

入札説明書

市が行う建設工事の工事希望型指名競争入札を下記のとおり行いますから、希望があれば米子市建設工事執行規則(平成17年米子市規則第106号)及び米子市会計規則(平成17年米子市規則第44号)を承知のうえ参加してください。

記

工事希望型指名競争入札に付する工事	工事名	米子市東こども園(仮称)新築機械設備工事		
	工事場所	米子市博労町四丁目289番地	工期	契約日から令和6年10月22日まで
契約条項を示す場所	担当課	米子市総務部契約検査課 こども施設課(こども総本部)		
入札保証金に関する事項	入札保証金	免除		
現場説明会	なし			
開札の日時及び場所	日時 場所	令和5年9月20日 午前9時30分 開札 本庁舎202会議室		
契約保証に関する事項	<p>請負代金の額が130万円を超える工事については、契約の締結と同時に請負代金額の10分の1以上の額を保証する次の各号の一に掲げる保証を付さなければならない。</p> <p>(1) 契約保証金の納付 (2) 契約保証金に代わる担保となる有価証券等の提供 (3) 銀行若しくは市長が確実と認める金融機関又は保証事業会社(公共工事の前払金保証事業に関する法律(昭和27年法律第184号)第2条第4項に規定する保証事業会社をいう。以下同じ。)の保証 (4) 公共工事履行保証証券による保証 (5) 履行保証保険契約の締結</p>			
前払金	有	40%以内 ※ただし、請負代金の額が130万円を超える場合に限る		
部分払	有	回数は、米子市建設工事執行規則による ※部分払いに替えて中間前払の選択も可		
入札に関する注意事項	<p>1. 開札前天災地変等のやむを得ない事由が生じたとき、又は競争の意思がないと認められるときは、入札の執行を中止し、又は取り止めることがある。</p> <p>2. 入札参加者が1者であっても、入札を執行するものとする。</p> <p>3. 入札に参加する者に必要な資格のない者のした入札及び米子市郵便入札実施要領第4条に定める入札は、無効とする。</p> <p>4. 入札者は、到達した入札書は、書換え、引換え又は撤回することができない。</p> <p>5. 入札者は、入札書到達後においても入札執行の完了までは入札の参加を辞退することができる。</p> <p>6. 落札となるべき価格と同一価格の入札をしたものが2人以上あるときは、当該入札者にくじを引かせて、落札者を決定するものとする。この場合において、くじを引くべき入札者が、当該入札の立会者として参加している場合はその者が、参加していない場合は入札事務に関与しない職員に当該入札者に代わってくじを引かせるものとする。</p> <p>7. 本件工事は、米子市建設工事最低制限価格設定要領に定める方法により、予定価格の2/3(ただし、8/10を下回る場合は、8/10とする。)以上で最低制限価格を設定しており、最低制限価格を下回る価格で入札があった場合は、当該入札者を失格とし、予定価格の範囲内の価格で入札した他の者のうち最低の価格をもって入札した者を落札者とする。</p> <p>8. 入札書に工事費内訳書が同封されていない場合は、無効とする</p> <p>9. 落札決定に当たっては、入札書に記載された金額に10%に相当する額を加算した金額をもって落札価格(円未満切捨て(単価契約を除く。))とするので、入札者は、消費税に係る課税業者であるか免税業者であるかを問わず、見積った契約希望価格の110分の100に相当する金額を入札書に記載すること。</p> <p>10. 入札参加者は、私的独占の禁止及び公正取引の確保に関する法律(昭和22年法律第54号)等に抵触する行為を行ってはならない。</p> <p>11. 入札回数は、1回とする。</p>			
その他の注意事項	<p>1. 米子市工事希望型指名競争入札実施要領に定める経営内容等が不健全な申込者及び工事成績が不良な申込者は、不指名とすることがある。また、同一入札における資本的、人的関係にある複数の申込者のうち1者のみを指名し、他の者を不指名とすることがある。</p> <p>2. 申込時に届けのあった配置予定技術者の変更は、入札書差出期限まで変更可能とし、その後の変更は原則として認めないものとする。</p> <p>3. 同一の主任技術者は、米子市が発注した工事(通常型指名競争入札及び随意契約によるものを除く。)に3件を超えて従事することはできないものとする。</p> <p>4. 別に定める「建設工事に係る配置予定技術者の取扱いについて」における重複申込者に該当する者は、配置予定技術者重複届出書を所定の方法により提出すること。なお、入札結果により配置予定技術者がいなくなった場合は、失格とする。</p> <p>5. 工事現場に配置する技術者等(主任技術者、監理技術者及び現場代理人をいう。)は、当該建設業者と直接的かつ恒常的な雇用関係(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が存在することをいう。)が申込日までに3ヶ月以上ある者に限るものとする。</p>			
施工に関する注意事項	<p>1. 工事設計図書 別紙のとおり</p> <p>2. 本工事の施工にあたっては、鳥取県制定「土木工事共通仕様書」、「土木工事施工管理基準」、「公共建築工事標準仕様書」又はその他別に定める仕様書等に基づき実施しなければならない。</p> <p>3. この契約に係る工事の施工にあたっては、ダンプカー協会加入車を優先的に使用するよう努めること。</p> <p>4. 工事着手前に自治会長及び地元関係者に連絡すること。</p>			
米子市建設工事執行規則第14条により公にする予定価格		¥124,850,000		
最低制限価格		(直接工事費+共通仮設費+現場管理費の7/10+一般管理費の5.5/10)×1.1		

