

参考数量書

工事名称 (受学改5-2)
工事場所 (仮称)西小倉地域小中一貫校整備事業に伴う機械工事
宇治市伊勢田町遊田 7 番地の 1

●起工理由

教育部教育支援センター学校改革推進課からの委託による。

- 建物概要
 - ・規模構造 鉄筋コンクリート造一部鉄骨造4階建て
 - ・延床面積 16,187.32㎡
- 工事概要
 - ・新校舎建設に係る機械設備工事 一式
 - ・校舎等新築工事 一式
 - ・インフラ切替工事

●積算条件

- ・単価適用日 : 2023年 7月 28日
- ・歩掛適用日 : 2023年 6月 6日
- ・諸経費適用日 : 2023年 6月 1日
- ・電源区分 : 現場説明書による。
- ・工種区分 : 機械設備工事
- ・単価適用地区 : 宇治・城陽、久世郡
- ・前払い金支出割合 : 40%
- ・保証の方法 : 金銭的保証
- ・契約保証金免除金額 : 5,000,000円

「官庁営繕工事に適用する市場単価（令和5年度単価）の運用について（試行）」
（令和5年3月29日付け国営積第16号）に記載の対象工種及び補正率を適用する。
参考URL:<https://www.mlit.go.jp/qobuild/content/001597664.pdf>

この数量書は、入札に参加する業者各位が積算業務を行う上での参考資料とし、
設計条件となる設計図書には該当しませんので、参考として利用してください。
（京都府宇治市役所）

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

校舎棟（渡り廊下含む）					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空調設備	機器設備	1	式		
空調設備	ダクト設備	1	式		
空調設備	配管設備	1	式		
空調設備	リモコン配線設備	1	式		
空調設備	総合調整	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	リモコン配線設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
自動制御設備	機器設備	1	式		
自動制御設備	計装工事	1	式		
自動制御設備	太陽光発電・計測システム	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備	屋内給水設備	1	式		
計					
排水設備	屋内排水設備	1	式		

[illegible]

アリーナ棟					
科 目 名 称	中 科 目 名 称	数 量	単位	金 額	備 考
空調設備	機器設備	1	式		
空調設備	配管設備	1	式		
空調設備	リモコン配線設備	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	リモコン配線設備	1	式		
換気設備	総合調整	1	式		
計					
衛生器具設備		1	式		
計					
給水設備	屋内給水設備	1	式		
計					
排水設備	屋内排水設備	1	式		
計					
給湯設備		1	式		
計					
消火設備	屋内消火栓設備	1	式		
計					
ガス設備	溶接工事	1	式		

[illegible]

屋外設備工事					
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（受水槽）	1	式		
換気設備	機器設備（農具庫、スタッパード）	1	式		
計					
給水設備	メーターから受水槽	1	式		
給水設備	受水槽・ポンプ室	1	式		
給水設備	ポンプ室以降	1	式		
給水設備	屋内給水設備（農具庫、スタッパード）	1	式		
給水設備	非常用マンホールトイレ	1	式		
計					
排水設備	屋外排水設備	1	式		
排水設備	屋外排水設備（下水道引込み）	1	式		
排水設備	屋外排水設備（受水槽）	1	式		
排水設備	屋内排水設備（農具庫、スタッパード）	1	式		
計					
消火設備		1	式		
計					
ガス設備	特装工事	1	式		
ガス設備	溶接工事	1	式		
ガス設備	ねじ工事	1	式		
計					

[illegible]

[illegible]

校舎棟（渡り廊下含む）		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-1-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:71.0kW 暖房能力:80.0kW	1	台			
GHP-1-1-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ブラケット 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	8	台			
GHP-1-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW	1	台			
GHP-1-2-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ブラケット 70-型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	8	台			
GHP-1-2-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	1	台			
GHP-1-2-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	2	台			
GHP-1-2-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ブラケット 70-型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	1	台			
GHP-1-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	1	台			
GHP-1-3-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ブラケット 70-型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	1	台			
GHP-1-3-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ブラケット 70-型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	1	台			
GHP-1-3-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	1	台			
GHP-1-3-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ブラケット 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	1	台			
GHP-1-3-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ブラケット 70-型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	1	台			
GHP-1-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:45.0kW 暖房能力:50.0kW	1	台			
GHP-1-4-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	1	台			
GHP-1-4-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ブラケット 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	1	台			
GHP-1-4-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	1	台			
GHP-1-4-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ブラケット 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	1	台			
GHP-1-4-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ブラケット 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-1-4-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	1	台			

校舎棟（渡り廊下含む）		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-1-4-7 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	1	台			
GHP-1-4-8 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	1	台			
GHP-1-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:45.0kW 暖房能力:50.0kW	1	台			
GHP-1-5-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	3	台			
GHP-1-5-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	2	台			
GHP-1-5-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	2	台			
GHP-1-5-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	1	台			
GHP-1-5-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	1	台			
GHP-1-5-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-1-5-7 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	1	台			
GHP-1-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:28.0kW 暖房能力:31.5kW	1	台			
GHP-1-6-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	2	台			
GHP-1-6-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	2	台			
GHP-1-6-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	1	台			
GHP-1-6-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-1-6-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-1-6-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-1-7 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW	1	台			
GHP-1-7-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-1-7-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	3	台			

校舎棟（渡り廊下含む）		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-1-7-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	1	台			
GHP-1-7-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:2.8kW 暖房能力:3.2kW	1	台			
GHP-2-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW	1	台			
GHP-2-1-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	7	台			
GHP-2-1-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-2-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	1	台			
GHP-2-2-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	4	台			
GHP-2-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:45.0kW×2 暖房能力:50.0kW×2	1	台			
GHP-2-3-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-2-3-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-2-3-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-2-3-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-2-3-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-2-3-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-2-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	1	台			
GHP-2-4-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	1	台			
GHP-2-4-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	1	台			
GHP-2-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:28.0kW 暖房能力:31.5kW	1	台			
GHP-2-5-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	1	台			
GHP-2-5-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	3	台			

