

令和3年度工事

部長

課長

担当課長補佐

主任

設計

啓成小学校校舎等改築機械設備工事

工事場所：米子市博労町四丁目290番地

工期：契約日～令和4年8月31日まで

金：

円

(	工事価格：	円)
(	うち消費税：	円)

名 称	数 量	単位	金 額	備 考
直接工事費				
機械設備工事	1	式		
計				
共通費				
共通仮設費	1	式		
現場管理費	1	式		
一般管理費等	1	式		
計				
工事価格	1	式		
消費税等相当額	1	式		
工事費	1	式		

[illegible]

校舎棟						
名	称	数	量	単位	金 額	備 考
冷暖房設備		1		式		
換気設備		1		式		
衛生器具設備		1		式		
屋内給水設備		1		式		
屋外給水設備		1		式		
屋内排水設備		1		式		
屋外排水設備		1		式		
給湯設備		1		式		
消火設備		1		式		
都市ガス設備		1		式		
さく井工事		1		式		
	計					

[illegible]

米子市

校舎棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
冷暖房設備	機器設備	1	式		
冷暖房設備	配管設備	1	式		
冷暖房設備	計装工事	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
換気設備	計装工事	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
屋内給水設備		1	式		
計					
屋外給水設備	屋外	1	式		
屋外給水設備	受水槽	1	式		
計					
屋内排水設備		1	式		
計					
屋外排水設備	屋外	1	式		
屋外排水設備	受水槽	1	式		
計					

ふれあい棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
冷暖房設備	機器設備	1	式		
冷暖房設備	配管設備	1	式		
冷暖房設備	計装工事	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
屋内給水設備		1	式		
計					
屋外給水設備		1	式		
計					
屋内排水設備		1	式		
計					
屋外排水設備		1	式		
計					
消火設備		1	式		
計					
液化石油ガス設備	バルク工事	1	式		

ふれあい棟（なかよし）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
冷暖房設備	機器設備	1	式		
冷暖房設備	配管設備	1	式		
冷暖房設備	計装工事	1	式		
計					
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
屋内給水設備		1	式		
計					
屋外給水設備		1	式		
計					
屋内排水設備		1	式		
計					
屋外排水設備		1	式		
計					
消火設備		1	式		
計					
液化石油ガス設備	配管工事	1	式		

[illegible]

プール(児童更衣室・濾過室・器具庫・プールWC共)					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
換気設備	機器設備	1	式		
換気設備	ダクト設備	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
屋内給水設備		1	式		
計					
屋外給水設備		1	式		
計					
屋内排水設備		1	式		
計					
屋外排水設備		1	式		
計					
プールろ過設備		1	式		
計					

屋外（共通部分）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
屋外給水設備		1	式		
計					

既設体育館					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
屋外給水設備	改修	1	式		
屋外給水設備	撤去工事	1	式		
計					
屋外排水設備	改修	1	式		
屋外排水設備	撤去工事	1	式		
計					
消火設備	新営（ふれあい棟）	1	式		
消火設備	改修（屋外）	1	式		
消火設備	撤去工事（屋外）	1	式		
計					

[illegible]

発生材運搬処分					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
発生材運搬		1	式		
計					
発生材処分		1	式		
計					

校舎棟		冷暖房設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ACP-1 ハ° ッケー-ジ° イアコン	天井ハット4方向吹出型 超高効率・ 耐塩害仕様 冷房 3.6kW 暖房4.0kW 安全ネット,付属品共	1	台			
ACP-2 ハ° ッケー-ジ° イアコン	天井ハット4方向吹出型 超高効率・ 耐塩害仕様 冷房 4.5kW 暖房5.0kW 安全ネット,付属品共	3	台			
ACP-3 ハ° ッケー-ジ° イアコン	天井ハット4方向吹出型 超高効率・ 耐塩害仕様 冷房 5.0kW 暖房5.6kW 安全ネット,付属品共	3	台			
ACP-4 ハ° ッケー-ジ° イアコン	天井ハット4方向吹出型 超高効率・ 耐塩害仕様 冷房 5.6kW 暖房6.3kW 安全ネット,付属品共	1	台			
ACP-5 ハ° ッケー-ジ° イアコン	天井ハット4方向吹出型(同時2台) 超高効率・耐塩害仕様 冷房 7.1kW 暖房8.0kW 安全ネット,付属品共	1	台			
ACP-6 ハ° ッケー-ジ° イアコン	天井ハット4方向吹出型(同時2台) 超高効率・耐塩害仕様 冷房 12.5kW 暖房14.0kW 安全ネット,付属品共	18	台			
ACP-7 ハ° ッケー-ジ° イアコン	天井ハット4方向吹出型(同時2台) 耐塩害仕様 冷房 20.0kW 暖房22.4 kW 安全ネット,付属品共	2	台			
ACP-8 ハ° ッケー-ジ° イアコン	天井ハット4方向吹出型(同時トリプル) 耐塩害仕様 冷房 20.0kW 暖房22.4 kW 安全ネット,付属品共	1	台			
ACP-9 ハ° ッケー-ジ° イアコン	天井ハット4方向吹出型(同時ダブルツイン) 耐塩害仕様 冷房 20.0kW 暖房22. 4kW 安全ネット,付属品共	1	台			
FF-1 FF式温風暖房機	灯油焚き・ボット式ビルトインタイプ 強制給排気・対流形 暖房(最大)7.41kW 付属品共	6	台			
CR 集中リモコン	タッチパネルディスプレイ ビルドイン制御機能(リモコン制御対応)	1	台			
冷媒チャージ	校舎棟 (ACP) R-410A×2.0kg、R-32×14.0kg	1	式			
転倒防止金具		12	個			
鋼製2段架台		1	台			
鋼製平架台(小)		2	台			
鋼製平架台(大)		3	台			
室外機用鋼材 (短手方向)	溝形鋼-100×50×5×600L	50	本			
室外機用防振ゴム	4ヶ1組(鋼製架台据付以外)	25	組			
ハ° ッケー-ジ° 形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 4.0kW以下	1	台			
ハ° ッケー-ジ° 形空気調 和機(セパレート・マルチ) 据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.0kW以下	3	台			

校舎棟		冷暖房設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 5.6kW以下	3	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 6.3kW以下	1	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 8.0kW以下	1	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 14.0kW以下	18	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋外機 床置き 防振基礎無し 25.0kW以下	4	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 4.0kW以下	1	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 5.0kW以下	3	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 5.6kW以下	7	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 6.3kW以下	1	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 7.1kW以下	36	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 8.0kW以下	4	台			
パッケージ形空気調和機(セパレート・マルチ)据付	屋内機 天井吊り - 12.5kW以下	4	台			
FF式温風暖房機据付	6kW以下	6	台			
後打ちアンカ	金属拡張式 10mm	24	本			
後打ちアンカ	接着系 全ねじボルト M10×120	12	本			
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.4	t			
天井ボード開口	900mm× 900mm	56	か所			
計						

校舎棟		冷暖房設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	190	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	931	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	190	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	820	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	111	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	208	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	292	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	26	m			
スリーブ		1	式			
保温化粧ケース (樹脂製)	75 × 63	10	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	43	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	9	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	208	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	292	m			
耐火キャップ	100φ	74	個			
排水用フタ	埋設用 50A×600L	4	本			
屋上配管用架台	門型ブラケット架台L40 500H×250W 基礎ブロック×2個共	20	組			
鋼板製化粧カバー-A		1	組			
鋼板製化粧カバー-B		1	組			
鋼板製化粧カバー-C		1	組			

校舎棟		冷暖房設備		計装工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
EM-MEESケーブル	0.5 mm2- 2C ビット・天井	295	m			
EM-MEESケーブル	0.5 mm2- 2C 管内	62	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C ビット・天井	539	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 2C 管内	2	m			
EM-EEFケーブル	2.0mm- 3C ビット・天井	800	m			
EM-EEFケーブル	1.6mm- 3C 冷媒共巻	182	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm	800	m			
600V耐燃性ポリエチレン絶縁電線(EM-IE)	2.0mm 冷媒共巻	182	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	64	m			
個別リモコン取付		27	か所			
集中リモコン取付		1	か所			
金属製スイッチボックス(カバー付)	2個用	28	個			
金属製アウトレットボックス(カバー付)	中四角 浅型 D44	6	個			
防火区画処置	φ50	7	か所			
計						

校舎棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
HEX-1 全熱交換機	天井埋込形マイコンタイ° 540m3/h×100Pa 消音型給排気グ° リル200φ×2,付属品共	4	台			
HEX-2 全熱交換機	天井埋込形マイコンタイ° 540m3/h×100Pa 消音型給排気グ°リル 200φ×2,分岐グ°×2,付属品共	2	台			
FE-1 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 100m3/h×10Pa 付属品共	1	台			
FE-2 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 60m3/h×20Pa 付属品共	1	台			
FE-5 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 130m3/h×70Pa 付属品共	2	台			
FE-7 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 270m3/h×40Pa 付属品共	2	台			
FE-9 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 310m3/h×60Pa 付属品共	2	台			
FE-10 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 330m3/h×30Pa 付属品共	4	台			
FE-11 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 340m3/h×30Pa 付属品共	2	台			
FE-12 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 370m3/h×30Pa 付属品共	2	台			
FE-13 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 390m3/h×30Pa 付属品共	2	台			
FE-14 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 460m3/h×30Pa 付属品共	2	台			
FE-15 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 510m3/h×50Pa 付属品共	2	台			
FE-16 換気扇	天井埋込形 排気用低騒音形台所用 530m3/h×60Pa グ°リスファルター-,付属品 共	4	台			
FE-17 ニットシャワ-換 気扇 (建築工事付 属品)	排気用 50m3/h×20Pa SUS製耐外 風丸型ベ°ント°キャップ°φ100(ギ°ヤリ付)共 属品)	1	台			
FE-18 ミニキッチン換気 扇 (建築工事付 属品)	排気用 200m3/h×30Pa SUS製耐 外風丸型ベ°ント°キャップ°φ150(ギ°ヤリ付) 共	1	台			
F-1 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイ° 90m3/h×30Pa 付属品共	1	台			
F-2 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイ° 110m3/h×30Pa 付属品共	1	台			
F-3 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイ° 130m3/h×50Pa 付属品共	1	台			
F-4 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイ° 140m3/h×40Pa 付属品共	1	台			

校舎棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
F-5 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイプ 180m3/h×20Pa 付属品共	3	台			
F-7 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイプ 200m3/h×30Pa 付属品共	2	台			
F-8 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイプ 230m3/h×30Pa 付属品共	2	台			
F-9 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイプ 240m3/h×40Pa 付属品共	3	台			
F-10 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイプ 240m3/h×50Pa 付属品共	1	台			
F-11 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイプ 270m3/h×40Pa 付属品共	1	台			
F-12 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイプ 280m3/h×50Pa 付属品共	1	台			
F-13 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイプ 320m3/h×60Pa 付属品共	3	台			
F-14 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイプ 330m3/h×20Pa 付属品共	3	台			
F-16 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイプ 360m3/h×20Pa 付属品共	18	台			
F-18 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイプ 450m3/h×30Pa 付属品共	1	台			
F-20 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイプ 460m3/h×40Pa 付属品共	2	台			
PF-1 ハ イ 用ファン	排気用 格子タイプ 電気シャッター付 460m3/h 200φ×200m3/h ハイ スリ ーブ, 温度スイッチ(露出形), 付属品共	1	台			
OA-1 給気口	VHS(フィルター付)400×200 500m3/h B OX550×350×300H(内貼GW25t) ベントキャップ 共	44	個			
OA-5 給気口	給排気グリル 200φ ベントキャップ 共	1	個			
PAS-1 パスタクト	消音型給排気グリル 100φ×2	5	組			
PAS-2 パスタクト	消音型給排気グリル 200φ×2	9	組			
SF-2 壁掛扇	(移設品取付)	42	台			
天井ベント開口	300mm× 300mm	110	か所			
天井ベント開口	600mm× 600mm	44	か所			

米 子 市

米 子 市

校舎棟		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
和風便器	手動FV,紙巻器	2	組			
和風便器 (耐火カバー)	耐火カバー,手動FV,紙巻器	4	組			
洋風便器	掃除口付,ロータンク,普通便座,紙巻器	40	組			
洋風便器(多目的)	掃除口付,ロータンク,温水洗浄便座,紙巻器	2	組			
壁掛小便器	センサー一体型,自動FV	28	組			
カウンター洗面器	自動水栓,床給排水金物,取付金物共 ※カウンター,フロントパネルは別途建築工事	34	組			
カウンター洗面器	ペダル式,自動水栓,床給排水金物,取付金物共 ※カウンター,フロントパネルは別途建築工事	1	組			
壁掛洗面器L210C	自動水栓,壁給排水金物,取付金物共	1	組			
壁掛洗面器L270D	自動水栓,壁給排水金物,取付金物共	3	組			
壁掛洗面器L270C	自動混合水栓,壁給排水金物,取付金物共	1	組			
掃除流し	リムカバー,横水栓,壁給排水金物,取付金物共	12	組			
洗濯機パン	鋳物製排水縦引きトラップ	1	組			
小便器用手すり	固定金具	3	組			
L形手すり	固定金具(軽鉄下地用)	2	組			
可動式手すり	固定金具(軽鉄下地用)	2	組			
化粧鏡	350×600	39	組			
化粧鏡	600×900	2	組			
ペディチェア	固定金具	2	組			
ペーパーホルダー		1	組			
台下小型電気温水器	手洗い用25L	1	台			

校舎棟		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
石けんディスペンサー	自動センサー式	1	組			
消毒ディスペンサー	自動センサー式	1	組			
止水栓	S3 13A	27	個			
計						