令和5年度工事

部長

課長

担当課長補佐

主任

設計

米子市東こども園（仮称）新築機械設備工事

工事場所 : 米子市博労町四丁目289番地

工期 : 契約日 ~ 令和6年10月22日

金： _____ 円

機械設備工事					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
本体棟(こども園)	冷暖房設備	1	式		
本体棟(こども園)	換気設備	1	式		
本体棟(こども園)	衛生器具設備	1	式		
本体棟(こども園)	屋内給水設備	1	式		
本体棟(こども園)	屋内排水設備	1	式		
本体棟(こども園)	都市ガス設備	1	式		
本体棟(こども園)	屋内給湯設備	1	式		
本体棟(こども園)	床暖房設備	1	式		
計					
本体棟(支援)	冷暖房設備	1	式		
本体棟(支援)	換気設備	1	式		
本体棟(支援)	衛生器具設備	1	式		
本体棟(支援)	屋内給水設備	1	式		
本体棟(支援)	屋内排水設備	1	式		
計					
外構	屋外給水設備	1	式		
外構	屋外排水設備	1	式		
外構	屋外給湯設備	1	式		
外構	雨水設備	1	式		
外構	屋外ガス設備	1	式		

機械設備工事		本体棟(こども園)			冷暖房設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【機器】						
ACR-1 ル-ムエアコン	壁掛形 冷房 2.2kW 暖房2.5kW 耐塩害仕様 付属品共	2	台			
ACR-1 ル-ムエアコン付属品	相談室を除く	1	個			
ACR-2 ル-ムエアコン	壁掛形 冷房 4.0kW 暖房5.0kW 耐塩害仕様 付属品共	2	台			
ACR-2 ル-ムエアコン付属品	絵本コーナー2のみ	1	個			
ACP-1 ハ゜ッケージゝエアコン 超高効率仕様品	天井脱ツト4方向吹出形 冷房 3.6kW 暖房4.0kW 耐塩害仕様 付属品共	2	台			
ACP-1 ハ゜ッケージゝエアコン 付属品	休憩室のみ	1	個			
ACP-2 ハ゜ッケージゝエアコン 超高効率仕様品	天井脱ツト2方向吹出形 冷房 7.1kW 暖房8.0kW 耐塩害仕様 付属品共	2	台			
ACP-3 ハ゜ッケージゝエアコン 超高効率仕様品	天井脱ツト4方向吹出形 冷房 10.0kW 暖房11.2kW 耐塩害仕様 付属品共	1	台			
ACP-4 ハ゜ッケージゝエアコン 超高効率仕様品	天井脱ツト4方向吹出形 ツイン 冷房 10.0kW 暖房11.2kW 耐塩害仕様 付属品共	1	台			
ACP-5 ハ゜ッケージゝエアコン 超高効率仕様品	天井脱ツト4方向吹出形 ツイン 冷房 12.5kW 暖房14.0kW 耐塩害仕様 付属品共	2	台			
ACP-5 ハ゜ッケージゝエアコン 付属品	1・2才児室のみ	2	個			
ACP-6 ハ゜ッケージゝエアコン 超高効率仕様品	厨房用天吊耐油形 冷房 12.5kW 暖房14.0kW 耐塩害仕様 付属品共	1	台			
ACP-7 ハ゜ッケージゝエアコン	天井脱ツト4方向吹出形 ツイン 冷房 20.0kW 暖房22.4kW 耐塩害仕様 付属品共	2	台			
ACP-8 ハ゜ッケージゝエアコン	天井脱ツト4方向吹出形 ツイン 冷房 25.0kW 暖房28.0kW 耐塩害仕様 付属品共	3	台			
ACP-9 ハ゜ッケージゝエアコン	厨房用天吊耐油形 ツイン 冷房 25.0kW 暖房28.0kW 耐塩害仕様 付属品共	2	台			
MAC-1 マルチエアコン (室外機)	冷房 22.4kW 暖房25.0kW 耐塩害仕様 付属品共	1	台			
MAC-1-1 マルチエアコン (室内機)	天井脱ツト2方向吹出形 冷房 9.0kW 暖房10.0kW 付属品共	2	台			
CR 集中リモコン	タッチパネル式 リモコン 制御(ソフト共) 設定及び試運転調整費共	1	台			
冷媒チャージ	こども園	1	式			