校舎棟（渡り廊下含む）		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-2-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:35.5kW 暖房能力:40.0kW	1	台			
GHP-2-6-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	4	台			
GHP-2-6-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	1	台			
GHP-2-7 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	1	台			
GHP-2-7-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-2-7-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-2-7-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-2-7-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-2-7-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-2-7-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-2-8 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:45.0kW×2 暖房能力:50.0kW×2	1	台			
GHP-2-8-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-2-8-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-2-8-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-2-8-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-2-8-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-2-8-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-3-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW	1	台			
GHP-3-1-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	8	台			
GHP-3-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	1	台			

校舎棟（渡り廊下含む）		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-3-2-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	4	台			
GHP-3-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:45.0kW×2 暖房能力:50.0kW×2	1	台			
GHP-3-3-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-3-3-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-3-3-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-3-3-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-3-3-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-3-3-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-3-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	1	台			
GHP-3-4-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	1	台			
GHP-3-4-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	1	台			
GHP-3-4-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attr2方向型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-3-4-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	1	台			
GHP-3-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW	1	台			
GHP-3-5-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	3	台			
GHP-3-5-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-3-5-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	4	台			
GHP-3-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:35.5kW 暖房能力:40.0kW	1	台			
GHP-3-6-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	3	台			
GHP-3-6-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井兼attrラウンド 70-型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	2	台			

校舎棟（渡り廊下含む）		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-3-6-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:4.5kW 暖房能力:5.0kW	3	台			
GHP-3-7 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:45.0kW×2 暖房能力:50.0kW×2	1	台			
GHP-3-7-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-3-7-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-3-7-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-3-7-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-3-7-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-3-7-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-4-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW	1	台			
GHP-4-1-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	7	台			
GHP-4-1-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-4-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	1	台			
GHP-4-2-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	4	台			
GHP-4-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:45.0kW×2 暖房能力:50.0kW×2	1	台			
GHP-4-3-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-4-3-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-4-3-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-4-3-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-4-3-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-4-3-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つりラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			

校舎棟（渡り廊下含む）		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-4-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:35.5kW 暖房能力:40.0kW	1	台			
GHP-4-4-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	3	台			
GHP-4-4-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 コンパ クトマルチフロー スクエア施付型 冷房能力:2.2kW 暖房能力:2.5kW	1	台			
GHP-4-4-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	1	台			
GHP-4-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:56.0kW 暖房能力:63.0kW	1	台			
GHP-4-5-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	3	台			
GHP-4-5-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	2	台			
GHP-4-5-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	3	台			
GHP-4-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	1	台			
GHP-4-6-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:11.2kW 暖房能力:12.5kW	1	台			
GHP-4-6-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 コンパ クトマルチフロー スクエア施付型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-4-6-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付ラウンド 70-型 冷房能力:5.6kW 暖房能力:6.3kW	1	台			
GHP-4-7 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:22.4kW 暖房能力:25.0kW	1	台			
GHP-4-7-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-4-7-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-4-7-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-4-7-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-4-7-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-4-7-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井施付2方向型 冷房能力:3.6kW 暖房能力:4.0kW	1	台			
GHP-4-8 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室外機 冷房能力:45.0kW×2 暖房能力:50.0kW×2	1	台			

校舎棟（渡り廊下含む）		空気調和設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
GHP-4-8-1 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つタイプ 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-4-8-2 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つタイプ 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-4-8-3 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つタイプ 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-4-8-4 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つタイプ 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-4-8-5 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つタイプ 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
GHP-4-8-6 空冷ガ スヒートポンプ エアコン	マルチ室内機 天井吊つタイプ 70-型 冷房能力:7.1kW 暖房能力:8.0kW	2	台			
機器搬入費		1	式			
MC-1 集中リモコン		2	台			
個別リモコン	GHP用	117	個			
予備フィルター	標準8" 裃	203	個			
予備フィルター	2方向	13	個			
予備フィルター	2方向	12	個			
計						

[illegible]

校舎棟（渡り廊下含む）		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒管						
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	561	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	1,917	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) 液管 厚10mm以上	322	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) 液管 厚10mm以上	637	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) 液管 厚10mm以上	258	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	561	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	902	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	19.05外径(3/4B) ガス管 厚20mm以上	681	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	22.22外径(7/8B) ガス管 厚20mm以上	334	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	25.4 外径(1 B) ガス管 厚20mm以上	264	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	637	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	31.75外径(1 1/4B) ガス管 厚20mm以上	60	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	38.1 外径(1 1/2B) ガス管 厚20mm以上	258	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm2- 2C 管内	3,696	m			
ドレン管						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	1,175	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 30A	451	m			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)	屋外架空・暗渠 50A	130	m			
排水・リサイクル硬質ポリ塩化ビニル発泡三層管(RF-VP)	屋内一般 50A	548	m			

校舎棟（渡り廊下含む）		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
トイレ用防臭弁	VP用中間垂直取付 50A	10	個			
間接排水口	50A	36	個			
冷媒用防火区画貫通処理材	壁用 75φ	2	個			
冷媒用防火区画貫通処理材	壁用 100φ	89	個			
冷媒用防火区画貫通処理材	床用 100φ	38	個			
冷媒用防火区画貫通処理材	床用 125φ	6	個			
冷媒用断熱材被覆銅管用保温外装	6.35～38.10mm程度	378	m			
冷媒配管用化粧加工	高耐食性めっき鋼板 600W*250H・900W*250H ノスリップタイプ（歩廊用）底板付（後付） 止水プレート 門形架台+基礎プレート（H=500） ゴムシートφ168 t=3	1	式			
排水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 75mmポリスチレン化粧筒 25A	1,175	m			
排水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 75mmポリスチレン化粧筒 32A	451	m			
排水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内 75mmポリスチレン化粧筒 50A	423	m			
形鋼振れ止め支持		1	式			
施工費		1	式			
計						