校舎棟 屋内給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
横水栓	レバー式	86	個			
混合水栓	スリット170mm	8	個			
混合水栓	スリット220mm	3	個			
洗濯用水栓		1	個			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 20A	58	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 25A	4	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 32A	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 40A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	130	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	104	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 32A	51	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	24	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 50A	21	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	283	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	27	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 32A	46	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	9	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	37	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 65A	13	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 80A	9	m			

校舎棟		屋内給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
スリーブ		1	式			
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イ7°シャフト内 アルミカ°ラシ化粧筒 20A	239	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イ7°シャフト内 アルミカ°ラシ化粧筒 25A	83	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イ7°シャフト内 アルミカ°ラシ化粧筒 32A	85	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イ7°シャフト内 アルミカ°ラシ化粧筒 40A	29	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イ7°シャフト内 アルミカ°ラシ化粧筒 50A	57	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イ7°シャフト内 アルミカ°ラシ化粧筒 65A	10	m			
給水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イ7°シャフト内 アルミカ°ラシ化粧筒 80A	2	m			
給水管 保温	ホ°リスフレ 暗渠内 着色アルミカ°ラシクロス 20A	70	m			
給水管 保温	ホ°リスフレ 暗渠内 着色アルミカ°ラシクロス 25A	6	m			
給水管 保温	ホ°リスフレ 暗渠内 着色アルミカ°ラシクロス 32A	12	m			
給水管 保温	ホ°リスフレ 暗渠内 着色アルミカ°ラシクロス 40A	4	m			
給水管 保温	ホ°リスフレ 暗渠内 着色アルミカ°ラシクロス 50A	1	m			
給水管 保温	ホ°リスフレ 暗渠内 着色アルミカ°ラシクロス 65A	4	m			
給水管 保温	ホ°リスフレ 暗渠内 着色アルミカ°ラシクロス 80A	8	m			
給水管 保温	ホ°リスフレ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	2	m			
給水管 保温	ホ°リスフレ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	11	m			
給水管 保温 保温チューブ	10t 20A	97	m			
給水管 保温 保温チューブ	10t 25A	32	m			
仕切弁 (管端防食17)	5K(ねじ・給水用) 20A	12	個			

米 子 市

校舎棟		屋外給水設備		屋外		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
横水栓	ホースカップ リンク 付	4	個			
水栓柱	合成樹脂製 13A	4	個			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	88	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	107	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 30A	10	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 40A	2	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 50A	24	m			
水道配水用ポリエチレン管（直管）	HPPE 75A	7	m			
水道配水用ポリエチレン管（直管）	HPPE 100A	115	m			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EFソケット 75A	2	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EFソケット 100A	18	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EF両受90°ヘント 100A	5	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EFチース 100A×75A	2	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	レデュサー 75A×50A	1	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EFフランジ 短管 75A (7.5K)	2	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EFオネジソケット 50A	1	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EFサトル 100A×20A	14	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EFサトル 100A×25A	3	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EFサトル 100A×30A	3	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EFサトル 100A×40A	1	個			

校舎棟		屋外給水設備		屋外		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 100A	23	m			
給水管 保温	ホリスレン 暗渠内 着色アルミガラスクロス 100A	23	m			
埋設用仕切弁	20A	12	個			
埋設用仕切弁	25A	3	個			
埋設用仕切弁	30A	2	個			
埋設用仕切弁	40A	1	個			
埋設用仕切弁	75A	2	個			
バルブボックス	VC-P 600H	15	個			
バルブボックス	VC-1 600H	3	個			
バルブボックス	VC-3 600H	2	個			
地中埋設標	コンクリート製	7	個			
地中埋設標	鉄 製	25	個			
埋設標識テープ	150幅	353	m			
根切り(機械)	バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	118	m3			
山砂		39.5	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	78.1	m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
計						

校舎棟		屋外給水設備			受水槽	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
TW-1 ポンプ付受水槽	SUS製保温型ハネ形タンク(溶接組立), 2槽式呼称18.0m3,組立費共	1	基			
SVH-1 緊急遮断弁装置	ハネタライ弁100A×2,センサー・バッテリー内 蔵付属制御盤	1	組			
PU-1加圧給水ポンプ ユニット	推定末端圧力一定型(インバータ制御)65 ×50×580L/min×26m×3.7kW(並列 交互運転)	1	台			
アンカーボルト埋込み	M16	4	本			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	12	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	2	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	16	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 100A	9	m			
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 20A	3	m			
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 50A	6	m			
給水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 100A	6	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	9	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 25A	2	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	10	m			
給水管 保温	ポリスチレン 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 100A	3	m			
仕切弁 (管端防食17)	5K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
仕切弁 (管端防食17)	5K(ねじ・給水用) 50A	2	個			
仕切弁 (管端防食17)	10K(ねじ・給水用) 20A	8	個			
仕切弁 (管端防食17)	10K(ねじ・給水用) 50A	3	個			
ライニングハネタライ弁	10K(ケーハ) 50A	2	個			

校舎棟		屋外給水設備			受水槽	
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ライニング バックライ弁	10K(ウエハー) 100A	4	個			
逆止弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 50A	1	個			
Y形ストレーナー (管端防食コ)	10K 20A	1	個			
Y形ストレーナー (管端防食コ)	10K 50A	1	個			
フレキシブルジョイント	ヘロース形 25A	1	個			
フレキシブルジョイント	ヘロース形 50A	1	個			
フレキシブルジョイント	ヘロース形 100A	1	個			
防振継手	合成ゴム製 50A	2	個			
防振継手	合成ゴム製 100A	3	個			
自動コ抜弁	20A	1	個			
電磁弁	20A	1	個			
定水位調整弁	ストレーン型(副弁無し) 50A	1	個			
水撃防止器	20A	1	個			
ホールタップ	20A	2	個			
横水栓	F12(胴短) キー式 13A	2	個			
計						

校舎棟		屋内排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	102	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	55	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	87	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 125A	28	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	47	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	98	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	23	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	90	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	124	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	屋内一般 100A	14	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 100A	38	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	43	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	6	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	127	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	53	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	47	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	屋内一般 100A	3	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管 (VP)	機械室・便所 100A	8	m			
排水・硬質塩化ビニル管 (カー-VP)	屋内一般 25A	1	m			

校舎棟 屋内排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質塩化ビニル管 (カラーVP)	屋内一般 50A	2	m			
スリーブ		1	式			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イ7°シャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	46	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イ7°シャフト内 アルミガラス化粧筒 50A	84	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イ7°シャフト内 アルミガラス化粧筒 65A	62	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イ7°シャフト内 アルミガラス化粧筒 80A	79	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ハ°イ7°シャフト内 アルミガラス化粧筒 100A	102	m			
排水管 保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラス化粧原紙 50A	6	m			
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	12	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	7	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	9	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	28	個			
掃兼トレ	50A	14	個			
満水継手	100A	5	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	1	個			
配管用防虫網	50A	1	個			
排水用フレ	埋設用 50A×600L	6	本			
排水用フレ	埋設用 75A×500L	3	本			
排水用フレ	埋設用 100A×500L	11	本			
排水用フレ	埋設用 125A×800L	2	本			

米 子 市

校舎棟		屋外排水設備		屋外		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビ ふた付 1201～1500	1	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビ ふた付 1201～1500	1	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 塩ビ ふた付 1201～1500	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	2	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 1201～1500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	4	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	10	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90L、45L 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	4	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 1201～1500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (建築化粧蓋)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L ～500 (内蓋本工事)	4	組			
プラスチック樹 (建築化粧蓋)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 (内蓋本工事)	3	組			
プラスチック樹 (建築化粧蓋)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 501～800 (内蓋本工事)	1	組			
プラスチック樹 (建築化粧蓋)	樹径200φ 最大排水管径100φ ST 501～800 (内蓋本工事)	2	組			
プラスチック雨水樹 (鋳鉄製防護ふた) ハケット付き	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L ～500 T- 8 蝶番袋穴式	5	組			
プラスチック雨水樹 (鋳鉄製防護ふた) ハケット付き	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS ～500 T- 8 蝶番袋穴式	2	組			
プラスチック雨水樹 (鋳鉄製防護ふた) ハケット付き	樹径200φ 最大排水管径100φ 90WY ～500 T- 8 蝶番袋穴式	2	組			
プラスチック雨水樹 (鋳鉄製防護ふた) ハケット付き	樹径200φ 最大排水管径100φ ST ～500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック雨水樹 (鋳鉄製防護ふた) ハケット付き	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS ～500 T- 8 蝶番袋穴式	2	組			

校舎棟		屋外排水設備		屋外		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
プラスチック雨水桧 (鋳鉄製防護ふた) ハケット付き	桧径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック雨水桧 (鋳鉄製防護ふた) ハケット付き	桧径200φ 最大排水管径125φ 90WY ～500 T- 8 蝶番袋穴式	2	組			
プラスチック雨水桧 (鋳鉄製防護ふた) ハケット付き	桧径200φ 最大排水管径125φ TW 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック雨水桧 (鋳鉄製防護ふた) ハケット付き	桧径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS ～500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック雨水桧 (建築化粧蓋) ハケット付き	桧径200φ 最大排水管径100φ 90WY ～500 (内蓋本工事)	1	組			
プラスチック雨水桧 (建築化粧蓋) ハケット付き	桧径200φ 最大排水管径100φ ST ～500 (内蓋本工事)	1	組			
プラスチック雨水桧 (建築化粧蓋) ハケット付き	桧径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS ～500 (内蓋本工事)	1	組			
プラスチック雨水桧 (建築化粧蓋) ハケット付き	桧径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS ～500 (内蓋本工事)	1	組			
プラスチック雨水桧 (建築化粧蓋) ハケット付き	桧径200φ 最大排水管径150φ 90WY ～500 (内蓋本工事)	1	組			
プラスチック雨水桧 (建築化粧蓋) ハケット付き	桧径200φ 最大排水管径150φ YW 501～800 (内蓋本工事)	1	組			
GT-1ガラスストラップ	FRP製3槽式 地中埋設設置レコン補 強型 バイブ式 許容流入量120L 付属品共	1	個			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	60	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	264	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 125A	93	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	25	m			
ガーテンハン	レコン製 460×430	2	個			
排水目皿	D金具 50A	1	個			
排水目皿	D金具 80A	12	個			
排水金物	SNA 80A	2	個			

米 子 市

校舎棟		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GH-1 ガス給湯器	瞬間湯沸器20号 給湯専用 屋外壁掛形 耐塩害仕様	2	台			
GH-2 ガス給湯器	瞬間湯沸器50号 給湯専用 屋外壁掛形 耐塩害仕様	1	台			
GH-3 ガス給湯器	瞬間湯沸器64(32+32)号 2台連結 給湯専用 屋外壁掛形 耐塩害仕様	1	台			
給湯・外面被覆ライニング鋼管	屋内一般 20A	16	m			
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管(管端防食)	ねじ接合 屋内一般 20A	68	m			
給湯・耐熱性硬質塩ビライニング鋼管(管端防食)	ねじ接合 屋内一般 25A	25	m			
スリーブ		1	式			
給湯管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミグラス化粧筒 20A	56	m			
給湯管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミグラス化粧筒 25A	25	m			
給湯管 保温	グラスウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 20A	1	m			
給湯管 保温 保温チューブ	10t 20A	11	m			
給湯管 保温 保温チューブ	20t 20A	16	m			
計						

校舎棟		消火設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PFU-1消火ポンプユニット	50Φ×300L/min×66m×5.5kW 付属品共	1	台			
HB-1屋内消火栓	易操作性1号消火栓 消火器箱併設 総合盤組込可能形	9	組			
TF-1消火用充水槽	FRP製保温型 100L	1	基			
アンカーボルト埋込み	M16	8	本			
消火器	粉末ABC10型	20	個			
消火器	粉末ABC10型用 FRP製屋外消火器箱 (1本用)共	2	個			
採水口	壁型二連(バルブ付)	1	個			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	3	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	2	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	74	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 65A	92	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 100A	24	m			
スリーブ		1	式			
消火管 保温	ホリスフレ 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 50A	8	m			
消火管 保温	ホリスフレ 暗渠内 着色アルミガラスクロス 100A	24	m			
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 50A	1	個			
フレキシブルジョイント	ヘローズ形 65A	2	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 50A	1	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	1	個			
テスト弁	30A	1	個			

校舎棟		都市ガス設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ポリエチレン管EF融着 接合	PE50A	110	m			
ポリエチレン管EF融着 接合	PE30A	4	m			
ポリエチレン管EF融着 接合	PE25A	9	m			
被覆鋼管被覆 接合	PLS50A	2	m			
被覆鋼管被覆 接合	PLS32A	5	m			
被覆鋼管被覆 接合	PLS25A	5	m			
被覆鋼管被覆 接合	PLS20A	12	m			
白ガス管被覆 接合	SGP50A	2	m			
白ガス管被覆 接合	SGP25A	5	m			
白ガス管被覆 接合	SGP20A	5	m			
メーターガス栓	50A	2	個			
ネジガス栓	32A	2	個			
ネジガス栓	20A	3	個			
可とう管ガス栓	I型	2	個			
埋設ボールバルブ	PE50A	1	個			
埋設ボールバルブ	PE30A	1	個			
金属可とう管	20A×300L	3	本			
金属可とう管	15A×300L	2	本			
ガス給湯器取付	20号	2	か所			
ガス給湯器取付	32号	2	か所			

校舎棟		都市ガス設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ガス給湯器取付	50号	1	か所			
保護シート	50A以下	110	m			
保護シート	30A以下	13	m			
セフティーライン		136	m			
掘削埋戻し	50A以下深度600mm	136	m			
掘削埋戻し	50A以下深度300mm	5	m			
標示ピット		8	か所			
標示柱		1	か所			
分岐取出し	PE50A	1	か所			
スリーブ設置(VP・VU)	80φ	1	か所			
スリーブ設置(ボイト)	50φ	3	か所			
貫通部補修		1	式			
メーター廻り組立費	パイプ有り50A	1	式			
ガスメーター取付	25号	1	か所			
支持金具取付		1	式			
配管塗装		1	式			
計						

