ(mm)	荷重(N)	表面仕上げ材	備考
	※450角以上600角以下	※100	※3000	・帯電防止床ﾀｲﾙ	
	・	・120	・5000	※ﾀｲﾙｶｰﾍﾟｯﾄ	
	※450角以上600角以下	※100	※3000	・帯電防止床ﾀｲﾙ	
	・	・120	・5000	※ﾀｲﾙｶｰﾍﾟｯﾄ	
	※450角以上600角以下	※100	※3000	・帯電防止床ﾀｲﾙ	
	・	・120	・5000	※ﾀｲﾙｶｰﾍﾟｯﾄ	

適用地震時水平力　1階及び地階　※0.65以上
　中間階（　～　階）　※0.60以上　・1.00以上
　最上階（　　階）　※1.05 以上
帯電防止床タイル　・置敷タイプ　・パネル一体タイプ
　（パネル一体タイプ以外の仕上げ材は別途内装工事とする）
寸法精度
　※優仕20.2.2(b)(5)(i)~(iii)による　・
　厚さ　±0.5mm
　平坦度　パネル測定板　1.5mm以下
　　　

設計概要							
建築主　氏名	和泊町長　前　登志朗	工事名称	和泊中学校校舎改修工事	用途地域	無指定	建築物の数	1棟（対象外1棟）
郵便番号	〒891-9112	建設地	鹿児島県大島郡和泊町手々知名１３０	指定建ぺい率	70%	日影制限	対象外
住所	鹿児島県大島郡和泊町和泊10番地	都市計画の内外の別等	都市計画区域内	指定容積率	400%	予定工期	６ヶ月
電話	0997-92-1111	防火地域	指定なし	絶対高さ制限	なし	建物高さ	最高の軒高：　8.30 m　最高高さ：　11.45 m
		道路幅員・接道長さ	道路幅員：13.0 m　接道長さ：17.2m	主要用途	中学校（08090）	建築面積	ー ㎡
		敷地面積	21,413㎡	工事種別	改修工事（確認申請を伴わない）	延床面積	3,859.00㎡



付近見取図　N.L SCALE



配置図　A3.1:1,200　A1.1: 600

※改修工事施工中は、学校、教育委員会監督職員と協議し、児童等の安全対策を入念に講じること。

特記事項		一級建築士事務所 (株)アーキ・プラン 〒890-0082 鹿児島市紫原三丁目44-18 TEL(099)250-7370 FAX(099)259-0895	DIRECTOR 古川	CHIEF 沖田	DRAWER 沖田	工事名	和泊中学校校舎改修工事	DATE R5.12.25	JOB NO. PWI-1115	SHEET NO. A－06
						図名	付近見取図・配置図・設計概要	SCALE A3.1:1,200 A1.1: 600		一級建築士 登録大阪府知事 第４５５８号 古川 稔