機械設備工事		本体棟(こども園)			冷暖房設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
転倒防止金具	2ヶ1セット	21	組			
防振ゴムマット	4ヶ1セット	12	組			
平架台300H	ACR用	4	組			
平架台300H	ACP・MAC用	5	組			
2段架台	ACR用	1	組			
室外機用鋼材 (短手方向)	溝形鋼-100×50×5×600L	24	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	16	組			
鋼板製化粧カバー-A		1	組			
ルームエアコン [セパレート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋外機 床置き 2.5kW以下	4	台			
ルームエアコン [セパレート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋外機 床置き 4.0kW以下	2	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 4.0kW以下	2	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 7.1kW以下	2	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 10.0kW以下	2	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 12.5kW以下	4	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 20.0kW以下	2	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 25.0kW以下	6	台			
ルームエアコン [セパレート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 2.5kW以下	4	台			
ルームエアコン [セパレート形(圧縮機 屋外形)]据付	屋内機 壁掛け 4.0kW以下	2	台			
ハッケージ形空気調 和機(セパレートマルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 4.0kW以下	2	台			
ハッケージ形空気調 和機(セパレートマルチ) 据付	屋内機 天井吊り - 5.0kW以下	2	台			

機械設備工事		本体棟(こども園)			冷暖房設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ハ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	6	台			
ハ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	2	台			
ハ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 - 10.0kW以下	7	台			
ハ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	11	台			
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	0.8	t			
あと施工アンカー	金属拡張式 10mm	40	本			
天井ボート開口	900mm x 900mm	19	か所			
天井ボート開口	300mm x 1200mm	4	か所			
【配管設備】						
冷媒用断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B)液管 厚10mm以上	121	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)液管 厚10mm以上	290	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B)液管 厚10mm以上	180	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B)ガス管 厚20mm以上	55	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B)ガス管 厚20mm以上	66	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B)ガス管 厚20mm以上	232	m			
冷媒用断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B)ガス管 厚20mm以上	237	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 20A	28	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	53	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	184	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	5	m			

機械設備工事		本体棟(こども園)			冷暖房設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水用フタ	埋設用 50A×600L	5	本			
保温化粧ケース (樹脂製)	100 × 70	29	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	140 × 80	20	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 20A	28	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	53	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	177	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 40A	5	m			
耐火区画処置	冷媒用	43	個			
機械はつり(ダクト ノットカッターによる 配管用貫通口) 【制御設備】	100～150mm 50mm	1	か所			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C ピット・天井	258	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	2	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C ピット・天井	4	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	2	m			
EM-MEESケーブル	0.5 mm ² - 2C ピット・天井	165	m			
EM-MEESケーブル	0.5 mm ² - 2C 管内	33	m			
合成樹脂製可とう 電線管 (PF単層)	隠べい・埋込配管 16mm	33	m			
リコンスイッチ取付費	ボックス共	22	箇所			
集中リコンスイッチ 取付費		1	箇所			
EM-EEFケーブル	2.0mm ² - 3C ピット・天井	550	m			

機械設備工事		本体棟(こども園)			換気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
VF-1 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 40m ³ /h	1	台			
VF-2 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 50m ³ /h	3	台			
VF-3 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 60m ³ /h	1	台			
VF-4 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 110m ³ /h	1	台			
VF-5 ストローブファン (天井吊形)	消音形 1 1/2 × 110m ³ /h キツパ ス継手共	1	台			
VF-6 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 150m ³ /h	2	台			
VF-7 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 170m ³ /h	2	台			
VF-8 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 180m ³ /h	5	台			
VF-9 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 200m ³ /h	4	台			
VF-10 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 210m ³ /h	1	台			
VF-11 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 230m ³ /h	2	台			
VF-12 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 300m ³ /h	2	台			
VF-13 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 310m ³ /h	1	台			
VF-14 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 40m ³ /h	2	台			
VF-15 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 120m ³ /h	1	台			
VF-16 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 180m ³ /h	4	台			
VF-17 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 200m ³ /h	6	台			
VF-18 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 205m ³ /h	2	台			
VF-19 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 250m ³ /h	1	台			
PF-1 パイルファン	排気用 格子グリル 100 × 60m ³ /h 電気式シャッター 付属品共	1	台			