米 子 市

米 子 市

米 子 市

ふれあい棟		冷暖房設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	34	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	1	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	8	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	30	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	28.58外径(1 1/8B) ガス管 厚20mm以上	9	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	37	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	35	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	1	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	12	m			
スリーブ		1	式			
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	6	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	28	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 25A	1	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 40A	12	m			
耐火キャップ	100φ	2	個			
排水用フレキ	埋設用 50A×600L	1	本			
屋上配管用架台	門型ブラケット架台L40 500H×500W 基礎ブロック×2個共	5	組			
ドレン管用鋼材	溝形鋼-100×50×5×200L	10	本			
計						

米 子 市

ふれあい棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
FE-3 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 110m3/h×30Pa 付属品共	2	台			
FE-4 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 120m3/h×40Pa 付属品共	1	台			
FE-6 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 140m3/h×70Pa 付属品共	1	台			
FE-8 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 300m3/h×60Pa 付属品共	1	台			
FE-13 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 390m3/h×30Pa 付属品共	1	台			
FE-18 ミニキッチン換気扇（建築工事付属品）	排気用 200m3/h×30Pa SUS製耐 外風丸型ベントキャップφ150（ギヤリ付） 共	1	台			
F-17 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイプ 410m3/h×40Pa 付属品共	2	台			
F-19 換気扇	天井埋込形 排気用 低騒音形 インテリア格子タイプ 450m3/h×50Pa 付属品共	1	台			
OA-3 給気口	VHS（フィルター付）500×200 750m3/h BOX650×350×300H（内貼GW25t） ベントキャップ共	1	個			
OA-4 給気口	VHS（フィルター付）500×200 750m3/h BOX650×350×300H（内貼GW25t） ベントキャップ共	2	個			
天井ベント開口	300mm× 300mm	9	か所			
天井ベント開口	600mm× 600mm	3	か所			
計						

[illegible]

ふれあい棟 衛生器具設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洋風便器	掃除口付,ロタンク,普通便座,紙巻器	6	組			
洋風便器(多目的)	掃除口付,ロタンク,温水洗浄便座,紙巻器	2	組			
壁掛小便器	センサー一体型,自動FV	4	組			
オストメイト対応ユニット	電気温水器付,側板×2	1	組			
カウンター洗面器	自動水栓,床給排水金物,取付金物共 ※カウンター,フロントパネルは別途建築工事	4	組			
壁掛洗面器L210C	自動水栓,壁給排水金物,取付金物共	2	組			
壁掛洗面器L270D	自動水栓,壁給排水金物,取付金物共	2	組			
掃除流し	リムカバー,横水栓,壁給排水金物,取付金物共	2	組			
小便器用手すり	固定金具	1	組			
L形手すり	固定金具(軽鉄下地用)	2	組			
可動式手すり	固定金具(軽鉄下地用)	2	組			
化粧鏡	350×600	2	組			
化粧鏡	600×900	2	組			
ベビーカーチェア	固定金具	2	組			
ベビーカーチェア(コーナー設置)	固定金具	2	組			
ベビーカーシート	固定金具	1	組			
止水栓	S3 13A	2	個			
計						

ふれあい棟 屋内給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
横水栓	ホースカップリング付	3	個			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 20A	12	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	68	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	4	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 32A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	3	m			
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	6	m			
スリーブ		1	式			
給水管 保温	ホースフレキシブル 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	54	m			
給水管 保温	ホースフレキシブル 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	4	m			
給水管 保温	ホースフレキシブル 暗渠内 着色アルミガラスクロス 32A	3	m			
給水管 保温	ホースフレキシブル 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A	3	m			
給水管 保温	ホースフレキシブル 暗渠内 着色アルミガラスクロス 50A	6	m			
給水管 保温 保温チューブ	10t 20A	15	m			
計						

ふれあい棟 屋外給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水道用 ^φ ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	7	m			
水道用 ^φ ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	2	m			
水道用 ^φ ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 40A	7	m			
水道用 ^φ ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 50A	2	m			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管（直管）	HPPE 75A	17	m			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管（直管）	HPPE 100A	37	m			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管用継手	EFソケット 75A	4	個			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管用継手	EFソケット 100A	6	個			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管用継手	EF両受90°ヘント 100A	1	個			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管用継手	EF両受45°ヘント 100A	1	個			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管用継手	EF両受11 1/4°ヘント 100A	1	個			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管用継手	EFチーズ 75A×50A	1	個			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管用継手	レデュサー 75A×50A	1	個			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管用継手	レデュサー 100A×75A	1	個			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管用継手	EFオネジソケット 50A	1	個			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管用継手	EFサドル 75A×20A	1	個			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管用継手	EFサドル 75A×25A	1	個			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管用継手	EFサドル 100A×20A	2	個			
水道配水用 ^φ ポリエチレン管用継手	EFサドル 100A×30A	1	個			
埋設用仕切弁	20A	2	個			

米 子 市

ふれあい棟 屋内排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	19	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	40	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	15	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	37	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	42	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	32	m			
スリーブ		1	式			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	4	個			
床排水トラップ (非防水形)	T 5A 50A	3	個			
掃葉トレ	50A	3	個			
排水用フレキ	埋設用 50A×600L	1	本			
排水用フレキ	埋設用 100A×500L	2	本			
ビッド通気用通気口	スリーブ φ100	6	か所			
SUS製耐外風丸型ベントキャップ	φ100 (防虫網付)	7	個			
計						

ふれあい棟 屋外排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	2	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ DR 1201～1500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック雨水樹	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～500	1	組			
プラスチック雨水樹 (鋳鉄製防護ふた) ハケット付き	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L ～500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック雨水樹 (鋳鉄製防護ふた) ハケット付き	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック雨水樹 (鋳鉄製防護ふた) ハケット付き	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	2	組			
プラスチック雨水樹 (鋳鉄製防護ふた) ハケット付き	樹径200φ 最大排水管径100φ ST ～500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック雨水樹 (建築化粧蓋) ハケット付き	樹径200φ 最大排水管径125φ 90Y、45Y、45YS ～500 (内蓋本工事)	2	組			
プラスチック雨水樹 (建築化粧蓋) ハケット付き	樹径200φ 最大排水管径100φ 90WY ～500 (内蓋本工事)	2	組			
プラスチック雨水樹 (建築化粧蓋) ハケット付き	樹径200φ 最大排水管径150φ YW ～500 (内蓋本工事)	2	組			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	23	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	107	m			
排水目皿	D金具 80A	5	個			
排水用フタ	埋設用 75A×500L	2	本			
手はつり (配管貫通口)	無筋コンクリート 120～150mm 125mm	3	か所			
根切り(機械)	バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	44.9	m3			
山砂		15.7	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	29.2	m3			
計						

米 子 市

ふれあい棟		液化石油ガス設備		バルク工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
バルク貯槽	地上 980kg縦型	2	基			
バルク用調整器		2	個			
ホールバルブ	調整器出口用40A	2	個			
ホールバルブ	メータ用40A	6	個			
ホールバルブ	トレン用15A	2	個			
フレキシブル管	40A	3	個			
検査口	15A	3	個			
収納BOX		1	個			
配管材料費		1	式			
支持金物類		1	式			
バルク貯槽固定用アンカー		1	式			
配管工事費		1	式			
バルク貯槽据付費		1	式			
支持金物取付費		1	式			
配管塗装費		1	式			
配管気密費		1	式			
消耗品雑材料費		1	式			
計						

ふれあい棟		液化石油ガス設備		配管工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
7°φ1/2"・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	1	m			
7°φ1/2"・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	18	m			
7°φ1/2"・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	21	m			
7°φ1/2"・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 32A	4	m			
7°φ1/2"・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 40A	4	m			
7°φ1/2"・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	1	m			
7°φ1/2"・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 40A	1	m			
7°φ1/2"外面被覆 鋼管(ネジ接合) (PLP)	機械室・便所 32A	10	m			
7°φ1/2"外面被覆 鋼管(ネジ接合) (PLP)	機械室・便所 40A	10	m			
ガス配管 リフレク管	地中配管 25A	3	m			
ガス配管 リフレク管	地中配管 30A	9	m			
ガス配管 リフレク管	地中配管 50A	10	m			
スリーブ		1	式			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 25A	1	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 32A	12	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 40A	15	m			
ガス配管 リフレク管用ボ ールバルブ	30A	1	個			
ガス配管 リフレク管用ボ ールバルブ	50A	1	個			
バルブボックス	VC-1 600H	1	個			
バルブボックス	VC-3 600H	1	個			

米 子 市

ふれあい棟（なかよし）		冷暖房設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚8mm	9	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚8mm	22	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	9	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	4	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	18	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	14	m			
排水・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 25A	1	m			
スリーブ		1	式			
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	9	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミ化粧化粧筒 32A	14	m			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 25A	1	m			
耐火キャップ	100φ	2	個			
屋上配管用架台	門型ブラケット架台L40 500H×250W 基礎ブロック×2個共	3	組			
ドレン管用鋼材	溝形鋼-100×50×5×200L	1	本			
計						

米 子 市

米 子 市

米 子 市

ふれあい棟（なかよし）		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洋風便器	掃除口付,ロタンク,普通便座,紙巻器	1	組			
洋風便器(多目的)	掃除口付,ロタンク,温水洗浄便座,紙巻器	1	組			
カウンター洗面器	自動水栓,床給排水金物,取付金物共 ※カウンター,フロントは別途建築工事	1	組			
壁掛洗面器L270D	自動水栓,壁給排水金物,取付金物共	1	組			
マルシンク	横水栓,壁給水床排水・取付金物共	1	組			
L形手すり	固定金具(軽鉄下地用)	1	組			
可動式手すり	固定金具(軽鉄下地用)	1	組			
化粧鏡	350×600	3	組			
化粧鏡	600×900	1	組			
台下小型電気温水器	飲料用25L	1	台			
止水栓	S3 13A	2	個			
計						

米 子 市

ふれあい棟（なかよし） 屋外給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水道用ホリフレ管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	1	m			
水道用ホリフレ管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	5	m			
水道用ホリフレ管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 40A	3	m			
埋設用仕切弁	20A	1	個			
埋設用仕切弁	25A	1	個			
逆ホ伸縮止水栓	30A	1	個			
バルブボックス	V C - P 6 0 0 H	2	個			
直読式量水器 (乾式デジタル式)	32A	1	個			
量水器ボックス	30A	1	個			
地中埋設標	鉄 製	4	個			
埋設標識テープ	150幅	9	m			
根切り(機械)	バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	3.1	m3			
山砂		1	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	2.1	m3			
計						

ふれあい棟（なかよし）		屋内排水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	12	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	2	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	5	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	11	m			
スリーブ		1	式			
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	2	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	1	個			
掃葉トレ	50A	2	個			
排水用フタ	埋設用 50A×600L	1	本			
SUS製耐外風丸型ベントキャップ	φ100（防虫網付）	1	個			
計						

米 子 市

ふれあい棟（なかよし）		液化石油ガス設備		配管工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ﾌﾟﾛﾊﾟﾝ・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 32A	15	m			
ﾌﾟﾛﾊﾟﾝ・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 32A	4	m			
ﾌﾟﾛﾊﾟﾝ・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 32A	1	m			
ﾌﾟﾛﾊﾟﾝ外面被覆 鋼管(ﾈｼﾞ接合) (PLP)	機械室・便所 32A	10	m			
ｶﾞｽﾎﾟﾘｴﾚﾝ管	地中配管 30A	9	m			
スリーブ		1	式			
配管用 炭素鋼鋼管(白管) 塗装	露出 32A	9	m			
ｶﾞｽﾎﾟﾘｴﾚﾝ管用ﾎﾞｰﾙﾊﾞﾙﾌﾞ	30A	1	個			
ﾊﾞﾙﾌﾞﾎﾞｯｸｽ	ＶＣ－１ ６００Ｈ	1	個			
サービスコック	ＬＰＧ 25A	1	個			
ﾌﾚｷｼﾌﾞﾙﾎｰｽ	ＬＰＧ用 両端ねじ接続用 Ｌ型継手付 300L	1	個			
地中埋設標	鉄 製	2	個			
地中埋設標	コンクリート製	1	個			
埋設標識ﾃｰﾌﾟ	150幅	9	m			
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾎﾟ 0.45m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	2.8	m3			
山砂		0.9	m3			
埋戻し	機 械 ﾊﾞｯｸﾎﾟ 0.45m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾛｰﾗ型	1.9	m3			
計						

米 子 市

米 子 市

米 子 市

プール(児童更衣室・濾過室・器具庫・ﾌﾟｰﾙWC共) 屋内給水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
横水栓	ホースカップリング付	5	個			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 40A	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 20A	17	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 25A	7	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 機械室・便所 32A	1	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	50	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	30	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 40A	4	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 50A	10	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	18	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	4	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 32A	1	m			
スリーブ		1	式			
給水管 保温	ホースフレキシブル 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	61	m			
給水管 保温	ホースフレキシブル 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	33	m			
給水管 保温	ホースフレキシブル 暗渠内 着色アルミガラスクロス 32A	1	m			
給水管 保温	ホースフレキシブル 暗渠内 着色アルミガラスクロス 40A	4	m			
給水管 保温	ホースフレキシブル 暗渠内 着色アルミガラスクロス 50A	10	m			
給水管 保温 保温チューブ	10t 20A	6	m			
給水管 保温 保温チューブ	10t 25A	1	m			