校舎棟（渡り廊下含む）		空気調和設備		リモコン配線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空調機手元用配線						
EM-CEE-スケール	1.25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	176	m			
EM-CEE-スケール	1.25mm2- 2C ビット・天井	1,484	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	176	m			
空調機集中用配線						
EM-CEE-スケール	1.25mm2- 2C 管内	227	m			
EM-CEE-スケール	1.25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	3	m			
EM-CEE-スケール	1.25mm2- 2C ラック	58	m			
EM-CEE-スケール	1.25mm2- 2C ビット・天井	169	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	33	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 (塗装有) 16mm	194	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	3	m			
合成樹脂製スイッチボックス (カバー付)	埋込 1個用	117	個			
プルボックスSS形 (錆止め塗装)	150 × 150 × 100	6	個			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(19)	7	か所			
合成樹脂製スイッチボックス (カバー付)	埋込 1個用	2	個			
計						

[illegible]

校舎棟（渡り廊下含む）		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
HEA-1-1 全熱交換器	天井施付形 200m3/h 予備フィルター含む	1	台			
HEA-1-2 全熱交換器	天井施付形 240m3/h 予備フィルター含む	2	台			
HEA-1-3 全熱交換器	天井施付形 300m3/h 予備フィルター含む	8	台			
HEA-1-5 全熱交換器	天井隠蔽型 200m3/h 予備フィルター含む	3	台			
HEA-1-6 全熱交換器	天井隠蔽型 260m3/h 予備フィルター含む	4	台			
HEA-1-7 全熱交換器	天井隠蔽型 300m3/h 予備フィルター含む	1	台			
HEA-1-8 全熱交換器	天井隠蔽型 420m3/h 予備フィルター含む	2	台			
HEA-1-9 全熱交換器	天井隠蔽型 440m3/h 予備フィルター含む	1	台			
HEA-1-10 全熱交換器	天井隠蔽型 460m3/h 予備フィルター含む	1	台			
HEA-2-1 全熱交換器	天井施付形 120m3/h 予備フィルター含む	6	台			
HEA-2-2 全熱交換器	天井施付形 370m3/h 予備フィルター含む	24	台			
HEA-2-3 全熱交換器	天井隠蔽型 420m3/h 予備フィルター含む	6	台			
HEA-3-1 全熱交換器	天井施付形 220m3/h 予備フィルター含む	2	台			
HEA-3-2 全熱交換器	天井施付形 370m3/h 予備フィルター含む	24	台			
HEA-3-3 全熱交換器	天井隠蔽型 370m3/h 予備フィルター含む	4	台			
HEA-3-4 全熱交換器	天井隠蔽型 420m3/h 予備フィルター含む	6	台			
HEA-3-5 全熱交換器	天井隠蔽型 440m3/h 予備フィルター含む	1	台			
HEA-3-6 全熱交換器	天井隠蔽型 480m3/h 予備フィルター含む	1	台			
HEA-4-1 全熱交換器	天井施付形 120m3/h 予備フィルター含む	6	台			
HEA-4-2 全熱交換器	天井施付形 210m3/h 予備フィルター含む	2	台			

校舎棟（渡り廊下含む）		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
HEA-4-3 全熱交換器	天井施付形 260m3/h 予備フィルター含む	1	台			
HEA-4-4 全熱交換器	天井施付形 420m3/h 予備フィルター含む	24	台			
HEA-4-5 全熱交換器	天井隠蔽型 370m3/h 予備フィルター含む	2	台			
HEA-4-6 全熱交換器	天井隠蔽型 420m3/h 予備フィルター含む	6	台			
MC-2 集中リコン		2	台			
個別リコン	HEA用	78	個			
FS-2-1 給気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 420m3/h × 100Pa	1	台			
FS-3-1 給気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 420m3/h × 100Pa	1	台			
FS-3-2 給気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/2 × 1300m3/h × 200Pa	2	台			
FS-4-1 給気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 420m3/h × 100Pa	1	台			
FE-1-3 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 440m3/h × 100Pa	1	台			
FE-1-4 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 450m3/h × 100Pa	2	台			
FE-1-5 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 460m3/h × 100Pa	1	台			
FE-1-6 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 470m3/h × 100Pa	1	台			
FE-1-7 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 510m3/h × 100Pa	1	台			
FE-1-8 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 710m3/h × 100Pa	1	台			
FE-2-3 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 420m3/h × 100Pa	2	台			
FE-2-4 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 500m3/h × 100Pa	1	台			
FE-2-5 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 540m3/h × 100Pa	1	台			
FE-2-6 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 550m3/h × 100Pa	1	台			