機械設備工事		本体棟(こども園)			換気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
PF-2 ハ°イ°用ファン	排気用 格子グリル 150×90m3/h 電気式シャッター 付属品共	1	台			
EF-1 有圧扇	排気用 低騒音形 200×300m3/h 電気式シャッター SUS製ウサガハ° - 付属品共	1	台			
EF-2 有圧扇	排気用 低騒音形 300×1000m3/h 電気式シャッター SUS製ウサガハ° - 付属品共	1	台			
EF-3 ストレートロココファン (天井吊形)	排気用 厨房用 1 1/2×920m3/h キャパ°ス継手共	1	台			
EF-4 ストレートロココファン (天井吊形)	排気用 厨房用 1 1/2×2,230m3/h キャパ°ス継手共	1	台			
EF-5 ストレートロココファン (天井吊形)	排気用 厨房用 1 1/2×1,880m3/h キャパ°ス継手共	1	台			
EF-6 ストレートロココファン (天井吊形)	排気用 厨房用 1 1/2×2,030m3/h キャパ°ス継手共	1	台			
OF-1 有圧扇	給気用 低騒音形 300×1000m3/h 電気式シャッター SUS製ウサガハ° - 付属品共	1	台			
OF-2 ストレートロココファン (天井吊形)	排気用 消音形 1 1/2×920m3/h キャパ°ス継手共	1	台			
OF-3 ストレートロココファン (天井吊形)	排気用 消音形 1 1/2×2,230m3/h キャパ°ス継手共	1	台			
OF-4 ストレートロココファン (天井吊形)	排気用 消音形 1 1/2×1,880m3/h キャパ°ス継手共	1	台			
OF-5 ストレートロココファン (天井吊形)	排気用 消音形 1 1/2×2,030m3/h キャパ°ス継手共	1	台			
PA-1 ハ°スタ°外	給排気グリル 200	2	個			
OA-1 壁給気口	給排気グリル 200	13	個			
スハ°イラダ°外 (低圧ダ°外)	インサト有 100mm	58	m			
スハ°イラダ°外 (低圧ダ°外)	インサト有 150mm	120	m			
スハ°イラダ°外 (低圧ダ°外)	インサト有 200mm	64	m			
スハ°イラダ°外 (低圧ダ°外)	インサト有 300mm	29	m			
スハ°イラダ°外 (低圧ダ°外)	インサト有 350mm	19	m			
スハ°イラダ°外 (低圧ダ°外)	400mm	55	m			

機械設備工事		本体棟(こども園)			換気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.5mm(~ 450mm)	3	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.6mm(451 ~ 750mm)	12	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.8mm(751 ~ 1200mm)	12	m ²			
アングルフランジ 工法ダクト (低圧ダクト、シール有)	インサート有 0.6mm(451 ~ 750mm)	5	m ²			
長方形ダクト保温	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内I型がラスク入	27	m ²			
長方形ダクト保温	ロックウール 機械、書庫、倉庫 I型がラスク入 50	5	m ²			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミがラスク入 200mm 保温厚25	44	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミがラスク入 300mm 保温厚25	19	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミがラスク入 350mm 保温厚25	19	m			
スパイラルダクト保温	グラスウール(32K) 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内N型がラスク入	15	m ²			
スパイラルダクト保温	ロックウール 機械、書庫、倉庫 N型がラスク入 50	64	m ²			
VC	丸形VC100	11	個			
VC	丸形VC150	26	個			
VC	丸形VC200	33	個			
VC	丸形VC300	1	個			
VC	FD付丸形VC150	6	個			
VC	FD付丸形VC200	11	個			
丸形風量調節 ダンパ-	100	1	個			
丸形風量調節 ダンパ-	300	1	個			
丸形風量調節 ダンパ-	350	2	個			

機械設備工事		本体棟(こども園)		換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
丸形 風量調節 ダクト -	400	4	個			
丸形 防火ダクト -	100	3	個			
丸形 防火ダクト -	150	5	個			
丸形 防火ダクト -	200	7	個			
丸形 防火ダクト -	300	3	個			
丸形 防火ダクト -	350	2	個			
丸形 防火ダクト -	400	4	個			
逆流防止ダクト -	400	2	個			
丸ダクト外短管 100	区画貫通部1.6t	3	個			
丸ダクト外短管 150	区画貫通部1.6t	5	個			
丸ダクト外短管 200	区画貫通部1.6t	7	個			
丸ダクト外短管 300	区画貫通部1.6t	3	個			
丸ダクト外短管 350	区画貫通部1.6t	2	個			
丸ダクト外短管 400	区画貫通部1.6t	4	個			
天井ホース開口	300mm x 300mm	46	か所			
天井ホース開口	600mm x 600mm	7	か所			
天井ホース開口	300mm x 2400mm	6	か所			
天井ホース開口	450mm x 450mm	4	か所			
天井ホース開口	900mm x 900mm	2	か所			
ガス乾燥機用排湿 管セット	DPS100KB 材工共	1	組			

機械設備工事		本体棟(こども園)			換気設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
OA-3 外気取入口	VHS500×500(サンフィルタ) BOX 650×650×350H(内貼GW25t)	4	個			
OA-4 外気取入口	VHS1000×500(サンフィルタ) BOX 1150×650×350H(内貼GW25t)	6	個			
厨房フード		1	個			
厨房フード		1	個			
厨房フード		1	個			
厨房フード		1	個			
厨房フード		1	個			
VHS 結露防止型	600×600(PS600) BOX 750×750×450H (内貼りGW25t)	3	個			
VHS 結露防止型	800×800(PS600) BOX 950×950×500H (内貼りGW25t)	2	個			
EAG用BOX	BOX 1000×600×700H (外貼りRW50t・内面塗装)	1	個			
EAG用BOX	BOX 2000×600×700H (外貼りRW50t・内面塗装)	1	個			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	5	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	5	m			
計						

