

建築概要

工事名称	三次方面隊田幸分団第2部格納庫整備工事		
建築場所	三次市志幸町 地内		
区域区分	都市計画区域内／区域区分非設定		
用途地域	用途地域の指定のない地域／建ぺい率70％／容積率400％		
道路幅員	南側：幅員 4.500m（法42条1項1号道路）、接道 9.656m		
防火指定	法2 2条区域		
建築用途	自働車庫（格納庫）・事務所（詰所）		
工事の種別	新築		
構造規模	格納庫：軽量鉄骨造平屋建て、詰所：木造平屋建て		
敷地面積	136.69㎡、[建ぺい率21.55％、容積率17.24％]		
床面積	建築面積 29.45㎡	延べ面積 29.45㎡	格納庫：17.03㎡ 詰所：12.42㎡ 容積率算定対象床面積 23.56㎡
備考	自動車庫（格納庫）：淀川製作所 ヨドガレージラヴィージュⅢ VGC-3059 一般型 Hタイプ 同等品		

外部仕上表（詰所）

屋根	野地板t12、ゴムアスファルトルーフィング、ガルバリウム鋼板t=0.4 クイックルーフ、雪止めアングル1段
外壁	透湿防水シート、通気胴縁 t=18 金属サイディングt=15 たて張り（アイジー工業／ガルスパン） 同等品、ガルバリウム製土台通気水切
巾木	モルタル刷毛引き
軒先	窯業系破風板
樋	軒樋：ガルバリウム製軒樋 113×67 （タニタ H A C O / H 6 号 同等品） 縦樋：ガルバリウム製縦樋 60φ （タニタ スタンダード60φ 同等品）
軒天	化粧スラグせっこう板
ポーチ床	モルタル刷毛引き
構造仕様	基礎：鉄筋コンクリートベタ基礎、土台：桧注入材 柱：桧K D材 1 0 5 角、梁：米松
断熱材	天井：高性能グラスウール14K t155、壁：高性能グラスウール14K t90 床：押出法ポリスチレンフォーム3種bA t65

内部仕上表（詰所）

室名	床		巾木		壁		天井			備考
	下地	仕上	下地	仕上	下地	仕上	下地	仕上	CH	
土間	C	仕上：防塵塗装	C	モルタル塗り	W	下地：GB-R t12.5 仕上：クロス貼り	W	GB-D 塩ビ廻り縁	2,600	照明
詰所	W	下地：構造用合板t=24 仕上：複合フローリング t=12.0	W	桧H60CL	W	下地：GB-R t12.5 仕上：クロス貼り	W	GB-D 塩ビ廻り縁	2,400	流し、照明
トイレ	W	下地：構造用合板t=24 仕上：ビニル床シート t=2.0	W	ビニル巾木H60	W	下地：GB-R t12.5 仕上：クロス貼り	W	GB-D 塩ビ廻り縁	2,400	腰掛便器、換気扇、照明

【特記事項】

- ・本工事前に地盤調査（スウェーデン式サウンディング試験）を実施すること
- ・本工事はJIS・JAS製品（同等品）を使用し、グリーン購入法による資源調達を行う
- ・内装材の仕上材（積層材、ボード、塗料）は、ホルムアルデヒド発散建材第4種を使用し、その他建材は第1種、2種を使用禁止とする。
- ・木材は全て乾燥材とする。
- ・GL+1000まで 保存協会認定防腐剤を現場塗布すること

【凡例】

GB-R	石膏ボード	SOP	合成樹脂調合ペイント塗り
GB-S	シーリング石膏ボード	CL	クリアラッカー塗り
GB-F	強化石膏ボード	FE	フタル酸樹脂エナメル塗り
GB-D	化粧石膏ボード	AE	アクリル樹脂エナメル塗り
GB-NC	不燃積層石膏ボード	EP	合成樹脂エマルジョンペイント塗り
GB-P	吸音用穴あき石膏ボード	OS	オイルステイン塗り
GB-R-H	普通硬質石膏ボード	OF	オイルフィニッシュ塗り
FK	ケイ酸カルシウム板	UC	ウレタン樹脂ワニス塗り
L	LGS（軽量鉄骨）		
GL	GL工法	C	コンクリート下地
DR	ロックウール化粧吸音板（フラットタイプ）	S	軽量鉄骨下地
		W	木造下地