校舎棟（渡り廊下含む）		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
FE-2-7 排気ファン	スレートロッドファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 600m3/h × 100Pa	1	台			
FE-3-3 排気ファン	スレートロッドファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 420m3/h × 100Pa	2	台			
FE-3-4 排気ファン	スレートロッドファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 500m3/h × 100Pa	2	台			
FE-3-5 排気ファン	スレートロッドファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 550m3/h × 100Pa	2	台			
FE-3-7 排気ファン	スレートロッドファン(天吊、消音型) #1 1/2 × 1300m3/h × 200Pa	2	台			
FE-4-1 排気ファン	スレートロッドファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 420m3/h × 100Pa	2	台			
FE-4-2 排気ファン	スレートロッドファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 470m3/h × 100Pa	1	台			
FE-4-3 排気ファン	スレートロッドファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 500m3/h × 100Pa	1	台			
FE-4-4 排気ファン	スレートロッドファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 510m3/h × 100Pa	1	台			
FE-4-5 排気ファン	スレートロッドファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 550m3/h × 100Pa	1	台			
FE-4-6 排気ファン	スレートロッドファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 560m3/h × 100Pa	1	台			
VF-1-1 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 100m3/h × 50Pa	9	台			
VF-1-2 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 120m3/h × 50Pa	4	台			
VF-1-3 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 130m3/h × 50Pa	2	台			
VF-1-4 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 140m3/h × 50Pa	1	台			
VF-1-5 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 150m3/h × 50Pa	1	台			
VF-1-10 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 400m3/h × 50Pa	2	台			
VF-1-11 排気ファン	天井扇(2部屋用)(標準型) 100φ × 50m3/h × 50Pa	2	台			
VF-1-12 排気ファン	天井扇(金属製) (標準型) 100φ × 200m3/h × 50Pa	7	台			
VF-2-1 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 100m3/h × 50Pa	2	台			

校舎棟（渡り廊下含む）		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
VF-2-2 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 140m3/h × 50Pa	1	台			
VF-2-3 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 160m3/h × 50Pa	1	台			
VF-2-4 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 200m3/h × 50Pa	1	台			
VF-2-5 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 210m3/h × 50Pa	1	台			
VF-2-6 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 230m3/h × 50Pa	1	台			
VF-2-7 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 250m3/h × 50Pa	1	台			
VF-2-8 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 270m3/h × 50Pa	1	台			
VF-2-9 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 300m3/h × 50Pa	1	台			
VF-2-10 排気ファン	天井扇(金属製) (標準型) 100φ × 200m3/h × 50Pa	1	台			
VF-3-1 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 100m3/h × 50Pa	2	台			
VF-3-4 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 230m3/h × 50Pa	1	台			
VF-3-5 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 240m3/h × 50Pa	1	台			
VF-3-6 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 270m3/h × 50Pa	1	台			
VF-3-7 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 280m3/h × 50Pa	1	台			
VF-3-9 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 320m3/h × 50Pa	1	台			
VF-3-10 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 330m3/h × 50Pa	1	台			
VF-4-1 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 100m3/h × 50Pa	2	台			
VF-4-2 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 140m3/h × 50Pa	1	台			
VF-4-3 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 150m3/h × 50Pa	1	台			
VF-4-4 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 160m3/h × 50Pa	1	台			

[illegible]

校舎棟（渡り廊下含む）		換気設備		ダクト設備		
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)	115	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.6mm(451～750mm)	11	m ²			
鋼板製ダクト	1.6mm	3	m ²			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	243	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	681	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	1,920	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	59	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 300mm	12	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 350mm	3	m			
フレキシブルダクト	保温 有 150mm	22	本			
フレキシブルダクト	保温 有 200mm	116	本			
フレキシブルダクト	保温 無 150mm	28	本			
フレキシブルダクト	保温 無 200mm	186	本			
フレキシブルダクト	保温 有 350mm 3000L	2	本			
ダクト用たわみ継手		43	m			
線状吹出口	BL-S 1000mm	14	個			
線状吹出口	BL-S 2500mm	3	個			
線状吹出口	BL-D 1000mm	4	個			
線状吹出口	BL-K 1000mm	4	個			
線状吹出口	BL-K 2000mm	4	個			

校舎棟（渡り廊下含む）		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
線状吹出口	BL-K 3000mm	2	個			
線状吹出口	BL-K 3500mm	2	個			
線状吹出口	BL-K 4000mm	2	個			
工バ`-丸形吹出口	VHS 150 150	8	個			
工バ`-丸形吹出口	VHS 200 200	9	個			
工バ`-丸形吹出口	VHS 250 250	16	個			
工バ`-丸形吹出口	VHS 300 300	1	個			
工バ`-丸形吹出口	VHS(F付) 200 200	3	個			
工バ`-丸形吹出口	VHS(F付) 250 250	9	個			
工バ`-丸形吹出口	HS 150 150	108	個			
工バ`-丸形吹出口	HS 200 200	15	個			
工バ`-丸形吹出口	HS 250 250	40	個			
工バ`-丸形吹出口	HS 300 300	2	個			
工バ`-丸形吹出口	HS 350 350	1	個			
SUS製防虫網	350φ	1	個			
丸形 風量調節 ダ`ンバ`-	200φ	28	個			
丸形 風量調節 ダ`ンバ`-	300φ	4	個			
丸形 防火ダ`ンバ`-	100φ	2	個			
丸形 防火ダ`ンバ`-	150φ	3	個			
丸形 防火ダ`ンバ`-	200φ	5	個			

校舎棟（渡り廊下含む）		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
丸形 防火ダクト	250φ	4	個			
丸形 防火・防煙ダクト	自動復帰 350φ	2	個			
ベントキャップ	薄型フード（指定色塗装） 100φ	20	個			
ベントキャップ	薄型フード（指定色塗装） 150φ	80	個			
ベントキャップ	薄型フード（指定色塗装） 200φ	243	個			
ベントキャップ	薄型フード（指定色塗装） 250φ	9	個			
チャンパ（低圧用）	インサート無 0.5mm（～450mm）	4	m ²			
チャンパ（低圧用）	インサート無 0.6mm（451～750mm）	7	m ²			
チャンパ（低圧用）	インサート無 0.8mm（751～1500mm）	11	m ²			
チャンパ（低圧用）	インサート無 1.0mm（1501～2200mm）	38	m ²			
チャンパ（低圧用）	インサート無 1.2mm（2201mm～）	8	m ²			
ホックス	インサート無 0.5mm（～450mm）	185	m ²			
ホックス	インサート無 0.6mm（451～750mm）	6	m ²			
線状吹出口用ホックス(BLS・BLD用)	インサート無 0.5mm（～450mm）	42	m ²			
線状吹出口用ホックス(BLS・BLD用)	インサート無 0.6mm（451～750mm）	53	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 アルミガラスクロス 保温厚25	69	m ²			
ダクト 塗装	垂鉛鉄板製ダクト・露出	1	m ²			
スライダクト保温(32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 100mm 保温厚25	21	m			
スライダクト保温(32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	152	m			
スライダクト保温(32K)	グラスウール 屋内隠ぺい,ダクトシャフト内 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	867	m			