機械設備工事		本体棟(こども園)			衛生器具設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
幼児用洋風便器	1-2才	6	組			
幼児用洋風便器	3-5才	11	組			
洋風便器	(手洗付)CS597BCS	4	組			
洋風便器	CS597BCS(多機能WC)	1	組			
洋風便器	CS597BCS(手洗無し)	1	組			
幼児用壁掛小便器	専用床材有	4	組			
幼児用壁掛小便器	専用床材無	8	組			
幼児用マルチンク	Ⅱ'-式水栓(1-3才 Ⅱ'-式水栓)	2	組			
幼児用マルチンク	Ⅱ'-式水栓 (1-3才 Ⅱ'-式水栓×2・立水栓×1)	2	組			
幼児用マルチンク	Ⅱ'-式水栓 (4-5才 Ⅱ'-式水栓×2・立水栓×1)	1	組			
カウンター洗面器	自動水栓	1	組			
壁掛洗面器	L210D 自動水栓	6	組			
壁掛洗面器	L210D 自動混合水栓	2	組			
壁掛洗面器	L270C 自動水栓	1	組			
手洗器	LSE870BSFRR 自動水栓	2	組			
掃除流し	SK22A	5	組			
汚物流し	FV式	1	組			
オストメイト対応 トイレパック	UAS81(R/L)SC1NW(タッチスイッチ式リモコン便器洗浄ユニット、電気温水器付),UTR141 (側板×2)	1	組			
幼児用シャワーパン	PFS1100R	2	組			
幼児用バス	PFS1400CBR	1	組			

機械設備工事		本体棟(こども園)			衛生器具設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
洗濯機 ^{ハソ}	PWSP64J2W	3	組			
柵一体型手すり	YHB63FR	5	組			
L型手すり	T112CL10	1	組			
可動式手すり	T112HK7R	1	組			
幼児用 腰掛便器用手すり	YYB10P2S(1-2才向け)	6	組			
幼児用 I型手すり	YYB10(3-5才向け)	6	組			
大型鏡		1	枚			
化粧鏡	YM3580A(350×800)	1	枚			
化粧鏡	YM6090A(600×900)	11	枚			
ハンディチェア	YKA16S	1	組			
ハンディシート	YKA24S	1	組			
ハンパハンパ	YKT100R	16	組			
小型電気温水器	貯湯量：25L 洗い物用	2	台			
計						

機械設備工事		本体棟(こども園)			屋内給水設備	
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-VD)	ねじ接合 屋内一般 40A	7	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 屋内一般 25A	5	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	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	28	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 機械室・便所 25A	39	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	114	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 25A	2	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VB)	ねじ接合 屋内一般 20A	4	m			
仕切弁(管端防食工)	10K(ねじ・給水用) 40A	1	個			
ホ-ルバルブ	10K 15A(逆止弁付)	4	個			
ホ-ルバルブ	10K 20A(逆止弁付)	1	個			
フレキシブルジョイント	ハ-ズ形 15A	14	個			
ホ-ル弁(管端防食工)	10K(ねじ・給水用) 20A	8	個			
埋設用仕切弁	10K 25A	1	個			
埋設用仕切弁	10K 20A	1	個			
自動エア抜弁	20A	1	個			
給水管 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			
給水管 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 20A	130	m			
給水管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラス 25A	39	m			

機械設備工事		本体棟(こども園)			屋内給水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
給水管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	114	m			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	2	m			
給水管 保温	ポリスチレン 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	4	m			
園 給水 スリプ 費		7	%			
埋設標識テープ	150幅	62	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	10.5	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	4.7	m3			
山砂		5.8	m3			
洗濯機用水栓	TW11GR	4	個			
横水栓	ホース接続	5	個			
厨房用水栓	706-007-13QR	19	個			
泡沫横スワン型水 栓	(レバー式)	21	個			
泡沫横スワン型水 栓	(ハンドル式)	2	個			
計						

機械設備工事		本体棟(こども園)			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)	機械室・便所 100A	75	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	14	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	46	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	31	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	36	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 65A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	23	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	5	m			
排水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 100A	10	m			
排水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	11	m			
排水・配管用炭素鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	32	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	16	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 65A	11	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	38	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	41	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 65A	24	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	55	m			

機械設備工事		本体棟(こども園)			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(カーVP)	屋内一般 100A	3	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(カーVP)	屋内一般 65A	3	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	10	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	35	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(カーVP)	屋内一般 100A	3	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	6	m				
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	59	m				
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(カーVP)	屋内一般 50A	3	m				
掃兼ドレン	50A	10	個				
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	27	個				
床上掃除口(非防水形)	COA 65A	2	個				
床上掃除口(非防水形)	COA 50A	2	個				
洗濯機用トラップ	非防水形	1	個				
VC	丸形VC100	12	個				
排水用フタ	埋設用 100A x 500L	1	個				
ドルゴ通気弁	50A	6	個				
ドルゴ通気弁	65A	1	個				
排水通気金物	鋼製 露出型 100A	2	個				
圓排水スリーブ費		7	%				
耐火区画処置	VP100A 壁用	3	個				