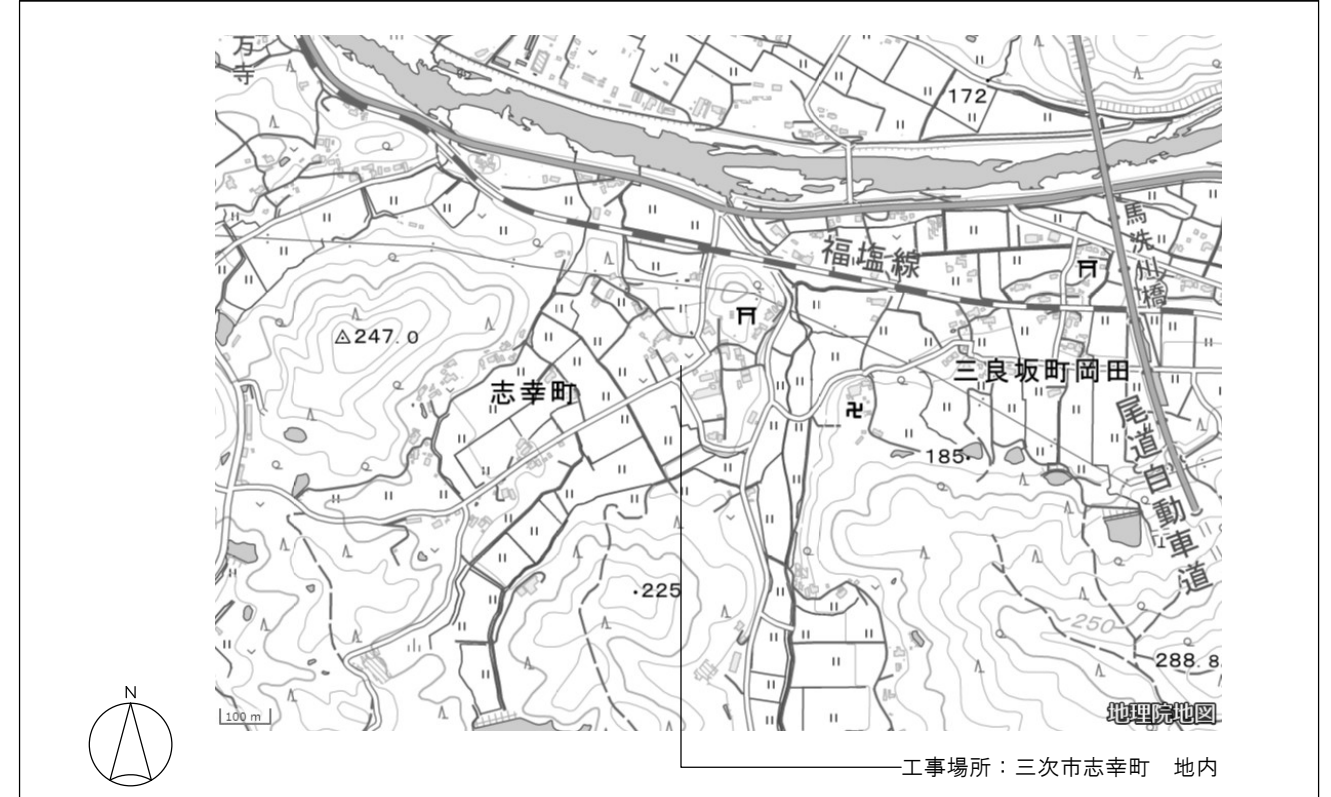
【不燃材料等一覧表】

石膏ボード	厚さ12.5mm	（吉野；タイガーボード）	NM-8619
防水不燃石膏ボード	厚さ12.5mm	（吉野；不燃防水ボード）	NM-9639
ケイ酸カルシウム板（無石棉品）	6mm・8mm		NM-8578
塗料 EP-1、EP-2、VE、CL		塗料塗装／不燃材料	NM-8585
塗料 SOP、FE		塗料塗装／不燃材料	NM-8585
石膏ボード（準不燃石膏ボード）	厚さ9.5mm	（吉野；タイガーボード）	QM-9828
ガルバリウム鋼板		不燃材料	NM-8697
金属サイディング		防火構造	PC030BE-0703