[illegible]

校舎棟（渡り廊下含む）		換気設備		リモコン配線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
全熱交換器手元用配線						
EM-CEE-スケール	1.25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	117	m			
EM-CEE-スケール	1.25mm2- 2C ビット・天井	1,156	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	117	m			
全熱交換器集中用配線						
EM-CEE-スケール	1.25mm2- 2C 管内	12	m			
EM-CEE-スケール	1.25mm2- 2C FEP内 (PF・CD)	2	m			
EM-CEE-スケール	1.25mm2- 2C ビット・天井	2,024	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	12	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	2	m			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	78	個			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(19)	75	か所			
合成樹脂製スイッチボックス(カバー付)	埋込 1個用	2	個			
計						

[illegible]

校舎棟（渡り廊下含む）		自動制御設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
自動制御機器						
室内用温度センサー	TY70432Z	10	個			
室内用湿度センサー	HY7045T	2	個			
ダクト挿入型温度センサー	TY7803Z	1	個			
ダクト用温湿度センサー	HTY1010	1	個			
風向風速計	30-T-420	1	個			
感雨計	N035	1	個			
電圧電流変圧器	RYY792A	3	個			
Pt電流変換器	RYY792P	20	個			
バルブ分配器	WYPD	6	個			
アイルータ	W2YV	21	個			
盤関係						
集中管理装置	スマートグリッド（自立盤組込タイプ） 基本機能、データ収集機能、日月年報機能、電力デマンド機能、遠隔管理機能、USP 1kVA 1台、集中管理盤（ACP-1）1面、リモートネット1式	1	式			
遠隔管理用ノートPC		1	式			
制御盤	ACP-1 700W × 2000H × 400D	1	式			
調整費		1	式			
諸経費		1	式			
計						

校舎棟（渡り廊下含む）		自動制御設備		計装工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(受水槽制御)						
EM-CEEケーブル	2mm2- 2C 管内	3	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	6	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 5C 管内	4	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 8C 管内	6	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	3	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	16	m			
ﾌﾟﾚｯｸｽ(SUS)	400×400×200	1	個			
(補給水槽制御)						
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C ﾋﾞｯﾄ・天井	145	m			
EM-CEEケーブル	2mm2- 3C 管内	48	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 16mm	3	m			
ﾌﾟﾚｯｸｽ(SS)	150×150×150	3	個			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(25)	4	か所			
水位制御用電極棒	3P	2	個			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	45	m			
(水道・ガス・電力使用量)						
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 3C ﾗｯｸ	290	m			
EM-CEE-Sケーブル	1.25mm2- 3C 管内	332	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	93	m			

校舎棟（渡り廊下含む）		自動制御設備		計装工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	21	m			
ﾌﾞﾛｯｸﾊﾝﾄﾞ ｰﾙ (機械据付け)	H1-6	3	基			
ﾌﾞﾛｯｸﾊﾝﾄﾞ ｰﾙ蓋 (受枠付)	S8K-60	3	組			
波付硬質合成 樹脂管(FEP)	(30)	193	m			
ﾌﾟﾚｯｸｽ(SS)	200×200×200	1	個			
根切り(機械)	ﾊﾞｯｸﾙ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾚｰﾝ型	36.4	m3			
山砂		19.5	m3			
埋戻し	機 械 ﾎﾞｯｸﾙ 0.13m3 排出ｶﾞｽ対策型 油圧式ｸﾚｰﾝ型	16.9	m3			
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
ふるい分け作業	ｽｸﾙｰﾝﾊﾞｯｹｯﾄ付ﾊﾞｯｸﾙ 積込み共	1	式			
(外気温湿度・風速 ・降雨量)						
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 2C 管内	26	m			
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 6C 管内	55	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	18	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 25mm	18	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 22mm	8	m			
厚鋼電線管 (G)	露出配管 28mm	37	m			
ﾌﾟﾚｯｸｽ(SUS)	200×200×200	5	個			
(集熱屋根・ﾎﾟﾝﾌﾟ 温度・代表室温湿度)						
EM-CEE-Sｹｰﾌﾞﾙ	1.25mm2- 3C ﾗｯｸ	282	m			

[illegible]

校舎棟（渡り廊下含む）		自動制御設備		太陽光発電・計測システム		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(計測・表示ソフトウェア)						
太陽光発電計測・表示システム	Solar Link Viewer	1	式			
(設定・加算費)						
現地調整費		1	式			
デザイン加算費		1	式			
(ハードウェア・計測機器類)						
PC(Win10/i5)	ProDesk 400G7 SFF/CT(10/i5/4G/500G)	1	台			
21.5型ワイドモニター	LCD-AH221EDB-B	1	台			
増設RS-232ポート	COM-1C-LPE	1	台			
RS-232/RS-485変換器	KS-485PT1	2	台			
OAタップ	TAP-F37-3R	1	台			
UPS	BY50S	1	台			
パソコンラック	PAC-EC33N	1	台			
ポートI/O R3 ベース	R3-BS04	1	台			
ポートI/O R3 通信カード	R3-NM1-K3	1	台			
ポートI/O R3 直流電流入力カード	R3-SS8NS	1	台			
ポートI/O R3 ハル入入力カード	R3-PA16S	1	台			
ポートI/O R3 ターミナルカード	R3-DM	1	台			
(表示用装置関連機器)						
HDMI分配器	VGA-UHDSP4	1	台			