外部仕上表

部位	区分		部位	区分		部位	区分		部位	区分	
勾配屋根（ヴォールト含む）	改修前	コンクリート金コテ押えアスファルトルーフィング敷の上 厚0.4フッ素樹脂塗装ガルバリウム鋼板互棒葺き	揚裏（仕上有）	改修前	軽天下地厚6ノンアスケイカル板２重貼の上ＥＰ塗	サッシ廻り（トップライト共）	改修前	シーリング	パーゴラ屋根	改修前	鉄骨組（溶融亜鉛メッキ処理）、鋼製グレーチング（メッキ処理）嵌め込み
	改修後	鋼板屋根（アスファルトルーフィング共）撤去ケレン カチオン系下地調整の上塗膜防水（Ｘ－２密着工法）		改修後	ケイカル板撤去後厚10ケイカル板張替の上ＥＰ－Ｇ塗		改修後	変成シリコーンシーリング　打替え		改修後	~~グレーチング撤去後~~　鉄骨発錆部ケレン清掃の上専用補修塗料
陸屋根	改修前	コンクリート金コテ押えの上塗膜防水（Ｘ－２）	ドレン	改修前	ルーフドレン：錆鉄製φ100、中継ドレン：錆鉄製φ100	天井換気孔（設備換気孔共）	改修前	アルミ製丸型風防付ガラリφ100	バルコニー屋根	改修前	鉄骨組（溶融亜鉛メッキ処理）、鋼製ルーバー（メッキ処理）嵌め込み
	改修後	高圧水洗浄カチオン系下地調整の上塗膜防水（Ｘ－１絶縁工法）		改修後	改修用ドレン取付		改修後	既存撤去後ステンレス製深型フード付ガラリφ100取替		改修後	発錆部ケレン清掃の上専用補修塗料
外壁	改修前	コンクリート打放し補修の上アイカジョリパット吹付 （下地調整材はアスベスト含有）	縦樋	改修前	樋：ＶＰφ100塗装 掴金物：鋼製　@1,000	床下換気孔	改修前	ＧＲＣ製換気口（防虫網付）			
	改修後	高圧水洗浄、外壁改修下地調整（Ｃ－１）の上防水型複層塗材Ｅ （既存下地調整材は残置、外壁改修は下地調整材アスベスト含有として処理すること）		改修後	樋：ＶＰφ100再塗装　撤去・再取付 掴金物：ステンレス金物取替		改修後	既存のまま			
外部巾木	改修前	モルタル金コテ押え	外廊下等手摺壁 階段手摺共	改修前	コンクリート打放し補修の上アイカジョリパット吹付 （下地調整材はアスベスト含有）	EXP.J.ｶﾊﾞｰ	改修前	アルミ製既製品　クリアランス50～100			
	改修後	高圧水洗浄、外壁改修		改修後	高圧水洗浄、外壁改修下地調整（Ｃ－１）の上防水型複層塗材Ｅ （既存下地調整材は残置、外壁改修は下地調整材アスベスト含有として処理すること）		改修後	既存のまま			
揚裏(仕上無)	改修前	コンクリート打放し補修の上アクリルリシン吹付（一部ＥＰ塗）	外廊下・階段 ﾊﾞﾙｺﾆｰ鋼製手摺	改修前	鋼製50×12加工　溶融亜鉛メッキ処理の上専用塗装	犬走	改修前	コンクリート金コテ押え			
	改修後	高圧水洗浄、外壁改修の上外装薄塗材Ｅ吹付	図書室屋上手摺共	改修後	腐食部のみケレン、清掃の上専用補修塗料		改修後	既存のまま			