米 子 市

米 子 市

プール(児童更衣室・濾過室・器具庫・プールWC共) 屋内排水設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	47	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	60	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	32	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	13	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	8	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	27	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	12	m			
排水・硬質塩化ビニル管 (カラ-VP)	屋内一般 100A	1	m			
スリーブ		1	式			
床上掃除口 (非防水形)	COA 50A	2	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 65A	1	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 80A	1	個			
床上掃除口 (非防水形)	COA 100A	3	個			
排水目皿	D金具 50A	9	個			
掃葉トレ	50A	5	個			
排水用フレ	埋設用 75A×500L	1	本			
排水用フレ	埋設用 100A×500L	4	本			
SUS製耐外風丸型ベントキャップ	φ100 (防虫網付)	5	個			

[illegible]

米 子 市

プール(児童更衣室・濾過室・器具庫・プールWC共) プールろ過設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
WF-1循環ろ過機装置	ろ過器本体及びポンプ	1	基			
WF-1循環ろ過機装置	滅菌装置	1	台			
WF-1循環ろ過機装置	運送搬入据付費	1	式			
WF-1循環ろ過機装置	二次側電気工事	1	式			
WF-1循環ろ過機装置	試運転調整費	1	式			
ろ過・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 50A	18	m			
ろ過・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 75A	15	m			
ろ過・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 100A	88	m			
ろ過・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 125A	1	m			
ろ過・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	屋内一般 150A	6	m			
ろ過・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	機械室・便所 150A	10	m			
ろ過・耐衝撃性ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	2	m			
水道配水用ポリ塩ビ管(直管)	屋内一般 HPPE 150A	18	m			
水道配水用ポリ塩ビ管(直管)	地中配管 HPPE 150A	6	m			
水道配水用ポリ塩ビ管用継手	EFソケット 150A	2	個			
水道配水用ポリ塩ビ管用継手	EF両受90°ヘント 150A	4	個			
水道配水用ポリ塩ビ管用継手	EF両受チズ 150A×150A	2	個			
水道配水用ポリ塩ビ管用継手	EFフランジ短管 150A (7.5K)	4	個			
水道配水用ポリ塩ビ管用継手	EFサドル 150A×20A	1	個			
スリーブ		1	式			

米 子 市

屋外（共通部分）		屋外給水設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水道配水用ポリエチレン管（直管）	HPPE 75A	150	m			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EFソケット 75A	29	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EF両受90°ヘント 75A	1	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EF両受45°ヘント 75A	2	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EFチース 75A	1	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EFチース 75A×50A	1	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	EFオネジソケット 50A	1	個			
水道配水用ポリエチレン管用継手	メガジョイント 75A	2	個			
配管分岐 （鋼管類） ・手間のみ	配管分岐 80A 保温無	1	か所			
地中埋設標	コンクリート製	1	個			
地中埋設標	鉄 製	3	個			
埋設標識テープ	150幅	150	m			
根切り（機械）	バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	55.2	m3			
山砂		19.6	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式ローラ型	35.6	m3			
舗装カッター切断	アスファルト 200t以下	170	m			
アスファルト舗装撤去	集積、積込共	50.5	m ²			
アスファルト舗装	A-5-15 再生密粒 再生クラッシュラン 特に狭い場所 人力	50.5	m ²			
計						

既設体育館		屋外給水設備		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	1	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	10	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 30A	11	m			
水道用ポリエチレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 40A	65	m			
埋設用仕切弁	25A	2	個			
埋設用仕切弁	30A	2	個			
逆止弁付きバルブ	25A	1	個			
バルブボックス	VC-P 600H	4	個			
バルブボックス	VC-1 600H	2	個			
地中埋設標	コンクリート製	6	個			
埋設標識テープ	150幅	87	m			
既設配管キャップ止め	HIVP 40A	1	か所			
根切り(機械)	バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	27	m3			
山砂		8.7	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式クローラ型	18.3	m3			
計						

米 子 市

既設体育館		屋外排水設備		改修		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	12	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	11	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 125A	18	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 150A	18	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 200A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 250A	29	m			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90L、45L 801～1200 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 501～800 T- 8 蝶番袋穴式	3	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ DR 1201～1500 T- 8 蝶番袋穴式	1	組			
ため樹 (既製角樹)	500×500 × 650H M H B	1	個			
ため樹 (既製角樹)	500×500 × 670H M H B	1	個			
ため樹 (既製角樹)	500×500 × 730H M H B	1	個			
ため樹 (既製角樹)	500×500 × 760H M H B	1	個			
集水樹	既製品 450×450 × 550H KGB	1	個			
排水目皿	D金具 50A	2	個			
MHA蓋新設 (天ハ合わせ共)	300□	1	か所			
MHA蓋新設 (天ハ合わせ共)	350□	1	か所			
MHA蓋新設 (天ハ合わせ共)	450□	1	か所			

米 子 市

既設体育館		屋外排水設備		撤去工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	地中配管 75A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	地中配管 100A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)撤去	地中配管 150A	17	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)撤去	地中配管 50A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)撤去	地中配管 100A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)撤去	地中配管 125A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)撤去	地中配管 200A	20	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)撤去	地中配管 250A	23	m			
インバート桧撤去	350×350×570H MHB	1	個			
インバート桧撤去	450×450×580H MHB	1	個			
インバート桧撤去	450×450×610H MHB	1	個			
インバート桧撤去	500×500×1,400H MHB	1	個			
ため桧撤去	300×300×520H RC蓋	1	個			
ため桧撤去	350×350×550H RC蓋	1	個			
ため桧撤去	450×450×620H RC蓋	1	個			
ため桧撤去	500×500×700H MHB蓋	2	個			
床上掃除口(非防水形)撤去	COA 100A	1	個			
排水目皿撤去	D金具 50A	1	個			
根切り(機械)	バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	61.4	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	61.4	m3			

米 子 市

既設体育館		消火設備		改修（屋外）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
消火設備配管用高性能ポリエチレン管（直管）	65A	45	m			
消火設備配管用高性能ポリエチレン管用継手	EFソケット 65A	7	個			
消火設備配管用高性能ポリエチレン管用継手	EF90°エルボ 65A	5	個			
消火設備配管用高性能ポリエチレン管用継手	フランジ短管 65A（10K）	2	個			
フレキシブルジョイント	ハローズ形 65A	2	個			
フレホックス	RC製内寸 1,000×350×600H 縞鋼板蓋（2枚割り）共	2	個			
地中埋設標	コンクリート製	2	個			
地中埋設標	鉄 製	1	個			
埋設標識テープ	150幅	45	m			
根切り（機械）	バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	16	m3			
山砂		5.6	m3			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	10.4	m3			
計						

米 子 市

1 下請関係の合理化について

- (1) この契約に係る工事の的確な施工を確保するため、下請契約を締結しようとする場合は「建設産業における生産システム合理化指針」及び「鳥取県建設工事における下請契約等適性化指針」の趣旨に則り、優良な専門工事業者の選定、合理的な下請契約の締結、代金支払等の適正な履行、適正な施工体制の確立、下請における雇用管理等の指導等を行い同指針の遵守に努めること。
- (2) 中小建設業者に対する取引条件の適正化及び資金繰りの安定化等に資するため、元請業者は下請業者に対して、発注者から受取った前払金の下請業者への支払、下請代金における現金比率の改善、手形期間の短縮等、下請代金支払の適正化について配慮すること。
- (3) 請負者は、下請契約を締結した場合は、施工体制台帳及び施工体系図を発注者に速やかに提出しなければならない。また、当該施工体制台帳及び施工体系図に変更があったときは、変更が生じた日から 20 日以内（完成時においては、完成通知書の提出時）に変更後の書類を提出しなければならない。
- (4) 工事の一部を第三者に請け負わせる場合、又は工事に伴う交通誘導等の業務を第三者に委託する場合には、市内及び県内業者（以下「市内業者等」という。）との契約に努めること（優先順位は市内、県内の順位とする）。ただし、技術的に施工又は対応できる市内業者等がない工事等を請け負わせ又は業務を委託する場合、あるいは市内業者等で施工できても工程的に間に合わない等、特段の理由がある場合は、この限りでない。
- (5) 共同企業体が工事を請け負う場合、構成員による下請けは行わないこと。

2 建設資材等について

- (1) 工事に使用する資材については適法に生産されたものとする。
- (2) この契約に係る建設資材納入業者との契約に当たっては、当該業者の利益を不当に害しないよう公正な取引を確保するよう努めること。
- (3) 工事に使用する資材については、鳥取県が定める「県土整備部リサイクル製品使用基準」に基づき、リサイクル製品を積極的に活用すること。
- (4) リサイクル製品以外の工事に要する資材の使用順位は、次のとおりとする。
 - ① 市内産の資材がある場合は、市内産の資材の使用に努めること。ない場合は、県内産について同様の取り扱いとする。
 - ② 県外産の資材を使用する場合は、市内に本社又は営業所、支店等を有する販売業者（以下「市内販売業者」という。）から購入した資材の使用に努めること。市内販売業者がないときは、県内販売業者について同様の取り扱いとする。ただし、当該資材について市内販売業者又は県内販売業者がない場合は、この限りでない。
- (5) 工事に使用する資材については、極力有害性 VOC（揮発性有機化学物質）発生量の少ないものとするよう努めること。

3 工事の安全確保について

- (1) この契約に係る工事の施工に当たっては、労働安全衛生法、労働安全衛生規則等を遵守し、労働災害の防止に努め、また工事中の交通事故防止について、特に留意すること。
- (2) 労働安全衛生法第 59 条、第 60 条の 2 に定める安全衛生教育を実施するほか、工事着手後、作業員全員の参加により、月当たり半日以上の時間を割り当てて、定期的に安全に関する研修・訓練等を実施するものとし、施工計画書に実施項目について記載するものとする。

- (3) この契約に係る工事の施工中に事故が発生した場合は、事故報告書（米子市建築工事等事故関係事務処理マニュアルに定める様式）を提出すると共に、建設工事事務データベースの「事故報告書」についても速やかに提出するものとする。

4 建設機械の使用について

- (1) 施工現場及びその周辺の環境改善を図るため、低騒音型・低振動型の建設機械を使用するよう努めること。
(2) 施工現場の快適性を高めるため、排出ガス対策型建設機械の使用に努めること。

5 団体加入車の使用促進について

「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」（昭和 42 年法律第 131 号）の目的に鑑み、同法第 1 2 条に規定する団体の設立状況を踏まえ、同団体への加入車の使用を促進するよう努めること。

6 ダンプトラック等、による運搬について

- (1) 積載重量制限を超えて工事用資機材等を積み込まず、また積み込ませないようにすること。
(2) さし枠装着車、不表示車等による違法運行は行わず、また行わせないようにすること。
(3) 過積載車両、さし枠装着車、不表示車等から工事用資機材等の引渡しを受ける等、過積載を助長することのないようにすること。
(4) 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし枠装着車、不表示車等による違法運行を行っている場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
(5) 建設副産物の処理及び工事用資機材等の搬入・搬出等に当って、下請事業者及び工事用資機材等納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
(6) 過積載を行っている資材納入業者から資材を購入しないこと。
(7) 産業廃棄物の運搬車については、車体の外側に、環境省令で定めるところにより、産業廃棄物の収集又は運搬の用に供する運搬車である旨その他の事項を見やすいように表示し、かつ、当該運搬車に環境省令で定める書面を備え付けること。また、産業廃棄物処理業者に委託して産業廃棄物を運搬する場合、この表示、備え付けを行わせること。
(8) 以上のことにつき、元請建設業者は下請建設業者を十分指導すること。

7 不正軽油使用の禁止について

工事現場で使用し、又は使用させる車両（資機材等の搬出入車両を含む）並びに建設機械等の燃料として、地方税法（昭和 25 年法律第 226 号）に違反する軽油等を使用しないこと。

8 建設業退職金共済制度への加入等

- (1) 建設業者は、建設業退職金共済制度（以下「建退共」という。）に加入すると共に、その建退共の対象となる労働者について証紙を購入し、当該労働者の共済手帳に証紙を貼付すること。ただし、下請けを含むすべての労働者が、中小企業退職金共済制度、清酒製造業退職金共済制度、林業退職金制度のいずれかに既に加済済みで、建退共に加入することができないと認められる場合は、この限りでない。
(2) 建設業者が下請契約を締結する際は、下請業者に対してこの制度の趣旨を説明し、原則として証紙を下請の延労働者数に応じて現物交付することにより、下請業者の建退共加入並びに証紙の貼付を促進すること。なお、現物を交付することができない場合は、掛金相当額を下請代金中に算入することとし、契約書等に明記すること。

- (3) 請負業者は、工事現場に「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」の標識を掲示すること。
- (4) 請負業者は、建退共の発注者用の掛金収納書を原則として契約締結後 1 ヶ月以内に提出しなければならない。

9 建設業法の遵守について

- (1) 建設業法（昭和 24 年法律第 100 号）に違反する一括下請負その他不適切な形態の下請契約を締結しないこと。
- (2) 建設業法第 26 条の規定により、請負業者が工事現場ごとに設置しなければならない専任の主任技術者または専任の監理技術者については、適切な資格、技術力を有する者（工事現場に常駐して専らその職務に従事するもので、請負業者と直接的かつ恒常的な雇用関係にある者に限る。）を配置すること。
- (3) 請負者が工事現場ごとに置かなければならない専任の監理技術者は、1 級施工管理技士等の国家資格者等で監理技術者資格者証の交付を受けている者を配置すること。この場合において、発注者から請求があったときは監理技術者資格者証を提示すること。
- (4) 建設業法第 40 条の規定により、請負業者は建設現場ごとに「建設業の許可票」を掲示すること。
- (5) 上記のほか、建設業法等に抵触する行為は行わないこと。