[illegible]

校舎棟（渡り廊下含む）		衛生器具設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洋風大便器	TOTO:CFS494CHNS, TC301, TS153S, T56 PH, HP4307, YH117	76	組			
和風大便器	TOTO:C755VCU, TV552S, TSF290BR, T82 CR32, YH117	10	組			
耐火加へ	TOTO:HGS755VC	6	個			
擬音装置	TOTO:YES412R	6	個			
小便器	TOTO:US900R トク, HP900D	47	組			
洗面器	TOTO:L210C, TLE28SS1A, TLDP2105J, T L250D	17	組			
洗面器 (電気温水器付)	TOTO:L210C, TLDP2105J, REAH03B11RS 28SK, TL347CU, RHE43640, TL250D	5	組			
カウンター洗面器	TOTO:L531, TLE28SA1A, TLDP2201J, TL 516GR	16	組			
カウンター洗面器	TOTO:L530, TLE28SA1A, TLDP2207J, TL 516GLR	20	組			
カウンター洗面器	TOTO:L351CM, TLE28SA1A, TLDP2201J	37	組			
掃除用流し	TOTO:SK22A, T23AEQ20C, T37SGEP, TN1 14, T9R, TK22, HH04060	16	組			
車椅子対応大便器 (多目的)	TOTO:C480AN, EWC283CR, T110D3R, HP4 30-7, T53DN, TEFV75UA, TES46UR, TCF5 554PR, TS40L, TH484 V3, TH500-32R, T 1122R, T82CR32, YH702, T112HK7R, T11 0D17S, T112CL10, T110D3R, YKB104	4	組			
洗面器（HWC用）	TOTO:L270CM, TLDP2105J, REAH03B11R S28SK, TL347CU, RHE436-40, TL220D	4	組			
水石鹸入れ	TOTO:TS126ADR	41	台			
手洗器（HWC用）	TOTO:LSE570APR	4	組			
化粧鏡	TOTO:YM4510FA	4	枚			
オストメイトイレバ ック	TOTO:UAS81RSB2NW, UTR141	1	組			
計						

校舎棟（渡り廊下含む）		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・ホリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 20A	641	m			
給水・ホリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 25A	84	m			
給水・ホリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 32A	127	m			
給水・ホリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 40A	28	m			
給水・ホリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 50A	138	m			
給水・ホリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 65A	8	m			
給水・ホリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 80A	8	m			
給水・ホリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 100A	32	m			
給水・ホリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	248	m			
給水・ホリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	213	m			
給水・ホリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 32A	105	m			
給水・ホリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	44	m			
給水・ホリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	99	m			
給水・ホリ粉体ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 65A	38	m			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 20A	26	個			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 25A	7	個			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 32A	10	個			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 40A	2	個			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 50A	3	個			
ライニングバタライ弁	10K(クハ-) 65A	8	個			

校舎棟（渡り廊下含む）		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
自動17弁弁	20A	7	個			
ルキブ ルジ ョイント	ハ`ロ-ズ`形 20A	7	個			
ルキブ ルジ ョイント	ハ`ロ-ズ`形 32A	2	個			
自動水栓	TOTO:TLE28SS1A LIXIL:AM-300CV1	66	個			
単水栓	TOTO:TK605FR LIXIL:SF-B404X	20	個			
シグ`ルハ`-混合水栓	TOTO:TKS05310J LIXIL:SF-WM430SY(JW)	47	個			
横水栓	TOTO:T28AUNH13 LIXIL:LF-35-13-CV	12	個			
洗濯水栓	TOTO:TW11R LIXIL:LF-WJ50KQA	3	個			
給水管 保温	ホ`リスレン 屋内露出 合成樹脂製加`-1 20A	9	m			
給水管 保温	ホ`リスレン 天井内,ハ`イ`シャフト内 アルミ`ラ化粧筒 20A	684	m			
給水管 保温	ホ`リスレン 天井内,ハ`イ`シャフト内 アルミ`ラ化粧筒 25A	250	m			
給水管 保温	ホ`リスレン 天井内,ハ`イ`シャフト内 アルミ`ラ化粧筒 32A	196	m			
給水管 保温	ホ`リスレン 天井内,ハ`イ`シャフト内 アルミ`ラ化粧筒 40A	50	m			
給水管 保温	ホ`リスレン 天井内,ハ`イ`シャフト内 アルミ`ラ化粧筒 50A	175	m			
給水管 保温	ホ`リスレン 天井内,ハ`イ`シャフト内 アルミ`ラ化粧筒 65A	40	m			
給水管 保温	ホ`リスレン 天井内,ハ`イ`シャフト内 アルミ`ラ化粧筒 80A	8	m			
給水管 保温	ホ`リスレン 天井内,ハ`イ`シャフト内 アルミ`ラ化粧筒 100A	12	m			
給水管 保温	ホ`リスレン 暗渠内 着色アルミ`ラスクリ 20A	177	m			
給水管 保温	ホ`リスレン 暗渠内 着色アルミ`ラスクリ 25A	44	m			
給水管 保温	ホ`リスレン 暗渠内 着色アルミ`ラスクリ 32A	33	m			

[illegible]

校舎棟（渡り廊下含む）		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PD-1 湧水排水ポンプ	樹脂製汚水排水ポンプ 40φ×100L/min×6m×0.4kW 屋内型制御盤、水中ケーブル、投込式 水位センサー共	7	台			
PT-1 プラスチック	SUS製床置きパイプ流入式 50A	3	台			
汚水管						
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	26	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	60	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	188	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	120	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	11	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	22	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	54	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	55	m			
雑排水管						
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	26	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	261	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 65A	124	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	126	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	29	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	70	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	48	m			