参考数量表

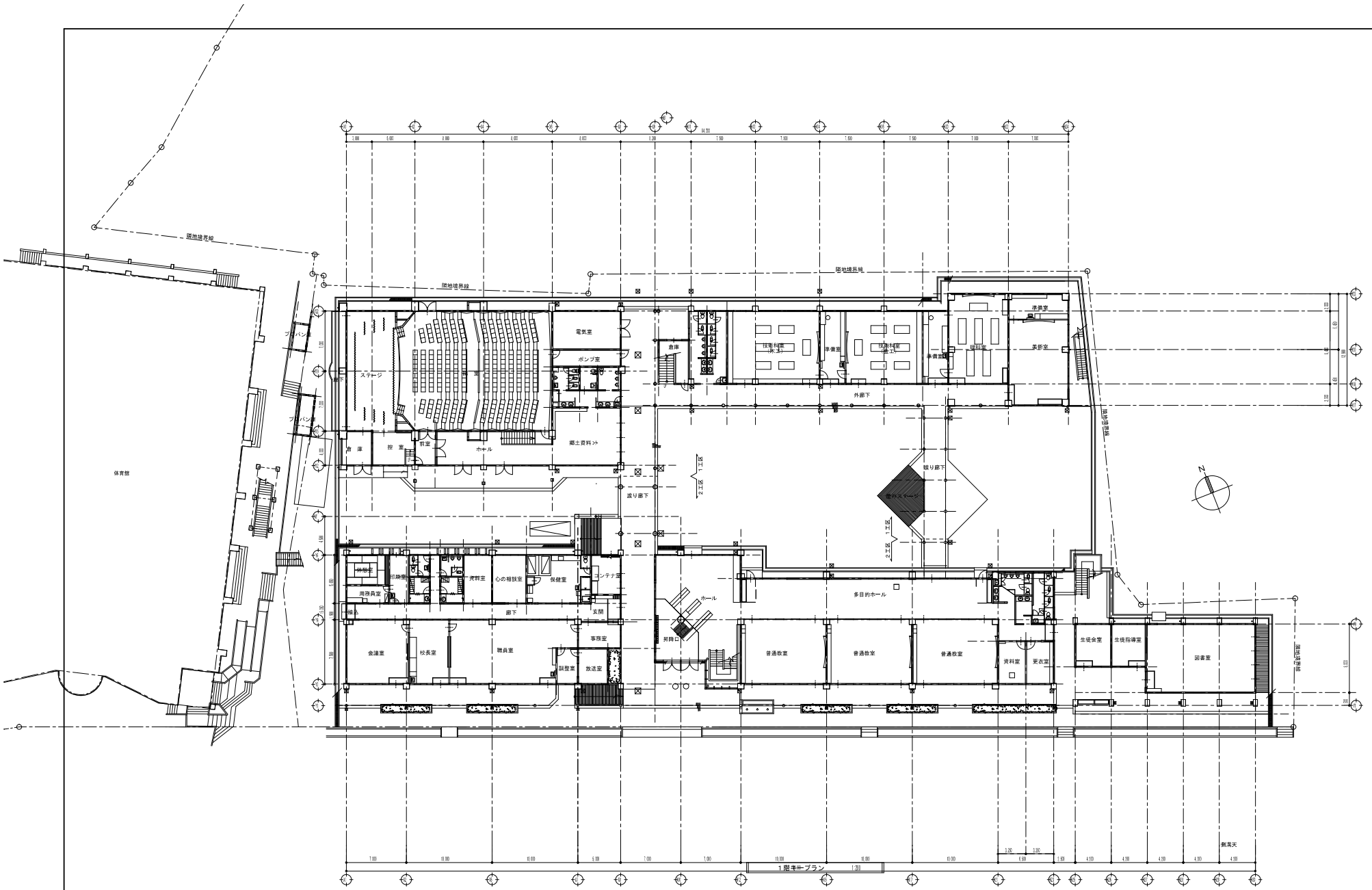
工種	名称	摘要	数量（１工区）	数量（２工区）	単位	備考	工種	名称	摘要	数量（１工区）	数量（２工区）	単位	備考
直接仮設工事	養生	外壁改修	783	1,237	㎡		~~建具工事~~	~~AA-2-3　雨戸新設~~	~~W=6,000×H=2,000　4枚引分け5枚建雨戸~~		~~1~~	~~か所~~	
	養生	屋上防水改修	1,509	2,031	㎡	露出防水（塗膜）		AD-3-6　両開きアルミドア新設	W=2,000×H=2,500　カバー工法	1		か所	
	整理清掃後片付け	外壁改修	783	1,237	㎡			AD-3-8　両開きアルミドア新設	W=2,000×H=2,000　カバー工法	1		か所	
	整理清掃後片付け	屋上防水改修	1,509	2,031	㎡	露出防水（塗膜）	塗装工事	竪樋φ100　耐候性塗料塗（DP）	Ｃ種　ポリウレタン系樹脂塗装　ＲＢ種共	187	174	m	
	枠組本足場	手すり先行方式12m未満	2,679	2,509	㎡	建枠600×1700		竪樋φ75　耐候性塗料塗（DP）	Ｃ種　ポリウレタン系樹脂塗装　ＲＢ種共		13	m	
	ブラケット足場		347	123	m			外部手摺発錆部専用補修塗料塗	腐食部のみ　ケレン清掃共	10	30	㎡	
	安全手すり	手すり先行方式枠組本足場用	314	325	m			鉄骨発錆部専用補修塗料塗	腐食部のみ　ケレン清掃共		35	㎡	
	メッシュシート張り	防炎Ｉ類	2,679	2,509	㎡			鋼製ルーバー発錆部専用補修塗料塗	腐食部のみ　ケレン清掃共		50	㎡	
	外部仕上足場	階高4.0m以下　脚立足場	477	626	㎡			ＥＰ－Ｇ塗	軒天ケイカル板面　工程Ｂ種　素地Ｂ種		96	㎡	
	外部仕上足場	手すり先行方式枠組棚足場　階高7.4m～9.1m	25.8	31.4	㎡			ＥＰ－Ｇ塗（改修仕様）	ｺﾝｸﾘｰﾄ面　工程Ｂ種　下地調整RB種（塗替面）	93.4	124	㎡	
	外部階段仕上足場		14.4	14.4	㎡			高圧水洗浄		93.4	124	㎡	15Mpa程度
