■設計概要

一般事項	工事名称	鳥取県砂丘月面フィールド内車庫設置工事				建築種別	新築		
	建築場所	鳥取県鳥取市浜坂東浜1390番地1				用途	車庫		
	地域指定	用途指定	市街化調整区域			その他指定			
		防火指定	防火指定なし			耐火種別	その他の建築物		
建物概要	規模	階数	平屋建て	軒高	4.100m	最高高さ	4.670m	屋根勾配	3/100(片流れ)
		建築面積	9.100 x 7.300 = 66.43			床面積	9.100 x 7.300 = 66.43		
			建築面積：66.43㎡				延床面積：66.43㎡		
構造概要	基礎形式	鉄筋ｺﾝｸﾘｰﾄ造布基礎				地耐力	50kN/㎡(長期)　100kN/㎡(短期)　仮定値		
	軸組	鉄骨造(ﾌﾞﾚｰｽ構造)				風圧力	基準風速：32m/s　　地表面粗度：Ⅲ		
	床荷重					積雪	105.4cm＝1.0＋0.0036ｘ15		
	内部軸組	１階床	土間ｺﾝｸﾘｰﾄ金ｺﾞﾃ押え t=230（目地深さ30）			外周内壁	軽鉄軸組		
			土間ダブル配筋　D13@200（縦横共）						
			防湿ﾎﾞﾘｴﾁﾚﾝﾌｨﾙﾑ t=0.15						
			砕石 t=100			間仕切壁			
						天井	軽鉄下地		
外部仕上	屋根	厚膜型ウレタン樹脂塗料鋼板 t=0.6 H=90 折板葺(ﾊｾﾞ式)				塗装	鉄部：一般錆止 JIS K 5674(１種) ２回塗り(工場塗装)		
		裏面）ﾎﾞﾘｴﾁﾚﾝﾌｫｰﾑ貼り t=4							
	外壁	窯業系ｻｲﾃﾞｨﾝｸﾞﾎﾞｰﾄﾞ t=16（金具止め工法・横張り）				庇			
		透湿防水ｼｰﾄ							
		鋼製胴縁							
	板金金物	笠木：厚膜型ウレタン樹脂塗料鋼板　t=0.6				スロープ	土間ｺﾝｸﾘｰﾄ金ｺﾞﾃ押え t=180		
		三方立上裏水切：耐水石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t=12.5下地、					土間ダブル配筋　D13@200（縦横共）		
		厚膜型ウレタン樹脂塗料鋼板　t=0.6					砕石 t=100		
		基礎水切：厚膜型ウレタン樹脂塗料鋼板　t=0.35							
		鼻隠し：厚膜型ウレタン樹脂塗料鋼板　t=0.5 H=300				ポーチ	土間ｺﾝｸﾘｰﾄ金ｺﾞﾃ押え t=120		
							ﾜｲﾔｰﾒｯｼｭ 6φ×150×150		
							砕石 t=100		
階段									
開口部	外部建具	符号	仕様	硝子	有効寸法W×H	符号	仕様	硝子	有効寸法W×H
		SS-1	手動式軽量防錆シャッター	スラット　t=0.8（水圧解錠装置付き）	W=2,500 x H=3,000	AW-1	アルミ製引合い窓	型板硝子　t=4	W=1,650 x H=500
		AD-1	アルミ製片開きドア	腰上：アルミパネルt=3 腰板：アルミパネルt=3	W=750 x H=2,000				
雑工事									