【下地区分欄の略号】

C	コンクリート下地
S	軽量鉄骨下地
W	木造下地

附近見取図

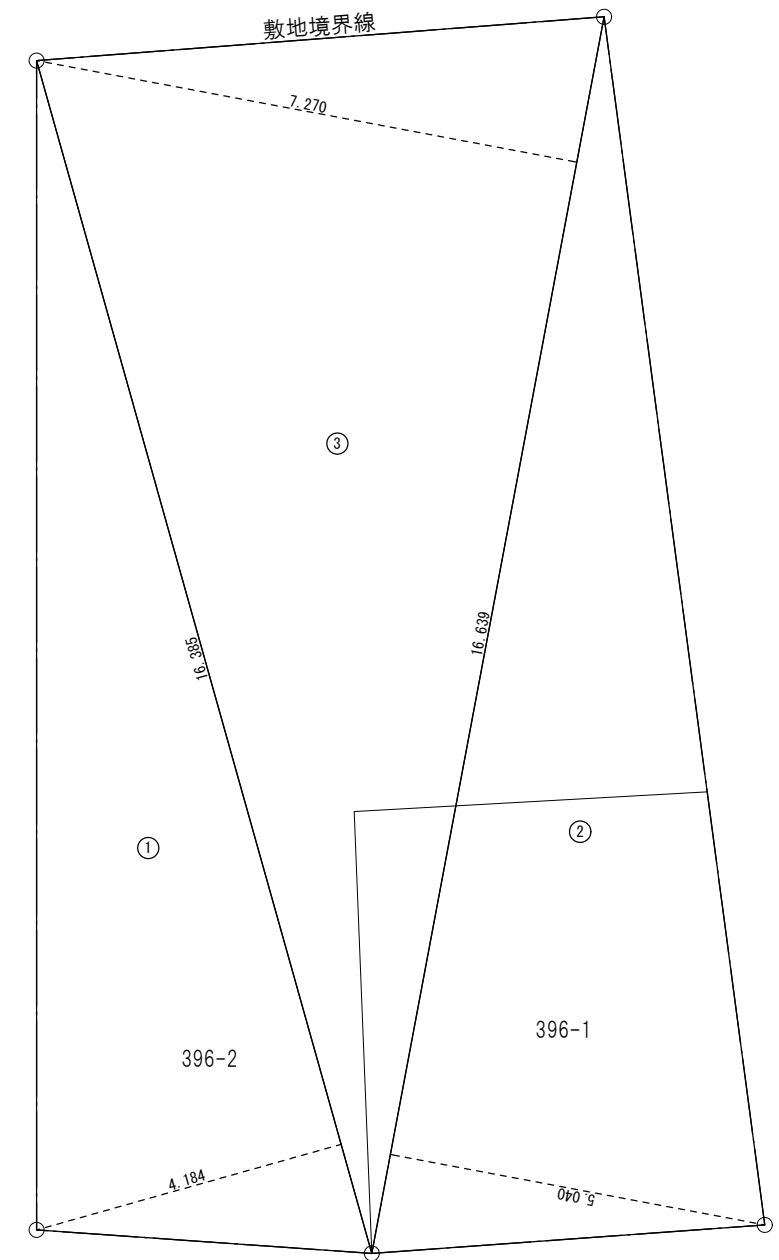


訂正	TAKASHI HARAI ARCHITECTS 株式会社原井隆建築設計事務所 一級建築士事務所 広島県知事登録 23(1)第5582号 一級建築士 登録 第320892号 原井 隆	検 図	製 図	工事名称 三次方面隊田幸分団 第2部格納庫整備工事	図面番号 A-02
		建物概要・仕上表		縮尺 A3判：N.S.	区分

建物面積算出表 1/200																				
格納庫	詰所	建築面積																		
		格納庫 = 17.03 詰所 = 12.42 建築面積 = 29.45																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>計算式 (m)</th> <th>面積 (㎡)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2,918 × 5,836</td> <td>17,029</td> </tr> <tr> <td>合計面積</td> <td></td> <td>17,029</td> </tr> </tbody> </table>	記号	計算式 (m)	面積 (㎡)	1	2,918 × 5,836	17,029	合計面積		17,029	<table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>計算式 (m)</th> <th>面積 (㎡)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2</td> <td>4,550 × 2,730</td> <td>12,422</td> </tr> <tr> <td>合計面積</td> <td></td> <td>12,422</td> </tr> </tbody> </table>	記号	計算式 (m)	面積 (㎡)	2	4,550 × 2,730	12,422	合計面積		12,422	延べ面積 格納庫 = 17.03 詰所 = 12.42 延べ面積 = 29.45 29.45 × 1/5 = 5.89 (不算入部分) 17.03 - 5.89 = 11.14 11.14 + 12.42 = 23.56 (容積率算定対象床面積)
記号	計算式 (m)	面積 (㎡)																		
1	2,918 × 5,836	17,029																		
合計面積		17,029																		
記号	計算式 (m)	面積 (㎡)																		
2	4,550 × 2,730	12,422																		
合計面積		12,422																		

居室ごとの機械換気設備							
	床面積 (㎡)	天井高 (m)	気積 (m3)	必要有効換気量 (m3)	換気種別	換気量 (m3/h)	換気回数 (h)
詰所	12.42	2.500	31.05		第三種換気方式 (自然給気及び機械換気)	75.00 (詰所)	
合計			31.05	15.525		75.00	2.41 (:.OK)

・各居室の扉は、アンダーカット仕様 (10mm程度) により、1室扱いとする
 ・換気器具:



敷地面積算出図 1/100

記号	計算式 (m)	面積 (㎡)
1	16,385 × 4,184 ÷ 2	34,277
2	16,639 × 5,040 ÷ 2	41,930
3	16,639 × 7,270 ÷ 2	60,483
合計面積		136,690