	仮設材運搬	枠組本足場（手すり先行方式）	2,679	2,509	㎡	建枠600	内外装工事	軒天厚10ケイカル板目透し張	タイプ２（ノンアス）0.8FK		96	㎡	
	仮設材運搬	ブラケット足場	347	123	m		外壁改修工事	施工数量調査（外壁改修）	打放し面・仕上塗材改修	3,638	4,433	㎡	
	仮設材運搬	安全手すり（手すり先行方式枠組本足場用）	314	325	m			鉄筋の錆落し		3.5	3.4	㎡	爆裂・欠損部改修　壁面
	仮設材運搬	シート張り	2,679	2,509	㎡			防錆剤塗布		3.5	3.4	㎡	同上
	仮設材運搬	外部仕上足場　脚立足場	477	626	㎡	転用数２		ポリマーセメントモルタル充填工法	刷毛引仕上　壁面　厚30mm程度	3.5	3.4	㎡	同上
	仮設材運搬	外部仕上足場　手すり先行方式枠組棚足場	25.8	31.4	㎡	階高7.4m～9.1m		鉄筋の錆落し		0.6	1.2	㎡	爆裂・欠損部改修　天井面
	仮設材運搬	外部階段仕上足場	14.4	14.4	㎡			防錆剤塗布		0.6	1.2	㎡	同上
防水工事	塗膜防水（Ｘ－２密着工法）　平面	ウレタンゴム系表面塗装共	1,462	2,022	㎡	メーカー標準色		ポリマーセメントモルタル充填工法	刷毛引仕上　天井面　厚12mm程度	0.6	1.2	㎡	同上
	塗膜防水（Ｘ－２密着工法）　立上り	ウレタンゴム系表面塗装共	36.2	28.3	㎡	メーカー標準色		自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	壁面	179	174	m	ひび割れ部改修　壁面
	塗膜防水（Ｘ－２密着工法）　排水溝	ウレタンゴム系表面塗装共	131	190	㎡	メーカー標準色		自動式低圧エポキシ樹脂注入工法	天井面	31	60	m	ひび割れ部改修　天井面
	下地調整	カチオン系	1,629	2,240	㎡		撤去工事	既存瓦棒・横葺き　屋根撤去	アスファルトルーフィング共　集積共	1,103	1,456	㎡	
	屋根面高圧水洗浄		526	737	㎡	15Mpa程度		ケレン・清掃	既存瓦棒・横葺き撤去跡	1,103	1,456	㎡	
	改修用ルーフドレンφ100	ストレーナー撤去共	18	24	か所			デッキ材撤去	杉板厚19　根太・大引共　集積共		11.6	㎡	