校舎棟（渡り廊下含む）		排水設備		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 耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	103	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	36	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 40A	33	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 50A	156	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 65A	30	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 75A	89	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 40A	32	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	16	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 65A	11	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 75A	24	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 100A	19	m			
ホソワ UP排水管						
排水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋内一般 50A	10	m			
排水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋外架空・暗渠 50A	66	m			
通気管						
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	224	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	150	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	15	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	192	m			

校舎棟（渡り廊下含む）		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	47	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	155	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	21	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 40A	44	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	5	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	1	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	11	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	50	m			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	9	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	7	個			
床上掃除口(非防水形)	COA 50A	20	個			
床上掃除口(非防水形)	COA 65A	26	個			
床上掃除口(非防水形)	COA 80A	23	個			
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	26	個			
掃兼ドレン	CODD-SH 100A	16	個			
配管用防虫網	50A	3	個			
間接排水口	50A	3	個			
満水継手	100A	12	個			
排水通気金物	鋳鉄製 埋込型 100A	2	個			
遮音シート		20	m ²			

[illegible]

校舎棟（渡り廊下含む）		給湯設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
WHE-1 電気温水器	台下設置タイプ 先止め式 洗い物用 20L	10	台			
WHG-1 ガス給湯器	屋内壁掛型 FF式 16号	2	台			
WHG-2 ガス給湯器	屋内壁掛型 FF式 32号	3	台			
WHG-3 ガス給湯器	屋外壁掛型 即出湯タイプ 32号 × 2	1	台			
TEA-1 給茶機	屋内床置型 50L	4	台			
給湯・一般配管用 ステンス鋼鋼管	圧縮・プレス接合 屋内一般 20SU	260	m			
給湯・一般配管用 ステンス鋼鋼管	圧縮・プレス接合 屋内一般 25SU	13	m			
給湯・一般配管用 ステンス鋼鋼管	圧縮・プレス接合 屋内一般 30SU	41	m			
給気・排気筒						
排気筒	SUS二重管 110φ	4	m			
給排気筒	SUS管 100φ	18	m			
排気筒 保温	ロックール・隠ぺい	7	m ²			
一般配管用 ステンス鋼仕切弁	10K(ねじ) 20A(内ねじ)	1	個			
一般配管用 ステンス鋼仕切弁	10K(ねじ) 32A(内ねじ)	2	個			
フレキブルジョイント	ハーフ形 20A	1	個			
フレキブルジョイント	ハーフ形 32A	1	個			
給湯管 保温	ロックール 屋内露出 合成樹脂製ハーフ 15A	9	m			
給湯管 保温	ロックール 天井内、ハーフシャフト内 アルミラシ化粧管 15A	232	m			
給湯管 保温	ロックール 天井内、ハーフシャフト内 アルミラシ化粧管 20A	13	m			
給湯管 保温	ロックール 天井内、ハーフシャフト内 アルミラシ化粧管 25A	14	m			

[illegible]

校舎棟（渡り廊下含む）		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
TF-1 消火用補給水槽	SUS製一体型タンク 有効水量：0.2m ³ ホース・ルック共	1	基			
HB-1 屋内消火栓	広範囲2号消火栓 総合型 埋込型	16	組			
HB-2 屋外消火栓	1段型屋外消火栓・ホース格納箱	2	組			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	173	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	51	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 65A	15	m			
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 50A	8	m			
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 屋外架空・暗渠 65A	37	m			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 40A	1	個			
ルキップジョイント	ハコ型 40A	1	個			
テスト弁	40A	1	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	1	個			
配管用防虫網	50A	1	個			
形鋼振れ止め支持		1	式			
施工費		1	式			
計						

校舎棟（渡り廊下含む）		ガス設備		溶接工事		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
低圧溶接配管工事 費（架空）	100	1	m			
低圧溶接配管工事 費（架空）	150	20	m			
低圧溶接配管工事 費（架空）	150	10.5	m			
低圧溶接配管工事 費（架空PLP）	100	14	m			
低圧溶接配管工事 費（架空PLP）	150	12	m			
支持工事B	100	15	m			
支持工事B	150	42.5	m			
SUS支持工加算B	100	15	m			
SUS支持工加算B	150	42.5	m			
ガス管塗装（3回塗 り）	100	1	m			
ガス管塗装（3回塗 り）	150	30.5	m			
絶縁ワッヅ（溶接 ）取付工事費	150	1	か所			
高所配管		1	式			
諸経費		1	式			
計						

校舎棟（渡り廊下含む）		ガス設備		ねじ工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
配管（白鉄管）	20	47.5	m			
配管（白鉄管）	25	45.5	m			
配管（白鉄管）	32 高所	129	m			
配管（白鉄管）	32	25.5	m			
配管（白鉄管）	40 高所	56	m			
配管（白鉄管）	40	12.5	m			
配管（白鉄管）	50 高所	57	m			
配管（白鉄管）	50	40.5	m			
配管（白鉄管）	80 高所	36	m			
配管（白鉄管）	80	56.5	m			
配管（白鉄管）	100 高所	95.5	m			
配管（白鉄管）	100	26.5	m			
配管（ELP）	20	42	m			
配管（ELP）	25	43	m			
配管（ELP）	32	62.5	m			
配管（ELP）	40	0.5	m			
配管（ELP）	100	6	m			
Y型ホースガス栓 （F1.2）		7	個			
LA2口コンセントガス栓 （F0.7）		29	個			
検査孔付紗ガス栓 20A151-667		5	個			