■室内仕上表

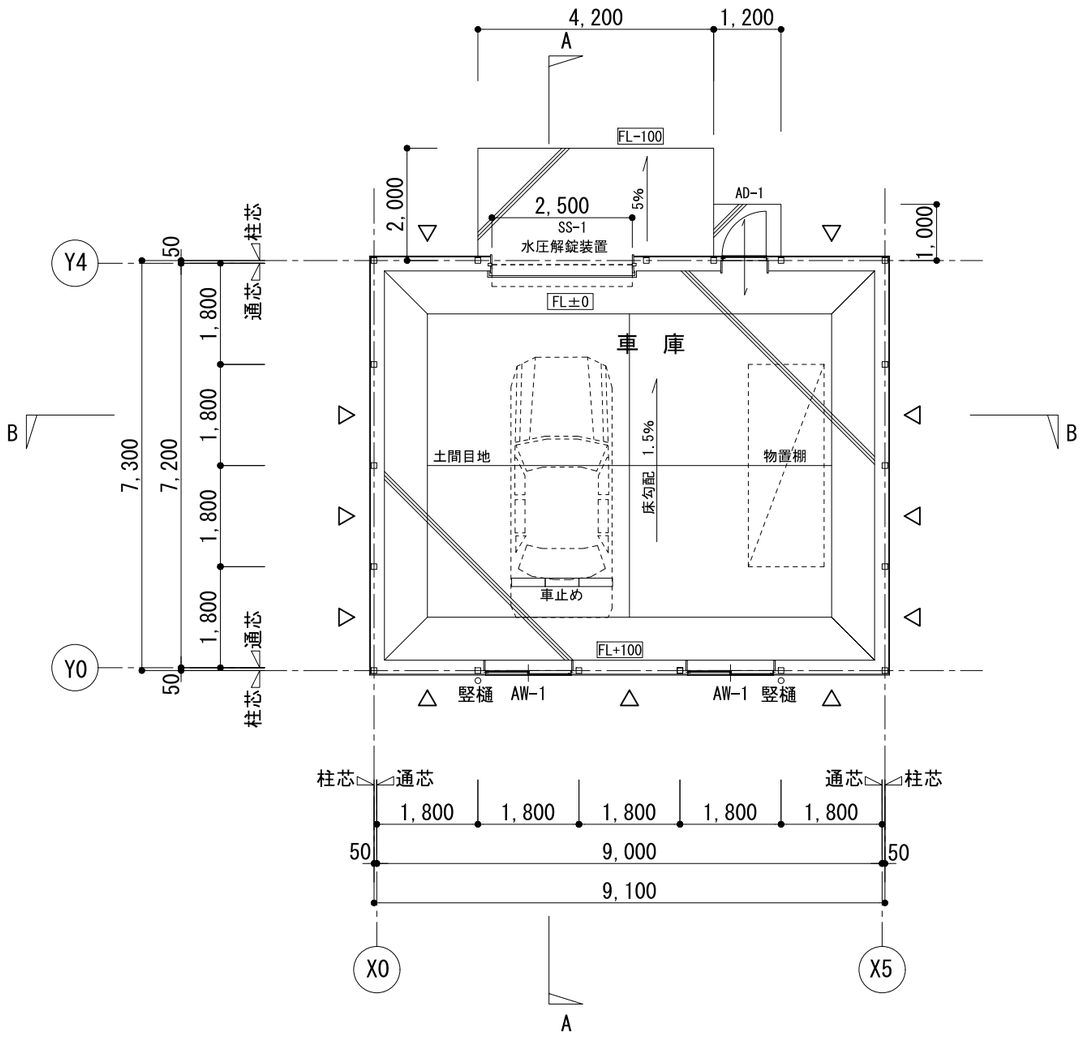
階	室名	床	巾木	壁	天井	廻縁	天井高	備考
1	車庫	浸透性表面強化材（塗布） 下地）土間ｺﾝｸﾘｰﾄ金ｺﾞﾃ押え 床見切りｱﾝｸﾞﾙ（ﾒｯｷ仕上）	ｺﾝｸﾘｰﾄ 立上り表し	ケイカル板t=6貼り、EPG塗装 下地）耐水石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t=12.5	ケイカル板t=6貼り、EPG塗装 下地）耐水石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t=12.5	塩ビ製	3,400 ～ 3,300	車止め