	改修用ルーフドレンφ75	ストレーナー撤去共		1	か所			パーゴラグレーチング撤去	スチール亜鉛メッキ　厚25　集積共		75.6	㎡	
	ストレーナ取替φ100	ストレーナー撤去共	5	11	か所			天井換気孔撤去	既存アルミ製丸型風防付ガラリ撤去　集積共	25	25	か所	
	ストレーナ取替φ75	ストレーナー撤去共		1	か所			天井合板・ボード撤去	二重張り　一般　集積共		96	㎡	
	シーリング材（換気孔）	変成シリコーン系（MS-2）10×10	14.5	14.5	m			シーリング撤去	集積共	963	1,178	m	
	シーリング材（建具周囲）	変成シリコーン系（MS-2）15×10	976	1,178	m		発生材処理	発生材積込・運搬(2t積)・処分(再資源化)	木材　人力		0.5	m3	ＤＩＤ区間無し 3.5km以下
	既存竪樋撤去・再取付　VPφ100	ステンレス製掴み金物取替共	187	174	m	@1,000		発生材積込・運搬(2t積)・処分	アスファルトルーフィング　人力	1.4	1.9	m3	ＤＩＤ区間無し 3.4km以下
	既存竪樋撤去・再取付　VPφ75	ステンレス製掴み金物取替共		13	m	@1,000		発生材積込・運搬(2t積)・処分	ケイカル板　人力		2.3	m3	ＤＩＤ区間無し 3.4km以下
金属工事	天井換気孔ステンレス深型フード付きガラリφ100取替			25	か所			発生材積込・運搬(2t積)・処分	廃プラスチック　人力	0.1	0.1	m3	ＤＩＤ区間無し 3.4km以下
	天井廻縁　塩化ビニル製	既存天井廻縁撤去共		64.9	m			スクラップ	アルミ	76.6	4.6	kg	
左官工事	防水型複層塗材Ｅ　アクリル系　水系　つや有	下地調整（C-1）共、凸凹状吹付	2,808	3,169	㎡	既存吹付面		スクラップ	スチール　H3	0.04	2.2	t	
	外装薄塗材Ｅ	下地調整（C-1）共、砂壁状吹付	624	1,083	㎡	既存吹付面		スクラップ	スチール　H4	5	6.6	t	
	外壁面高圧水洗浄		3,545	4,433	㎡	15Mpa程度		スクラップ	鋳鉄	0.03	0.04	t	
								産業廃棄物税	最終処分場	1.5	4.2	t	