機械設備工事		本体棟(こども園)			屋内給湯設備	
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 24号	1	台			
GH-2 ガス給湯器	瞬間湯沸器 24号	1	台			
GH-3 ガス給湯器	瞬間湯沸器 50号	2	台			
GH-4 ガス給湯器	瞬間湯沸器 32号	2	台			
給湯・内外面被覆耐熱用鋼管 (WHTLP)	25A	5	m			
給湯・内外面被覆耐熱用鋼管 (WHTLP)	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 25A	7	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	53	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	9	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	3	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	4	m			
給湯用保温チューブ 20t	25A	5	m			
給湯用保温チューブ 20t	20A	16	m			
給湯管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 25A	7	m			
給湯管 保温	グラスウール 暗渠内 着色アルミガラスクロス 20A	53	m			
給湯管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	9	m			
給湯管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	3	m			
給湯管 保温	グラスウール 天井内,パイプシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	4	m			
ボール弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給湯用) 15A	2	個			
ルキップジョイント	ハコ型 15A	12	個			

機械設備工事		本体棟(支援)			冷暖房設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
ACR-1 ル-ムエアコン	壁掛形 冷房 2.2kW 暖房2.5kW 耐塩害仕様 付属品共	2	台			
ACR-1 ル-ムエアコン付属品	相談室を除く	2	個			
ACP-5 ハ° ッカーシ° エアコン 超高効率仕様品	天井施ツト4方向吹出形 ツイン 冷房 12.5kW 暖房14.0kW 耐塩害仕様 付属品共	1	台			
転倒防止金具	2ヶ1セット	3	組			
平架台300H	ACR用	2	組			
平架台300H	ACP・MAC用	1	組			
あと施工アンカ	金属拡張式 10mm	12	本			
天井ホ°ド° 開口	900mm x 900mm	2	か所			
【配管設備】						
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	17	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	29	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) ガス管 厚20mm以上	17	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	29	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 20A	3	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	3	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	7	m			
保温化粧ケース (樹脂製)	100 x 70	9	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ル°イ°シャツ内 アルミ°ラシ化粧筒 20A	3	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ル°イ°シャツ内 アルミ°ラシ化粧筒 25A	3	m			
排水管 保温	グラスウール 天井内,ル°イ°シャツ内 アルミ°ラシ化粧筒 32A	7	m			

機械設備工事		本体棟(支援)		換気設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
VF-7 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 170m ³ /h	2	台			
VF-9 換気扇 (天井埋込形)	排気用 低騒音形 200m ³ /h	1	台			
PF-2 ハイ用ファン	排気用 格子グリル 150 × 90m ³ /h 電気式シャッター 付属品共	1	台			
PF-3 ハイ用ファン	排気用 格子グリル 150 × 130m ³ /h 電気式シャッター 付属品共	1	台			
OA-1 壁給気口	給排気グリル 200	1	個			
OA-2 天井給気口	給排気グリル 200	4	個			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	36	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	8	m			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 屋内隠ぺい、ダクトシャフト内 アルミガラスウール 200mm 保温厚25	8	m			
VC	丸形VC150	3	個			
VC	丸形VC200	5	個			
VC	FD付丸形VC150	2	個			
丸形 防火ダクト - 150		4	個			
丸形 防火ダクト - 200		1	個			
丸ダクト短管 150	区画貫通部1.6 t	4	個			
丸ダクト短管 200	区画貫通部1.6 t	1	個			
天井ホド開口	300mm × 300mm	7	か所			
計						

機械設備工事		外構	屋外給水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
水道配水用ポリレン管(直管)	HPPE 75A	53	m			
水道配水用ポリレン管用継手	EFソケット 75A	11	個			
水道配水用ポリレン管用継手	EF両受90°エントリ 75A	8	個			
水道配水用ポリレン管用継手	EF両受45°エントリ 75A	2	個			
水道配水用ポリレン管用継手	EFフーズ 75A×50A	1	個			
水道用ポリレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 50A	38	m			
水道用ポリレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 40A	35	m			
水道用ポリレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 30A	32	m			
水道用ポリレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 25A	45	m			
水道用ポリレン管	軟質管・金属製継手接合 地中配管 20A	160	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 25A	2	m			
給水・塩ビライニング鋼管(SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 20A	3	m			
既設上水引込バルブBOX高さ調整		1	個			
(東子ども園用) 量水器ボックス	50A 材工共 内部部材含め	1	か所			
(啓成小用) 量水器ボックス及び前後弁柵	75A 材工共 内部部材含め	1	か所			
埋設用仕切弁	10K 20A	26	個			
埋設用仕切弁	10K 25A	12	個			
埋設用仕切弁	10K 40A	3	個			
埋設用仕切弁	10K 50A	1	個			
弁柵	機械 VC-P(550H)	37	組			