10 労働基準法等の遵守

この契約に係る工事の施工に当たっては、労働基準法等の趣旨に則り法定労働時間週 40 時間を遵守すること。

11 建設業からの暴力団排除の徹底について

- (1) 鳥取県暴力団排除条例（平成 23 年 3 月鳥取県条例第 3 号）に基づき、暴力団、暴力団員又はこれらの利益につながる活動やこれらと密接な関係を有するなどの行為を行わないこと。
- (2) 工事の施工に際し、暴力団等の構成員又はこれに準ずる者から不当な要求や妨害（以下「不当介入」という。）を受けた場合は、監督員に速やかにその旨を報告するとともに、警察に届出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。
- (3) この場合において、工程等を変更せざるを得なくなったときは、速やかに監督員に協議すること。

12 産業廃棄物の処理に係る税について

この契約に係る工事で発生する建設廃棄物のうち、鳥取県、岡山県、広島県等の産業廃棄物の処理に係る税条例を施行している自治体内に搬入する建設廃棄物については、産業廃棄物の処理に係る税が課税される場合があるので適切に処理すること。

13 現場代理人、追加技術者、主任技術者、監理技術者及び技能士の雇用関係について

- (1) 工事現場に配置する技術者等（技術者等とは、現場代理人、追加技術者、主任技術者、監理技術者及び技能士をいう。）は、所属建設業者と直接的かつ恒常的な雇用関係にあるものでなければならない。
- (2) 直接的雇用とは、技術者等とその所属建設業者との間に第三者の介入する余地のない雇用に関する一定の権利義務関係（賃金、労働時間、雇用及び権利構成）が存在することをいい、恒常的な雇用関係とは一定の期間（3 か月以上）にわたり当該建設業者に勤務し、日々一定時間以上職務に従事することが担保されていることに加え、技術者等と

所属建設業者が双方の持つ技術力を熟知し、建設業者が責任を持って技術者等を工事現場に配置できるとともに技術者等が建設業者の有する技術力を、十分かつ円滑に活用して工事の監理等の業務を行うことができることをいう。

14 労働者の福祉向上について

- (1) 建設労働者の適切な賃金水準の確保、社会保険等（雇用保険、健康保険及び厚生年金保険）への加入など、労働者の福祉向上に努めること。なお、健康保険等の適用を受けない建設労働者に対しても、国民健康保険等に参加するよう指導に努めること。
- (2) 下請契約の締結に際しては、下請業者へ法定福利費を内訳明示した見積書（標準見積書という。）の提示を求め、提示された場合にはこれを尊重するとともに、社会保険等の法定福利費などの必要経費を適切に考慮するように努めること。

15 消費税及び地方消費税の適正転嫁等について

下請契約及び資材購入等において、消費税の円滑かつ適正な転嫁の確保のための消費税の転嫁を阻害する行為の是正等に関する特別措置法（平成 25 年法律第 41 号）で禁止された転嫁拒否等行為を行わないなど、適切な対応を行うこと。

16 契約方式について

本工事は総価契約方式を採用しており、設計図書に示された条件などに変更がある場合は契約を変更することができる。契約変更を行う場合には、変更設計額に当初の契約の請負比率を乗じ、変更請負代金額を算出する。

17 その他

- (1) 工事施工管理資料等については簡略化名称を使用できることとする。ただし、略称については、発注者と協議の上重複しないよう注意し、また、わかりやすく簡単なものとする。
- (2) 本来一体とすべき同一敷地内又は同一敷地内（隣接した敷地を含む）の工事を分割して発注し、新規に発注する工事（以下、「後工事」という。）を現に施工中の工事の受注者と随意契約しようとする場合の共通仮設費は、契約済みの全ての工事（以下「前工事」という。）と後工事を一括して発注したとして算出した共通仮設費の額から、前工事の共通仮設費の額を控除した額とする。なお、後工事が複数ある場合は、その合算工事費を対象とする。
- (3) コンクリート構造物については、「コンクリート構造物ひびわれ抑制対策指針」に基づき施工するものとする。
- (4) 建設副産物のリサイクル、熱帯木材型枠の削減等、環境対策について積極的に取り組むこと。
- (5) 特定フロンの使用の削減に努めること。
- (6) 労務費については、法定労働時間週 40 時間を考慮したものとしている。
- (7) 請負業者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、請負業者は、当該下請工事の受注者（当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む。）においても同様の義務を負う旨を定めなければならない。
- (8) 工事及び業務における新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策の徹底について（令和 3 年 4 月 22 日付契起第 68 号－1 米子市総務部長通知）に基づき、追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策を実施する場合には、実施内容について発注者と協議を行い、必要と認められる対策については、変更施工計画書（又は変更業務計画書）を提出すること。なお必要と認められる対策については、設計変更の対象とする。

特 記 事 項 [施工条件明示事項]

※ 番号、・に□印のあるものについて適用する。

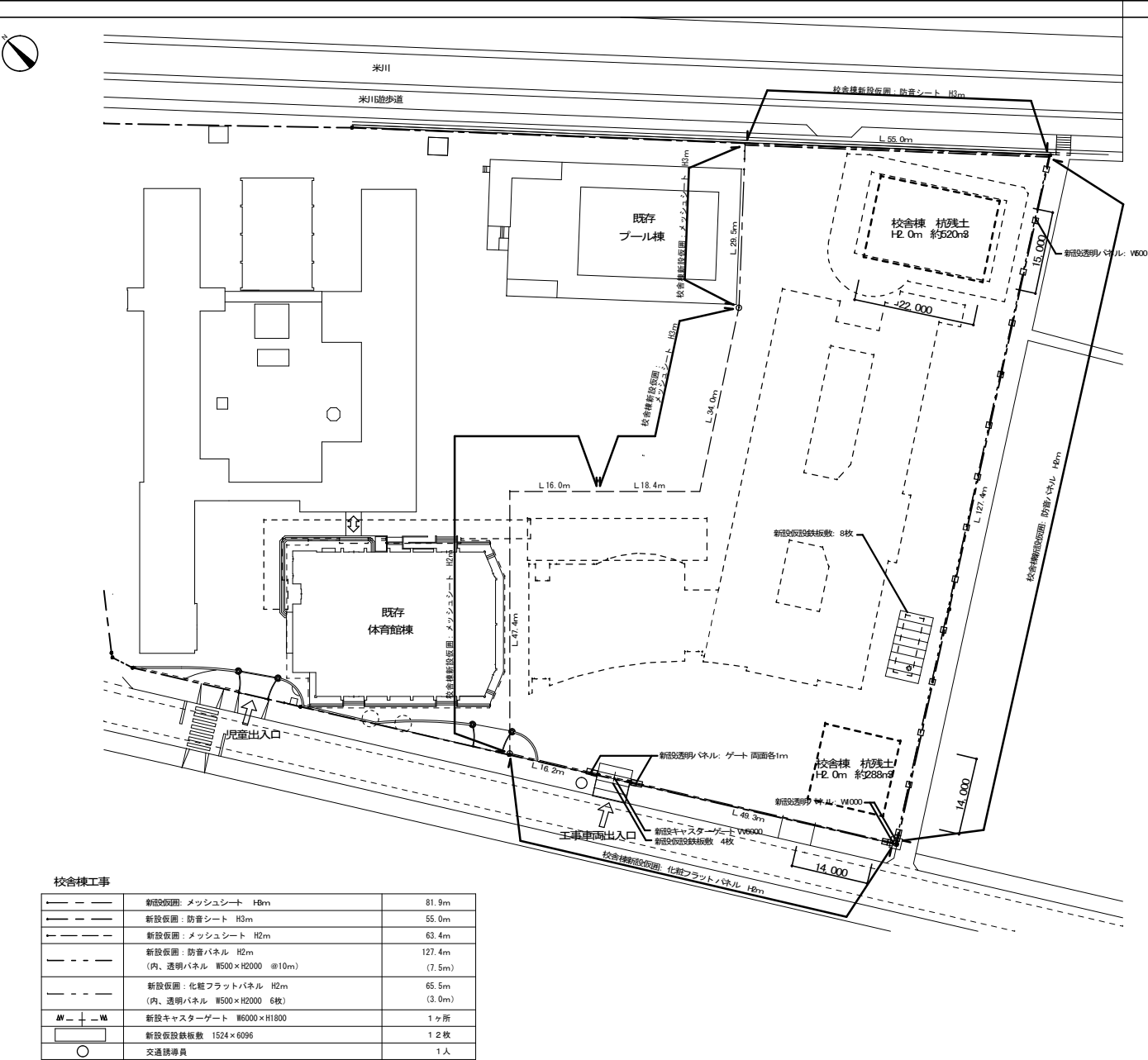
明示項目	明 示 事 項	条 件
工 程	1. 他工事との調整	工事名 啓成小学校校舎棟改築建築主体工事 啓成小学校ふれあい棟新築ほか建築主体工事 啓成小学校プール改築建築主体工事 啓成小学校校舎等改築電気設備工事 マンホールトイレ設置工事（仮） 上記工事との連絡及び工程の調整を図ること。
	2. 施工時期、施工時間及び施工方法の制限	制限される工事 □ 全般 制限の内容 学校運営に支障が起きないように協力すること。
	3. 関係機関等との協議	本工事において、関係法令上必要あれば、関係機関と協議を行うこと。
	4. 工事の指定部分	_____ については、 令和 ____ 年 ____ 月 ____ 日までに完成させること。
	5. 地下埋設物等の調査	工事に係る地下埋設物等の事前調査については、〔未調査・（水道・下水道・電気通信・ガス・その他 _____）について調査済み〕である。 事前調査済みのうち本工事区域内で埋設が確認されている地下埋設物等は、（水道下水道・電気・通信・ガス・その他 _____）であるため、各管理者の立会を求めて埋設位置等の確認を行うこと。 その他埋設が想定される未調査の埋設物については事前に確認を行うとともに、管理者不明の埋設物等が確認された場合は、監督員に報告すること。
	地下埋設物の移設が予定されている場合。	・ _____ 移設期間 _____
	6. 週休 2 日促進モデル工事	本工事は、「営繕工事における週休 2 日促進工事実施要領」（令和3年4月1日施行）の対象工事であり、発注方式は下記とする。 ・発注者指定方式 ・受注者希望方式
用地	1. 工事用車輛の駐車場	・駐車場がないため確保する必要がある。 ・敷地内に一部確保できる。 □原則として敷地内で確保するものとするが、不足を生じる場合には、別途確保すること。
公害対策	1. 施工方法、機械施設、作業時間等の制限	内 容 関係法令を遵守すること。 _____
安全対策	2. 工事の施工に伴い、第三者に被害を及ぼすことが懸念される場合。	・近隣家屋等の _____ ・事前事後の状況の写真を付して記録し ・事後（ _____ ）の調査を行い、万全を期して施工すること。 ・工事概要について住民説明を行うこと。 ・近隣住民からテレビ受信障害及び工事に伴う損害が報告された場合、直ちに監督員等に連絡すると共に、市が行う対応等に協力すること。
	1. 交通安全施設等の指定	□一般交通等に支障を及ぼさないよう十分注意して施工すること。 ・交通整理の配置人員及び必要日数として、以下のとおり見込んでいるが、警察等との協議により変更が生じた場合は別途協議すること。 交通誘導員 A _____ 人 交替要員 _____ 人 1 日あたり合計 _____ 人 配置日数 _____ 日 工事全体合計 _____ 人・日 交通誘導員 B _____ 人 交替要員 _____ 人 1 日あたり合計 _____ 人 配置日数 _____ 日 工事全体合計 _____ 人・日 警備業法に規定する警備員を配置する場合においては、交通誘導員 A、交通誘導員 B の定義は以下のとおりとする。 交通誘導員 A とは、警備業法第 2 条第 4 号に規定する警備員であり、警備員等の検定等に関する規則第 1 条第 4 号に規定する交通誘導警備業務に従事する者で、交通誘導警備業務に係る 1 級検定合格警備員又は 2 級検定合格警備員をいう。また、交通誘導員 B とは、警備業法第 2 条第 3 項に規定する警備業者の警備員で交通誘導員 A 以外の交通の誘導に従事する者をいう。 なお、自社の従業員で交通整理を行う場合は、警備業法第 14 条で規定する以外の者とし、安全教育、安全訓練等を十分に行うこと。この場合は交通誘導員 B を配置していることとみなす。