特記事項

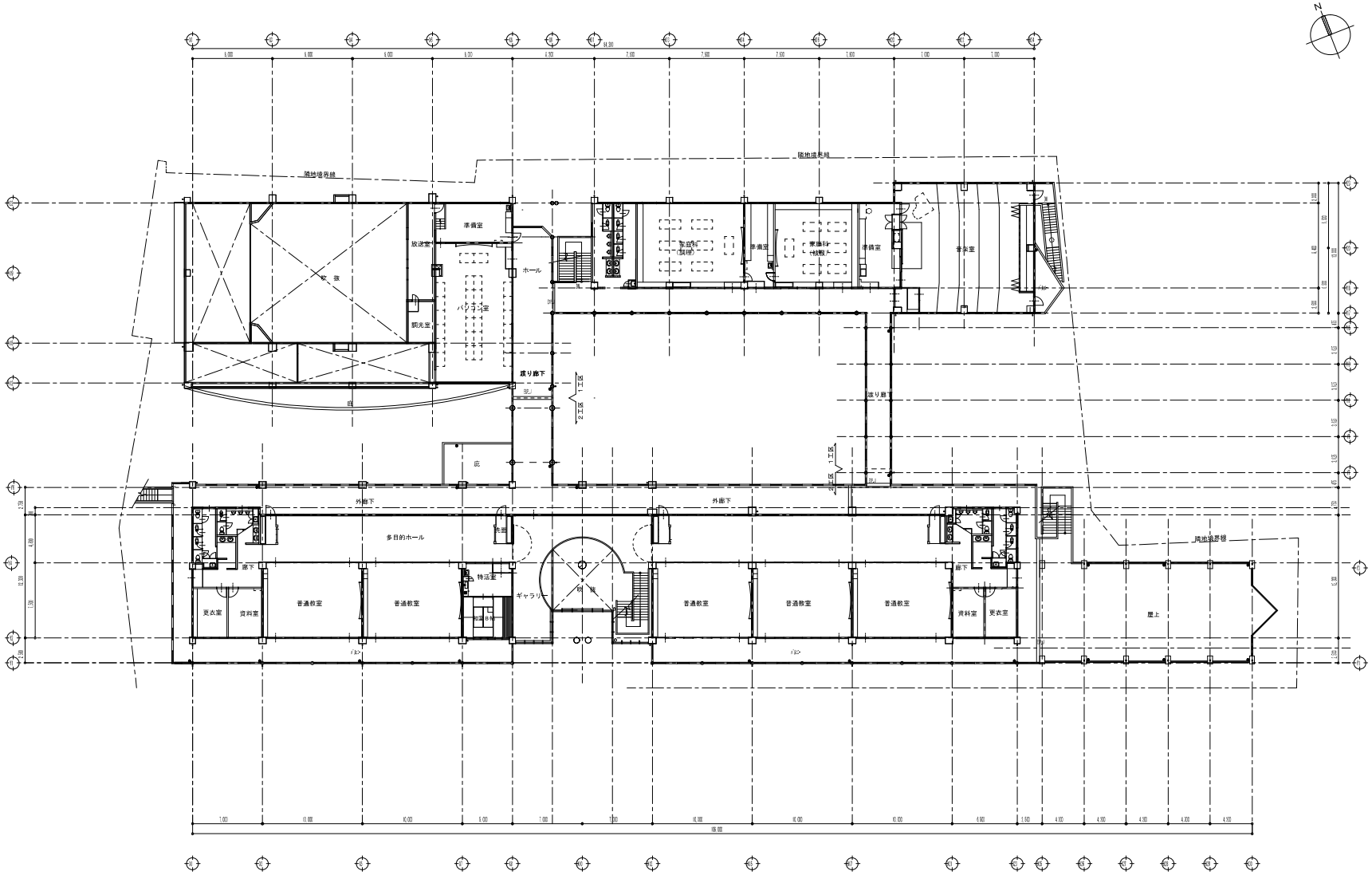
一級建築士事務所　ARCHI-PLAN　(株)アーキ・プラン
〒890-0082　鹿児島市紫原三丁目44-18
TEL(099)250-7370　FAX(099)250-0998

DIRECTOR　古川　CHIEF　DRAWER

工事名	和泊中学校校舎改修工事	DATE	JOB NO.	SHEET NO.
図名	外部仕上表・参考数量表	R5.12.25	PW1-1115	A－07
		SCALE NO.SCALE	一級建築士 登録大臣登録第ｋｋＡＳＳｏｏ	古川　稔



特記事項		一級建築士事務所 (株)アーキ・プラン 〒890-0082 鹿児島市紫原三丁目44-18 TEL.(099)250-0870 FAX.(099)250-0895	DIRECTOR 古川	CHIEF 古川	DRAWER 古川	工事名	和泊中学校校舎改修工事	DATE R5.12.25 SCALE A3 1:400 A1 1:200	JOB NO. PWI-1115 SHEET No. A－08 一級建築士 第数大照恵得第４４５５６号 古川 稔
						図名	既存１階平面図		



特記事項		一級建築士事務所 (株)アーキ・プラン 〒890-0082 鹿児島市紫原三丁目44-18 TEL(099)250-0870 FAX(099)259-0895	DIRECTOR	CHIEF	DRAWER	工事名	和泊中学校校舎改修工事	DATE R5.12.25	JOB NO. PWI-1115 / SHEET NO. A－09
						図名	既存２階平面図	SCALE A3 1:400 A1 1:200	一級建築士 登録大臣登録第○○○○○号 古川 稔