防火材料認定番号	※ NM：不燃材料　QM：準不燃材料 石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t=9.5：QM-9828 石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t=12.5：NM-8619・8612 不燃積層石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t=9.5：NM-0441 無機繊維強化石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t=21：NM-8615 化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(壁) t=9.5：QM-9824・9072 化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(壁) t=12.5：NM-0128 化粧石膏ﾎﾞｰﾄﾞ(天井) t=9.5：QM-0524・NM-1864 耐水石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t=9.5・12.5：QM-9826・QM-0898 耐水石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t=12.5：NM-9639 硬質石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t=12.5：NM-1908 強化石膏ﾎﾞｰﾄﾞ t=12.5・15・21：NM-8615 ﾛｯｸｳｰﾙ化粧吸音板 t=9：NM-8599 ｹｲ酸ｶﾙｼｳﾑ板：NM-8578 化粧ｹｲ酸ｶﾙｼｳﾑ板：NM-2183 ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ：QM-9414 不燃ﾋﾞﾆﾙｸﾛｽ：NM-9893	塗装略号	SOP　：合成樹脂調合ﾍﾟｲﾝﾄ塗り CL　：ｸﾘﾔﾗｯｶｰ塗り NAD　：ｱｸﾘﾙ樹脂系非水分散形塗料塗り DP　：耐候性塗料塗り EP-G：つや有り合成樹脂ｴﾏﾙｼｮﾝﾍﾟｲﾝﾄ塗り EP　：合成樹脂ｴﾏﾙｼｮﾝﾍﾟｲﾝﾄ塗り EP-T：合成樹脂ｴﾏﾙｼｮﾝ模様塗料塗り UC　：ｳﾚﾀﾝ樹脂ﾜﾆｽ塗り LE　：ﾗｯｶｰｴﾅﾒﾙ塗り OS　：ｵｲﾙｽﾃｲﾝ塗り WP　：木材保護塗料塗り FE　：ﾌｯ素樹脂ｴﾅﾒﾙ塗り FUE　：ﾌｯ素樹脂ｴﾅﾒﾙ塗り UE　：ｳﾚﾀﾝ樹脂塗り	特記事項	
記事					

訂正事項	年月日	担　当
	・・	
	・・	
	・・	
	・・	
	・・	

照査　　担当

工事名称	鳥取県砂丘月面フィールド内車庫設置工事		受　領　印
図面名称	設計概要　・　内部仕上表	縮　尺 A3(S=1/100)	
作成年月日 2024・03・11	依頼番号 73-0002	図面番号 A-01	年　月　日



平　面　図　　S=1/100

凡　例

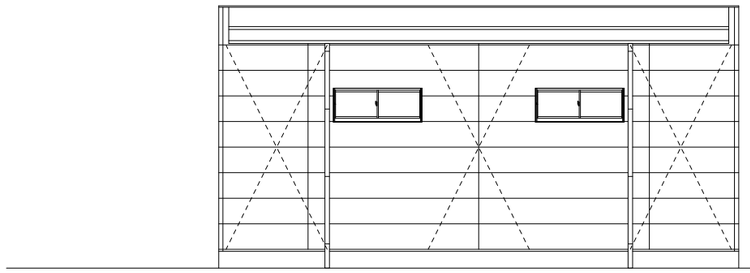
△　→　壁ブレース想定位置を示す。

訂正事項	年月日	担当
	・・	
	・・	
	・・	
	・・	
	・・	

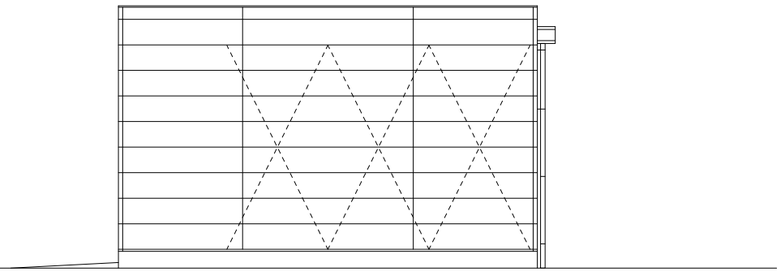
照査　担当

工事名称	鳥取県砂丘月面フィールド内車庫設置工事
図面名称	平面図
縮尺	A3(S=1/100)
作成年月日	2024・03・11
依頼番号	73-0002
図面番号	A-02