明示項目	明 示 事 項	条 件
5 工事用道路	1. 一般道路を搬入路として使用する場合。 ・(ア) 工事用資機材等の搬入経路、使用期間等に制限がある場合。 ・(イ) 搬入路の使用及及び使用後の処置が必要である場合。 2. 仮道路を設置する場合	・運搬路及び周辺敷地並びに工作物に対し損傷を与えないよう予防措置を講じ、また損傷を与えた場合は、速やかに原形に復すこと。 ・制限の内容 大型車両の出入りは、登下校の時間帯を避けること。 ・処置の内容 幅員 _____ m ・延長 _____ m ・切込碎石 厚 _____ cm ・その他 _____ ・工事終了後の処置 _____
6 仮設備	1. 仮囲い等の範囲、構造	・工事範囲をバリケード等により明確にすること。 ・敷地周囲に仮囲いを設置し、その施工範囲、仕様等は図示による。 ・山留めは _____ 工法とし、その施工条件は図示による。 ・各工事共通の揚重機械として _____ を設置しその施工条件は図示による。 ・敷地周辺の _____ 部分を鉄板敷きにより養生し、その施工範囲、仕様等は図示による。 ・その他労働安全衛生法に基づく仮設備
7 建設副産物の処理	1. 建設発生土の処理 ・(ア) 他工事等流用 ・(イ) 建設技術センター ・(ウ) 民間残土受入地 2. 分別解体等 3. 再資源化施設への搬出 (施設の名称・受入れ費用) (受入れ時間帯) (受入れ条件) 4. 最終処理等 5. 産業廃棄物処理 6. 産業廃棄物の処理に係る税	建設発生土は _____ 市・町・村 _____ 地内の _____ 工事現場に運搬（片道運搬距離 _____ km）するものとする。 建設発生土は _____ 市・町・村 _____ 地内のセンター事業所に運搬（片道運搬距離 _____ km）するものとする。 なお、処理費として 1 m³ 当り _____ 円をセンターに支払うこと。 建設発生土は 伯耆 市・<u>市</u>・村 二部 地内の 美保テクノス株式会社 に運搬（片道運搬距離21.5km）するものとする。なお、処理費として 1 m³ 当り 1,350（税別） 円を 美保テクノス株式会社 に支払うこと。 民間残土受入地へ搬出する土砂の土質は、各事業所が指定している土質性状同等以上とすること。（土質性状（記載例）砂質土、コーン指数300KN/m²以上） コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材は、現場内において分別解体するものとする。なお、その費用を見込んでいる。 コンクリート塊、アスファルト塊、建設発生木材等は、再生資源として、下記の再資源化施設への搬出を見込んでいる。これは、他の施設への搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は理由を付して協議を行うこと。 再資源化施設業者と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとにmanifest を発行するものとする。 なお、再資源化施設への搬出が完了したときは、書面により報告すること。 コンクリート塊 米子市 <u>市</u>・町・村 夜見町 地内の大成商事 (運搬距離 5.3 km)、費用 1 t 当たり 1,000 円 アスファルト塊 米子市 <u>市</u>・町・村 夜見町 地内の大成商事 (運搬距離 5.3 km)、費用 1 t 当たり 1,500 円 建設発生木材 _____ 市・町・村 _____ 地内の _____ (運搬距離 _____ km)、費用 1 t 当たり _____ 円 その他(金属くず) 米子市 <u>市</u>・町・村 和田町 地内の 山陰リエート (運搬距離 11.2 km)、費用 1 t 当たり 6,000 円 8時～17時（平日） ア 路盤材、土砂、金属片等が混入していないこと。 イ コンクリート塊、アスファルト塊の径は500mm以下であること。 ウ 建設発生木材に関しては、泥等の付着がなく、径 _____ cm以下、長さ _____ m 以下であること。 エ 2次公害発生の恐れのある物質（廃油等）を含まないこと。 _____ については、 _____ 市・町・村 _____ 地内の産業廃棄物処理場への搬出（片道運搬距離 _____ km）を想定し、その費用として 1 t 当り _____ 円を見込んでいる。これは、他の施設への搬出を妨げるものではないが、搬出先を変更する場合は協議を行うこと。 産業廃棄物処理業者と書面による委託契約を行うとともに、運搬車両ごとにmanifest を発行するものとする。 建設工事等から生じる廃棄物の処理については、関係法令を遵守すること。 産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を、 1t当たり 1,000 円見込んでいる。

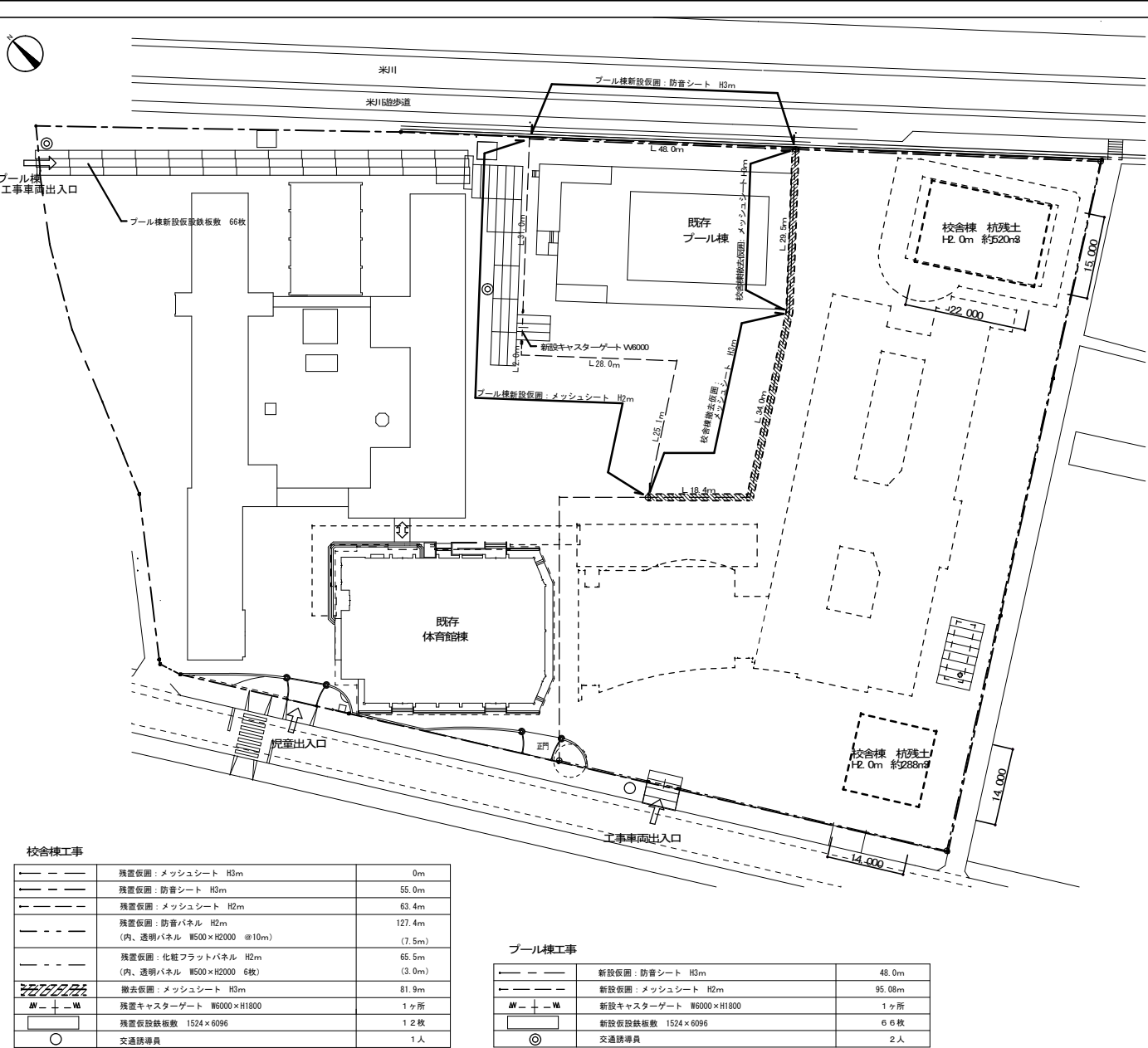
明示 項目	明 示 事 項	条 件
8 建設副産物の使用	1. 建設発生土の使用 2. 再生資源の使用	_____工事から〔当該工事運搬・相手方運搬〕の建設発生土を受入れ、<u>使用箇所</u>：_____に使用する。 ア Co雑割材は、_____工事から運搬し、<u>使用箇所</u>：_____に使用する。 イ アスファルト・コンクリート切削殻等は、_____工事から運搬し、<u>使用箇所</u>：_____に使用する。 ウ ・再生クラッシャーラン〔規格：Rcc-40 〕は、<u>使用箇所</u>：_____に使用する。 ・再生コンクリート砂〔規格：RS- 〕は、<u>使用箇所</u>：_____に使用する。 エ 再生加熱アスファルト混合物〔規格： 〕は、<u>使用箇所</u>：_____に使用する。 オ その他再生資材〔資材名： 〕〔規格： 〕は、<u>使用箇所</u>：_____に使用する。
9 支障物件	1. 地上、地下等に占用物件等の工事支障物件が存在する場合。	移設・撤去 防護等の方法 _____ _____ _____
10 濁処 水理	1. 排水の工法、排水処理の方法及び排水の放流先等を指定する場合	工法 処理の方法 放流先
11 そ の 他	1. 工事実績情報の登録 2. 支給材料及び貸与品がある場合 3. 工事用電力等を指定する場合 4. 景観への配慮 5. そ の 他	工事請負代金額500万円以上の工事について、受注時は工事契約後10日以内に、登録内容の変更（技術者の配置変更、工期の変更）時は変更があった日から10日以内に、完成時は完成後10日以内に工事実績情報として「工事実績データ」を作成し、監督員に確認を受けた後、（一財）日本建設情報総合センターにインターネット等により登録するとともに、同センター 発行の「登録内容確認書」を監督員に提出するものとする。 品 名 _____ 数 量 _____ 品質、規格又は性能 _____ 引渡場所 _____ 引渡時期 _____ 内 容 _____ ア 本工事は、景観法に基づく通知対象行為である。 イ 通知対象行為の場合、施工にあたっては設計図書によるほか、必要に応じて監督員と協議すること。 ・工事の施工に際し、住民説明会を開催する予定であるので協力すること。 ・近隣住民等に対し安全及び騒音振動対策を十分に講じること。 ・契約図書の作成は、落札者において行うこと。 ・アルミニウム製建具の製造所は、「建築材料・設備機材等品質性能評価事業」の評価名簿に記載されている製造所とすること。 ・当該営繕工事の予定価格は、材料及び労務単価を見直した令和3年度営繕工事設計標準単価（令和3年4月改訂版）により算出しております。 ・試運転に伴う本受電後の電力基本料金及び電気工作物保安管理費は、落札者において負担すること。 ・本工事に於いて適用する標準仕様書などの各基準について、改定により最新版が存在する場合は、監督員と協議を行い施工すること。 ・交通誘導員の単価については、警備業法に規定する警備員を配置するものとして、国土交通省による公共工事設計労務単価に警備会社が必要とする諸経費を含む費用を見込んでいます。なお、直接的及び恒常的な雇用関係にある自社の従業員で対応する場合は監督員と協議を行うこと。（単価は公共工事の積算に用いるものであり、下請契約に係る労務単価や雇用関係による労働者への支払い賃金を拘束するものではない。） ・耐震強度を必要とする主要な機器(大型水槽全般、キュービクルなど)及び風圧荷重を考慮する機器(アンテナ、ポールなど)の施工において、あと施工アンカーを使用する場合は引抜試験をおこなうこと。 ・各種建築主体工事工程及び仮設計画については別添する共通仮設図（K-01～03）を参考とすること。 ・ _____ ・ _____

工事区分		工期	令和3 年度												令和4 年度											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	校舎棟改築建築主体工事				準備	杭								交通誘導員 1人												
2	ふれあい棟新築ほか建築主体工事						準備		杭					交通誘導員 1人		渡廊下A		渡廊下B		外構						
3	プール改築建築主体工事							準備		杭				交通誘導員 2人				仮囲								
4	既存体育館棟外壁改修工事																									
	引越																			引越						
	既存校舎解体																			準備			解体			
工事工程				①		②		③				④		⑤		⑥		仮設撤去								