機械設備工事		外構	屋外給水設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
バルブボックス	V C - 2 40A用	3	個			
バルブボックス	V C - 3 50A用	1	個			
ホ-ルバルブ	10K 25A(逆止弁付)	2	個			
ホ-ルバルブ	10K 20A(逆止弁付)	4	個			
フレキシブルジョイント	ハ-ロ-ズ形 25A	2	個			
フレキシブルジョイント	ハ-ロ-ズ形 20A	4	個			
地中埋設標	鉄製	43	個			
埋設標識テープ	150幅	368	m			
根切り(機械)	バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	55.2	m3			
埋戻し	機械バックホウ 0.45m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	18.1	m3			
山砂		37.1	m3			
土工機械運搬 (バックホウ)	排出ガス対策型 油圧式加-ラ型0.45m3	1	往復			
横水栓	ホース接続	1	個			
湯水混合 不凍水栓柱	D-WB×1.5m 下部エムカハ- 浸透櫛共、着脱式 シャワー、シャワーフック	7	個			
シャワーホース10m (ブ-ル差湯用)	施設渡し	2	本			
散水栓ボックス	WB-13A 水栓共	15	個			
横水栓	ハンドル式	1	個			
横水栓	(レバー式)	8	個			
横水栓	(レバー式)延長ソケット共	10	個			
計						

機械設備工事		外構		屋外排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
【南面系統】						
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 ST 塩ビふた付 801～1200	2	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径100 ST 1201～1500 T-25 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 801～1200	3	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 1201～1500	2	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 1520 T-25 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 801～1200 T-25 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	2	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 801～1200	2	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 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200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 1630 T-25 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径100 DR 1610 T-25 蝶番ロック式	1	組			
【西面系統】						
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 501～800	2	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 501～800 T-25 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径100 90L、45L 801～1200 T-25 蝶番ロック式	5	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 801～1200 T-25 蝶番ロック式	4	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径100 45Y 1220 T-25 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径100 DR 501～800 T-25 蝶番ロック式	1	組			

機械設備工事		外構	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200 最大排水管径100 DR 801 ~ 1200 T-25 蝶番口式	1	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径100 DR 1201 ~ 1500 T-25 蝶番口式	1	組			
鋳鉄製防護ふた 高さ調整	蓋径 200	1	個			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	158	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(カーVP)	屋内一般 100A	2	m			
GT-1グリーンストラップ	FRP製3槽式 150L 地中埋設専用型 ハイコン補強型 鋼板製防錆塗装蓋	1	槽			
排水用フタ	埋設用 100A × 500L	14	個			
排水用フタ	埋設用 50A × 600L	1	本			
簡易土留	基本リース料及び出入庫料	30	m ²			
簡易土留	運搬費	1	式			
簡易土留	リース料	30	日			
簡易土留	吊ワイヤ-(買取)	1	本			
簡易土留	ハコ設置・撤去費	25	m			
ウエルブイント水替	ワイヤ-打抜き	16	本			
ウエルブイント水替	ワイヤ-損料	16	本			
ウエルブイント水替	ヘッジ-	25	m			
ウエルブイント水替	ポンプ・発電機リース	1	式			
ウエルブイント水替	運搬費	1	式			
ウエルブイント水替	運転管理費	1	式			
根切り(機械)	バックホウ 0.45m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	88.5	m ³			

機械設備工事		外構		雨水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 ST 塩ビふた付 ~500	12	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 ST 塩ビふた付 501~800	1	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 ~500	11	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90L、45L 塩ビふた付 501~800	1	組			
プラスチック樹 (鑄鉄製防護ふた)	樹径150 最大排水管径100 90L、45L ~500 T-25 蝶番ワッパ式	2	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90L、45L グラベル鑄鉄蓋 ~500	4	組			
プラスチック樹	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ~500	13	組			
プラスチック樹 (鑄鉄製防護ふた)	樹径150 最大排水管径100 90Y、45Y、45YS ~500 T-25 蝶番ワッパ式	4	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径125 90L、45L 塩ビふた付 ~500	1	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径125 90L、45L 塩ビふた付 501~800	1	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径125 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ~500	2	組			
プラスチック樹	樹径200 最大排水管径125 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501~800	4	組			
プラスチック樹 (鑄鉄製防護ふた)	樹径200 最大排水管径125 90Y、45Y、45YS ~500 T-25 蝶番ワッパ式	2	組			
自在継手	OST-DQ100	2	個			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 50A	40	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 65A	17	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 75A	6	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 100A	157	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	地中配管 125A	26	m			
排水・硬質ホリ 塩化ビニル管 (VP)	保護RC100t巻	14	m			

機械設備工事		外構	屋外ガス設備			
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
メーターガス栓	50A	2	個			
メーターガス栓 (バルブ用)	32A	2	個			
メーターガス栓	20A	6	個			
金属可とう管	20A	6	個			
検圧プラグ	15A	1	個			
メーター廻り組立	50A	1	組			
支持金物取付		1	式			
配管塗装費		1	式			
ガス用ポリエチレン管	地中配管 50A	107	m			
ガス用ポリエチレン管	地中配管 30A	45	m			
ガス用ポリエチレン管	地中配管 25A	39	m			
PLS管	土間配管 50A	1	m			
PLS管	土間配管 20A	3	m			
SGP管	屋内外露出配管 50A	2	m			
SGP管	屋内外露出配管 20A	6	m			
セーファイブ		195	m			
保護シート	30A以下	87	m			
保護シート	50A以下	108	m			
地中埋設標	鉄製	17	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	29.4	m3			