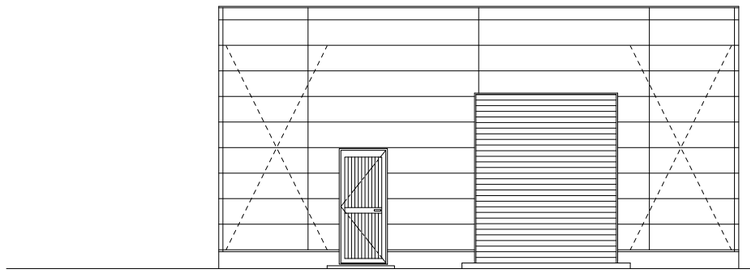
受領印　年　月　日



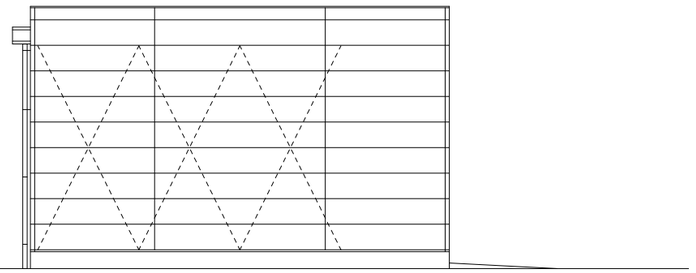
Y0 立面図 S=1/100



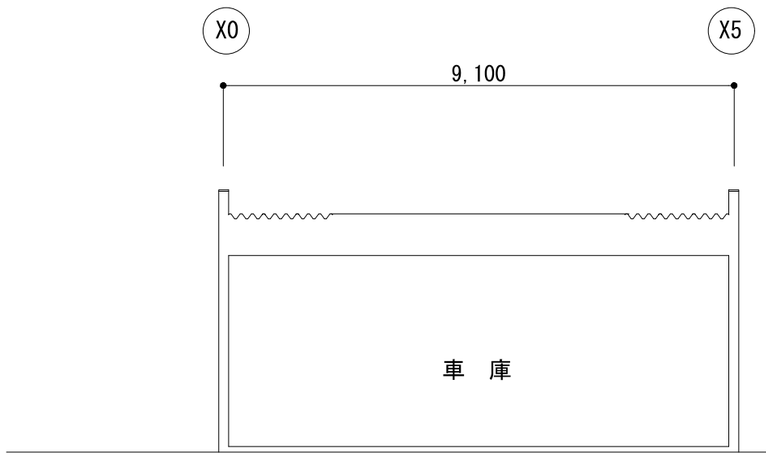
X5 立面図 S=1/100



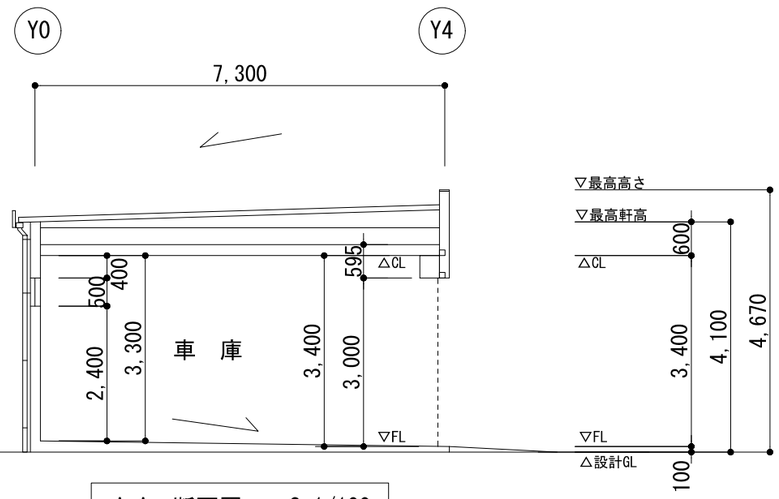
Y4 立面図 S=1/100



X0 立面図 S=1/100



B-B 断面図 S=1/100



A-A 断面図 S=1/100

訂正事項	年月日	担 当
	・・	
	・・	
	・・	
	・・	
	・・	

照査				担当

工事名称	鳥取県砂丘月面フィールド内車庫設置工事		受 領 印
図面名称	立面図 ・ 断面図	縮 尺 A3(S=1/100)	
作成年月日 2024・03 ・11	依頼番号 73-0002	図面番号 A-03	年 月 日