① 工事着手時

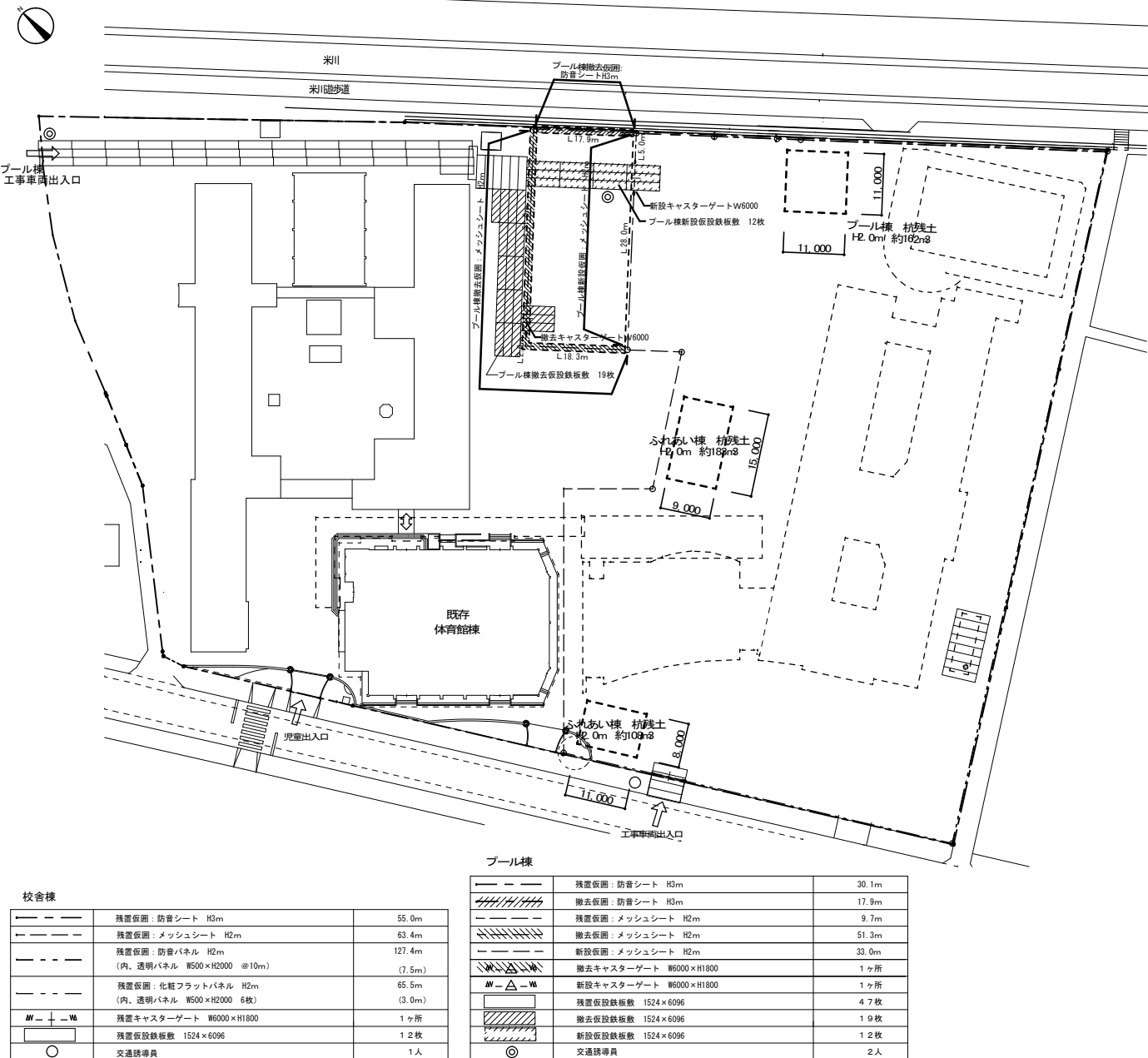


② 既存プール解体着手時

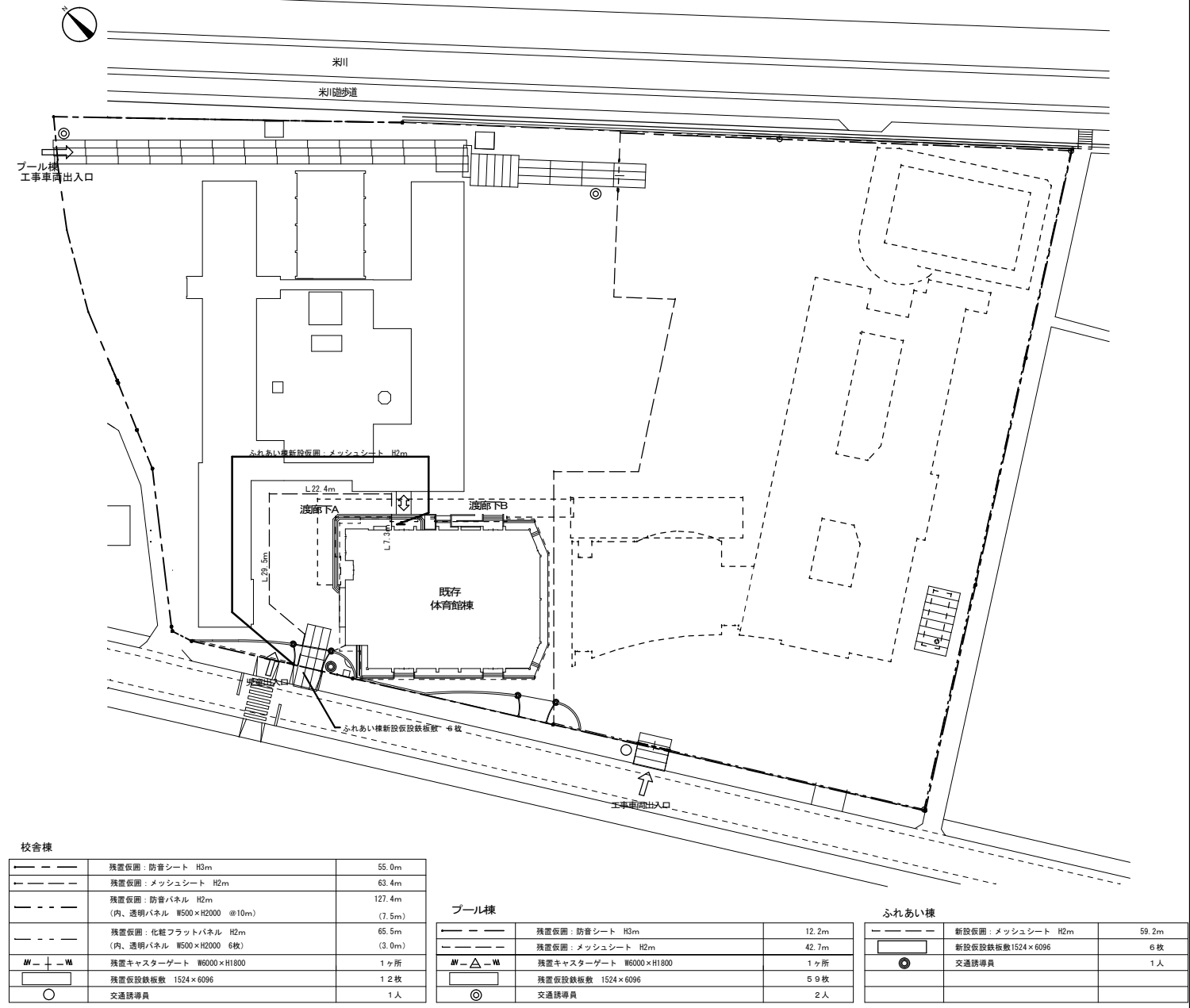


工事区分		工期	令和3 年度												令和4 年度											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	校舎棟改築建築主体工事	準備 杭 交通誘導員 1 人																								
2	ふれあい棟新築ほか建築主体工事	準備 杭 交通誘導員 1 人 渡廊 FA 渡廊 FB 外構																								
3	プール改築建築主体工事	準備 杭 交通誘導員 2 人 仮囲 既存プール解体																								
4	既存体育館棟外壁改修工事																									
	引越																									
	既存校舎解体	準備 解体																								
工事工程		① ② ③ ④ ⑤ ⑥ 仮設撤去																								

③ 既存プール解体完了時



④ 渡廊下A 工事着手時

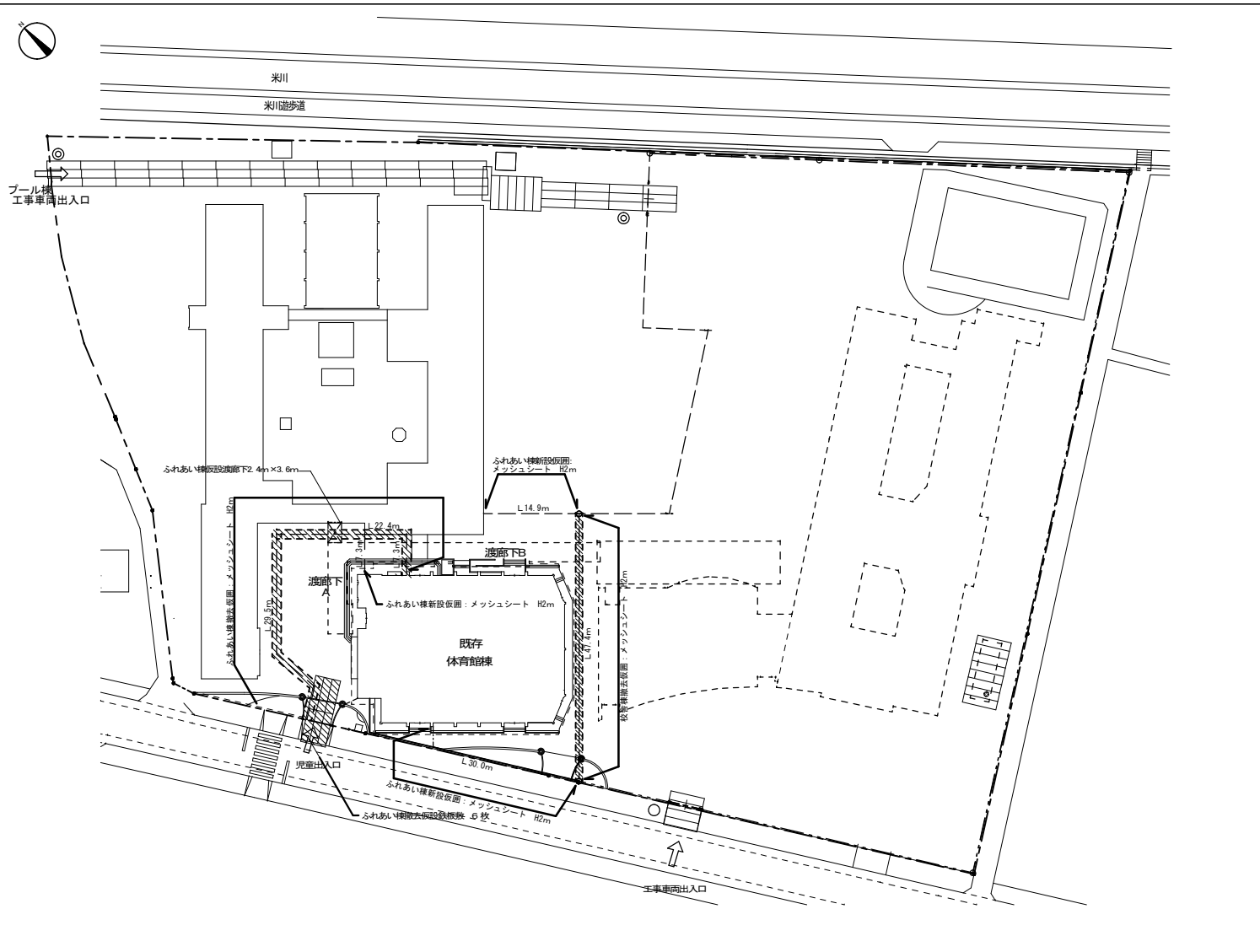


委託建築士事務所	1級建築士事務所 鳥取県知事登録 第28-323号 株式会社あおい総合設計	代表者	管理建築士	製 図	米 子 市 都市整備部営繕課	工事名	啓成小学校校舎棟改築建築主体工事	図番	K — 02
設計者(管理建築士)	1級建築士 大臣登録 第216192号 浦川 英敏					図名	共通仮設図 2	月日	2021年 3月29日
							縮尺	S=1:1000	

米子市立啓成小学校改築事業工事工程

工事区分		工期	令和3 年度												令和4 年度											
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
1	校舎棟改築建築主体工事				○準備	○杭	○												○							
2	ふれあい棟新築ほか建築主体工事						○準備		○杭	○				○		○渡廊下A	○渡廊下B		○外構	○						
3	プール改築建築主体工事						○準備			○杭	○								○							
4	既存体育館棟外壁改修工事						○																			
	引越																									
	既存校舎解体																			○準備	○					○
工事工程					①		②			③				④		⑤		⑥		仮設撤去						

⑤ 渡廊下B工事着手時



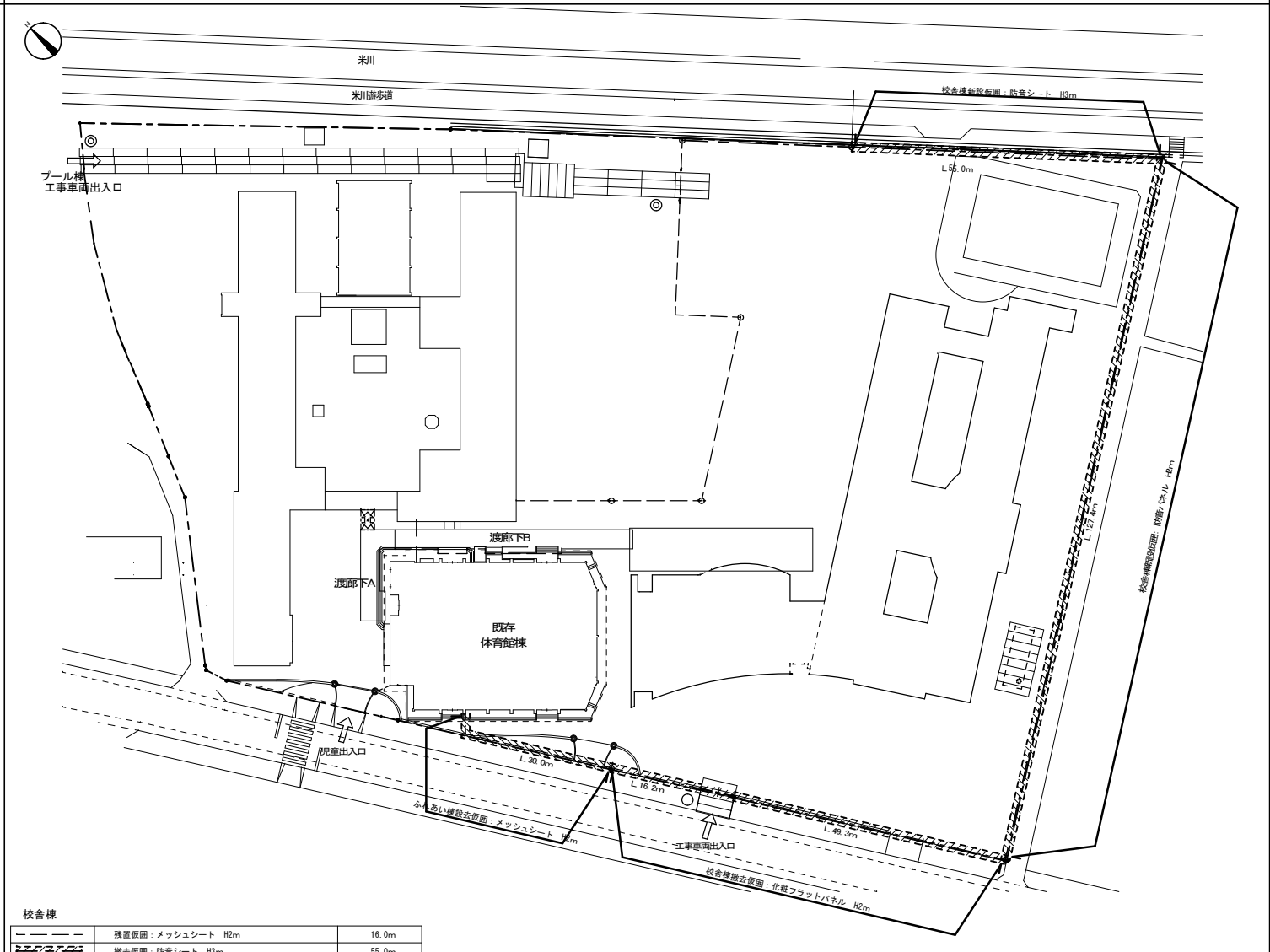
校舎棟		
	残置仮面：防音シート H3m	55.0m
	残置仮面：メッシュシート H2m	16.0m
	撤去仮面：メッシュシート H2m	47.4m
	残置仮面：防音パネル H2m (内、透明パネル W500×H2000 ※10mm)	127.4m (7.5m)
	残置仮面：化粧フラットパネル H2m (内、透明パネル W500×H2000 6枚)	65.5m (3.0m)
	残置キャスターゲート W6000×H1800	1ヶ所
	残置假設鉄板敷 1524×6096	12枚
	交通誘導員	1人