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) さし柵装着車、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、さし柵装着車、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、又はさし柵装着車、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、建退共に加済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) 請負業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) 契約書第 25 条第 5 項の対応については、国土交通省「工事請負契約書第 26 条第 5 項（単品スライド条項）運用マニュアル（案）」に基づき請求を行うこと。なお当マニュアル中「工事請負契約書第 26 条」とあるのは「米子市建設工事請負契約書第 25 条」と読み替えるものとする。

契約書第 25 条第 6 項の対応については、国土交通省「賃金等の変動に対する工事請負契約書第 25 条第 6 項（インフレスライド条項）運用マニュアル（暫定版）（営繕工事版）」に基づき請求を行うこと。

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
<p>1 工 程</p>	<p>1. 他工事との調整</p> <p>2. 施工時期、施工時間及び施工方法の制限</p> <p>3. 関係機関等との協議</p> <p>4. 工事の指定部分</p> <p>5. 地下埋設物等の調査</p> <p>地下埋設物の移設が予定されている場合。</p> <p>6. 週休 2 日促進モデル工事</p>	<p>工事名 <u>米子市東こども園(仮称)新築建築主体工事</u> <u>米子市東こども園(仮称)新築電気設備工事</u> <u>啓成小学校グラウンド整備工事</u></p> <p>上記工事との連絡及び工程の調整を図ること。</p> <p>制限される工事 <input checked="" type="checkbox"/> 全般</p> <p>制限の内容 <u>隣接の小学校及び近接の高校に支障が起きないように協力すること。</u></p> <p>本工事において、関係法令上必要であれば、関係機関と協議を行うこと。</p> <p>_____ については、 令和 ____ 年 ____ 月 ____ 日までに完成させること。</p> <p>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。</p> <p>_____</p> <p>移設期間 _____</p> <p>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。 <input checked="" type="checkbox"/> 発注者指定方式 ・受注者希望方式</p>
<p>2 用 地</p>	<p>1. 工事用車輛の駐車場</p>	<p>・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。 <input checked="" type="checkbox"/> 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。</p>
<p>3 公 害 対 策</p>	<p>1. 施工方法、機械施設、作業時間等の制限</p> <p>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。</p>	<p>内 容 <u>関係法令を遵守すること。</u></p> <p>_____</p> <p>・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。</p>
<p>4 安 全 対 策</p>	<p>1. 交通安全施設等の指定</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 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。</p> <p>・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</p> <p>警備業法に規定する警備員を配置する場合には、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。</p>

明示項目	明 示 事 項	条 件
<p>5 工 事 用 道 路</p>	<p>1. 一般道路を搬入路として使用する場合。 ・(7) 工事中資機材等の搬入経路、使用期間等に制限がある場合。 ・(4) 搬入路の使用後及び使用後の処置が必要である場合。</p> <p>2. 仮道路を設置する場合</p>	<p>・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。</p> <p>・制限の内容</p> <p>_____</p> <p>・処置の内容</p> <p>_____</p> <p>・幅員 _____ m ・延長 _____ m ・切込碎石厚 _____ cm ・その他</p> <p>・工事終了後の処置</p> <p>_____</p>
<p>6 仮 設 備</p>	<p>1. 仮囲い等の範囲、構造</p>	<p>・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。</p> <p>・その他労働安全衛生法に基づく仮設備</p>
<p>7 建 設 副 産 物 の 処 理</p>	<p>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</p> <p>2. 分別解体等</p> <p>3. 再資源化施設への搬出 (施設の名称・受入れ費用)</p> <p>(受入れ時間帯) (受入れ条件)</p> <p>4. 最終処理等</p> <p>5. 産業廃棄物処理</p> <p>6. 産業廃棄物の処理に係る税</p>	<p>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。</p> <p>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1m³当たり _____ 円をセンターに支払うこと。</p> <p>建設発生土は 米子 市・町・村 夜見 地内の (有)小倉興産尾高残土処分場 に運搬(片道運搬距離 14.4 km)するものとする。なお、処理費として1m³当たり 1,700 (税別)円を (有)小倉興産 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)</p> <p>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。</p> <p>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 manifests 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。</p> <p>コンクリート塊 米子 市・町・村 夜見 地内の (有)大成商事 (運搬距離 5.3 km)、費用1t当たり 1,300 円 アスファルト塊 _____ 市・町・村 _____ 地内の (運搬距離 _____ km)、費用1t当たり _____ 円 建設発生木材 _____ 市・町・村 _____ 地内の (運搬距離 _____ km)、費用1t当たり _____ 円 その他() _____ 市・町・村 _____ 地内の (運搬距離 _____ km)、費用1t当たり _____ 円</p> <p>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次公害発生のおそれのある物質(廃油等)を含まないこと。</p> <p>_____ 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1t当たり _____ 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 manifests を発行するものとする。</p> <p>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。</p> <p>産業廃棄物の処理に係る税に相当する額を、 100 円見込んでいる。</p>