ブルー棟		
	残置仮面：防音シート H3m	12.2m
	残置仮面：メッシュシート H2m	42.7m
	残置キャストゲート W6000×H1800	1ヶ所
	残置仮設鉄板敷 1524×6096	5枚枚
	交通誘導員	2人

ふれあい棟		
	新設仮囲：メッシュシート H2m	52.2m
	撤去仮囲：メッシュシート H2m	59.2m
	撤去仮設鉄板敷1524×6096	6枚

委託建築士事務所	1級建築士事務所 鳥取県知事登録 第28-323号 株式会社あおい総合設計
設計者(管理建築士)	1級建築士 大田登録 第216192号 浦川 英敏

⑥ 渡廊下B完了、ふれあい棟外構工事着手時



校舎棟		
	残置仮面：メッシュシート H2m	16.0m
	撤去仮面：防音シート H3m	55.0m
	撤去仮面：防音パネル H2m	127.4m
	(内、透明パネル W500×H2000 ※10m)	(7.5m)
	撤去仮面：化粧フラットパネル H2m	65.5m
	(内、透明パネル W500×H2000 8枚)	(3.0m)
	撤去キヤスターゲート W6000×H1800	1ヶ所
	残置仮設鉄板敷 1524×6096	12枚
○	交通誘導員	1人

ブル棟		
	残置仮囲：防音シート H3m	12.2m
	残置仮囲：メッシュシート H2m	42.7m
	残置キャスターゲート 幅600×H1800	1ヶ所
	残置仮設鉄板敷 1524×6096	5ヶ枚
	交通誘導員	2人

ふれあい様		
— — — —	残置仮面：メッシュシート H2m	22.2m
	撤去仮面：メッシュシート H2m	30.0m

※残置仮設材は工期内に撤去予定 残す仮囲は米子市と協議

代表者	管理建築士	製 図

米 子 市
都市整備部宮繕果

工事名	啓成小学校校舎棟改築建築主体工事
図名	共通仮設図 3

図番	K — 03
月日	2021年 3月29日
縮尺	S=1:1000

新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に係る特記仕様書

1 目的・主旨

本特記仕様書は、工事及び業務（以下「工事等」という。）における新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に必要な事項を定めたものである。受注者は本特記仕様書に従って感染拡大防止に取り組むとともに、感染者等が確認された場合には発注者に速やかに報告するなど、感染拡大防止に向けて適切に対応すること。

2 感染拡大防止に向けた取組

(1) 現場等における感染拡大防止対策

次の感染拡大防止対策を徹底すること。

- ① 工事の現場等においては、現場状況などを勘案しつつ、アルコール消毒液の設置や不特定の者が触れる箇所の定期的な消毒、手洗い、うがいなど、感染予防の対応を徹底するとともに、発熱症状がみられる者の休暇の取得など、すべての作業従事者等の健康管理に留意すること。
- ② 元請事業者をはじめ、下請事業者や技能者など、施工に携わるそれぞれの立場において、極力、三つの密を回避する対策やその影響を最大限軽減するための行動をとること。特に、建設現場における朝礼・点呼や現場事務所などにおける各種の打合せ、更衣室等における着替えや詰め所などでの食事・休憩等、現場で多人数が集まる場面や密室・密閉空間における作業などにおいては、他の作業員と一定の距離を保つことや作業場所の換気の励行など、感染防止対策に取り組むこと。また、別紙の「3つの密を避けるための手引き」を全ての作業従事者に周知するとともに、現場事務所等で掲示（掲示は工事のみ）を行い、三つの密の回避や影響を緩和するための対策に万全を期すこと。
- ③ 作業従事者（下請事業者含む）が、鳥取県の指定する感染流行嚴重警戒地域（V）、感染流行警戒地域（VI）から新たに転入（通勤者を除く）する場合は、転入する前の14日間はやむを得ない場合を除き外出を自粛し、その後にPCR検査を実施し陰性であることを確認した上で、その結果を事前に監督員等に報告し転入すること。なお、このPCR検査に要する費用については、感染防止対策に係る経費として設計変更の対象とするため、事前に監督員等に協議すること。

(2) 県外製作工場での監督員等の立会に検査（出来形・品質）

県外の製作工場における監督員等の立会による検査は行わないこととする。なお、受注者は自主検査を行い、検査結果を監督員に提出し、監督員は書面で検査結果の確認を行うこととする。

(3) 工事等の書類の提出及び受発注者間の打合せ

書類の提出及び受発注者間の打合せは次のとおりとする。

① 書類の提出について

ア 書面による指示、承諾、協議、提出、提示、報告及び通知は、やむを得ない場合及び契約関係書類を除き電子メールにより提出することとする。

※契約関係書類：契約書、現場代理人選任（変更）通知書、主任技術者等（変更）選任通知書、工程表、完成通知書、請求書、工事出来形部分等確認願

イ 押印書類は押印後にスキャンし、PDFに電子化したうえで電子メールにより送付する。

受理、承諾等の押印後は、押印後の書類を電子化し相手方に電子メールにより送付する。

ウ 発注者又は受注者の環境、添付書類が多く電子化することが困難な書類など、電子メールによる送付が困難な場合は、事前に監督職員と協議を行うこと。

② 受発注者間の打合せ

ア 打合せは、事前に電子メールなどにより打合せに必要な書類を提出したうえで、WEB会議システム、電話、情報共有システム等を活用し、やむを得ない場合、現場立会を除き、対面による打合せは行わないこととする。

イ やむを得ず対面による打合せを行う場合、現場立会を行う場合は、以下の点に留意すること。

- ・①密閉空間、②密集場所、③密接場面の3つの条件を避けること。
- ・最小限の人数で実施するよう双方で働きかけを行う。
- ・マスク着用を推奨する等、感染予防を徹底する。
- ・打合せ等に参加した全員の氏名を受発注者双方で記録すること。

3 感染拡大防止対策に係る経費の設計変更

追加で費用を要する新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止対策を実施する場合には、実施内容について発注者と協議を行い、必要と認められる対策については、変更施工計画書（又は変更業務計画書）を提出すること。なお必要と認められる対策については、設計変更の対象とする。

4 感染等が確認された場合の対応

新型コロナウイルス感染症の感染等が確認された場合には、次のとおり対応すること。

（１）工事等の関係者がPCR検査を受けた場合（検査結果が判明するまでの対応）

① 該当者が受注者側（現場代理人、主任技術者、監理技術者、照査技術者、担当技術者及び作業員（下請けを含む））の場合

ア 受注者は、速やかに発注者に報告する。

イ 発注者は、必要な安全対策を実施した上で即座に現場作業を停止させるとともに、全ての作業員を自宅待機とするよう受注者に要請する。（工事の場合）

② 該当者が発注者側（各監督員、調査職員及び監督補助員）の場合

ア 発注者は、速やかに受注者に連絡するとともに、該当者との濃厚接触者について自宅待機とするよう要請する。

イ 受注者は、濃厚接触者の有無について確認し、発注者に報告する。

（２）工事等の関係者がPCR検査で陽性と確認された場合

① 該当者が受注者側の場合

ア 工事等を一時中止する。（中止期間は受発注者協議の上決定）

② 該当者が発注者側の場合

ア 受発注者で協議し、必要に応じて工事等を一時中止とする。（中止期間は受発注者協議の上決定）

5 新型コロナウイルス感染症に係る工事等の一時中止措置等について

新型コロナウイルス感染症の罹患や学校の臨時休業等の感染拡大防止措置に伴い技術者等が確保できない場合、また、これらにより資機材等が調達できないなどの事情で現場の施工を継続することが困難となった場合のほか、受注者から一時中止や工期又は履行期間の延長（以下「一時中止等」という。）の申出があった場合においては、一時中止等を希望する期間のほか、受注者の新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止に向けた取組状況、地方公共団体からの活動自粛要請等の事情を個別に確認した上で、必要があると認められるときは、工期の見直し及びこれに伴い必要となる請負代金額の変更、一時中止の対応等、適切な措置を行う。

6 下請負人への配慮及び元請負人と下請負人との間の取引の適正化

下請契約においても、工期の見直しや一時中止の措置等を適切に講じるとともに、請負代金の設定及び適切な代金の支払など、元請負人と下請負人との間の取引の適正化のより一層の徹底に努めること。

3つの密を 避けるための手引き!

- 新型コロナウイルスの感染拡大を防ぐため、咳エチケット、手指衛生等に加え、**「3つの密(密閉・密集・密接)」**を避けてください。
- 3つの密が重ならない場合でも、リスクを低減するため、できる限り**「ゼロ密」**を目指しましょう。
- 屋外でも、密集・密接には、要注意。
人混みに近づいたり、大きな声で話しかけることなどは避けましょう。

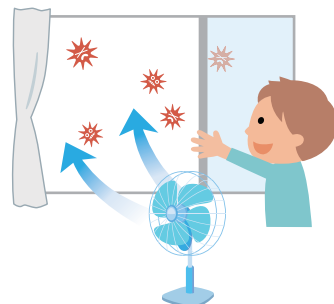


①「密閉」空間にしないよう、こまめな換気を!

「部屋が広ければ大丈夫」、「狭い部屋は危険」というものではありません。カギは「換気の程度」です。WHOも、空気感染を起こす「結核・はしかの拡散」と「換気回数の少なさ」の関連を認めています。

窓がある場合

- ・ 風の流れることができるよう、**2方向の窓を、1回、数分間**程度、**全開**にしましょう。換気回数は**毎時2回以上**確保しましょう。
- ・ 窓が1つしかない場合でも、入口のドアを開ければ、窓とドアの間に空気が流れます。扇風機や換気扇を併用したり工夫すれば、換気の効果はさらに上がります。



機械換気がある場合

- ・ 窓がない施設でも、建物の施設管理者は、法令により感染症を防止するために合理的な換気量を保つような維持管理に努めるよう定められています。
(注)ビル管理法により、不特定多数の方が利用する施設では、空気環境の調整により、一人当たり換気量(毎時約30m³)を確保するよう努めなければなりません。
- ・ したがって、地下や窓のない高所の施設であっても、換気設備(業務用エアコン等)によって換気されていることが通常のため、過剰に心配することはありません。
- ・ しかし油断は禁物です。換気量をさらに増やすことは予防に有効です。冷暖房効率は悪くなりますが、窓やドアを開けたり、換気設備の外気取入れ量を増やしましょう。また、一部屋当たりの人数を減らしましょう。
- ・ 通常の家用的エアコンは、空気を循環させるだけで、換気を行っていません。別途、換気を確保してください。また、一般的な空気清浄機は、通過する空気量が換気量に比べて少ないことから、新型コロナウイルス対策への効果は不明です。

乗り物の場合

- ・ 乗用車やトラックなどのエアコンでは、「内気循環モード」ではなく「**外気モード**」にしましょう。
- ・ 電車やバス等の公共交通機関でも、**窓開け**に協力しましょう。



②「密集」しないよう、人と人の距離を取りましょう!

- 他の人とは互いに手を伸ばして届かない十分な距離（**2メートル以上**）を取りましょう。

- スーパーのレジなどで列に並んでいるとき、前の人に近づきすぎないように注意しましょう。



- 飲食店の座席では、**隣の人と一つ飛ばしに座る**と、距離を確保しやすいです。

また、真向かいに座らず、**互い違いに座る**のも有効です。

店舗の責任者は、椅子の数や配置を工夫して、十分な距離を保ちましょう。



- エレベーターでは、多くの人が密集しがちです。混みあっているときは、一本遅らせましょう。また、健康のためにも、階の上下には階段の利用に努めましょう。

- 職場は、工夫してテレワークへ転換しましょう。導入に向けた支援策もあります。



https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000164708_00001.html#hatarakukata



③「密接」した会話や発声は、避けましょう!

- 密接した会話や発声は、ウイルスを含んだ飛沫を飛び散らせがちです。WHO は「5 分間の会話で 1 回の咳と同じくらいの飛まつ（約 3,000 個）が飛ぶ」と報告しています。
- 対面での会議や面談が避けられない場合には、**十分な距離を保ち**、マスクを着用しましょう。
- エレベーターや電車の中などでは、距離が近づかざるを得ない場合があります。**会話や、携帯電話による通話を慎みましょう。**
- 飲食店では、マスクを外す時間が長くなりがちです。外している間に飛沫が飛ぶことを抑えるには、例えば多人数での会食のように、大声にならざるを得ない催しは慎みましょう。家族以外の多人数での会食などは避けましょう。
注)「多人数」とは 10 人以上を想定していますが、なるべく少ない方が良いです。
- スポーツジムなど、多人数かつ室内で呼気が激しくなるような運動を行うことは避けましょう。
- 喫煙も、近くにいる人との「密」に、ことのほか注意して下さい。