校舎棟（渡り廊下含む）		ガス設備		ねじ工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ねじガス栓20A 151-657		38	個			
メーター・分岐ガス栓	32	4	個			
メーター・分岐ガス栓	40	2	個			
メーター・分岐ガス栓	50	1	個			
金属可とう管連絡	20	7	本			
継手付強化ガスホース	20	36	本			
ブラケット支持	25	36	か所			
ブラケット支持	32	6	か所			
ブラケット支持	40	3	か所			
ブラケット支持	50	31	か所			
ブラケット支持	80	25	か所			
ブラケット支持	100	64	か所			
サービスパイプ	75	1	個			
ガス管塗装3回塗り	20	47.5	m			
ガス管塗装3回塗り	25	45.5	m			
ガス管塗装3回塗り	32	154.5	m			
ガス管塗装3回塗り	40	68.5	m			
ガス管塗装3回塗り	50	97.5	m			
ガス管塗装3回塗り	80	92.5	m			
ガス管塗装3回塗り	100	122	m			

[illegible]

[illegible]

アリーナ棟		空気調和設備		配管設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
冷媒管						
冷媒用 断熱材被覆銅管	6.35外径(1/4B) 液管 厚10mm以上	30	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	9.52外径(3/8B) 液管 厚10mm以上	205	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	12.7 外径(1/2B) ガス管 厚20mm以上	30	m			
冷媒用 断熱材被覆銅管	15.88外径(5/8B) ガス管 厚20mm以上	205	m			
EM-CEケーブル	2mm2- 3C 管内	235	m			
ドレン管						
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 25A	31	m			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 30A	43	m			
排水・リサイクル硬質 ポリ塩化ビニル発泡 三層管(RF-VP)	屋内一般 50A	29	m			
トイレ用防臭弁	VP用中間垂直取付 50A	1	個			
間接排水口	50A	1	個			
冷媒用防火区画貫 通処理材	壁用 75φ	2	個			
冷媒用防火区画貫 通処理材	壁用 100φ	12	個			
冷媒用 断熱材被覆銅管用 保温外装	6.35～38.10mm程度	28	m			
排水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内、マルチラス化粧筒 25A	31	m			
排水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内、マルチラス化粧筒 32A	43	m			
排水管 保温	ポリスチレン 天井内、パイプシャフト内、マルチラス化粧筒 50A	4	m			
形鋼振れ止め支持		1	式			
入-ブ 費		1	式			

[illegible]

アリーナ棟		空気調和設備		リモコン配線設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
空調機手元用配線						
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C FEP内 (PF・CD)	8	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C ビッド・天井	48	m			
合成樹脂製可とう電線管 (PF単層)	隠ぺい・埋込配管 16mm	8	m			
空調機集中用配線						
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C 管内	8	m			
EM-CEE-ケーブル	1.25mm ² - 2C ビッド・天井	14	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 (塗装有) 19mm	2	m			
ねじなし電線管 (E)	露出配管 19mm	6	m			
合成樹脂製スイッチボックス (カバー付)	埋込 1個用	5	個			
プルボックスSS形 (錆止め塗装)	150 × 150 × 100	3	個			
プルボックスSS形 防水 (SUS)	150 × 150 × 100	1	個			
金属短管貫通処理 (壁・床共用)	(19)	1	か所			
計						

アリーナ棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
HEA-1-4 全熱交換器	天井吊り形 420m3/h	8	台			
個別用コン	HEA用	4	個			
FS-1-1 給気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/2 × 2160m3/h × 100Pa	1	台			
FS-1-2 給気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/2 × 3560m3/h × 100Pa	1	台			
FE-1-1 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 320m3/h × 100Pa	1	台			
FE-1-2 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 350m3/h × 100Pa	1	台			
FE-1-5 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 460m3/h × 100Pa	1	台			
FE-1-9 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/2 × 1060m3/h × 100Pa	1	台			
FE-1-10a 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/2 × 1420m3/h × 100Pa	3	台			
FE-1-10b 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/2 × 1420m3/h × 100Pa	3	台			
FE-1-11 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/2 × 1620m3/h × 100Pa	1	台			
FE-1-12 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/2 × 1940m3/h × 100Pa	1	台			
FE-1-13 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/2 × 2160m3/h × 100Pa	1	台			
FE-2-1 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 320m3/h × 100Pa	1	台			
FE-2-2 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 350m3/h × 100Pa	1	台			
FE-2-8 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 720m3/h × 100Pa	1	台			
FE-2-9 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/2 × 1320m3/h × 100Pa	1	台			
FE-2-10a 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/2 × 2670m3/h × 100Pa	5	台			
FE-2-10b 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/2 × 2670m3/h × 100Pa	5	台			
FE-3-1 排気ファン	スレート型ファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 280m3/h × 100Pa	1	台			

アリーナ棟		換気設備		機器設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
FE-3-2 排気ファン	スレートロッドファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 320m3/h × 100Pa	1	台			
FE-3-6 排気ファン	スレートロッドファン(天吊、消音型) #1 1/4 × 620m3/h × 100Pa	1	台			
VF-1-2 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 120m3/h × 50Pa	6	台			
VF-1-5 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 150m3/h × 50Pa	2	台			
VF-1-6 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 180m3/h × 50Pa	2	台			
VF-1-7 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 200m3/h × 50Pa	1	台			
VF-1-8 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 210m3/h × 50Pa	1	台			
VF-1-9 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 220m3/h × 50Pa	2	台			
VF-1-12 排気ファン	天井扇(金属ドレーン)(標準型) 100φ × 200m3/h × 50Pa	1	台			
VF-3-2 排気ファン	天井扇(標準型) 100φ × 120m3/h × 50Pa	6	台			
VF-3-3 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 180m3/h × 50Pa	2	台			
VF-3-8 排気ファン	天井扇(標準型) 150φ × 290m3/h × 50Pa	1	台			
AF-1-1 エア搬送ファン	標準タイプ 幅1000 × 2020m3/h	10	台			
AF-2-1 エア搬送ファン	標準タイプ 幅1000 × 2020m3/h	12	台			
エア搬送ファン用タイム スイッチ		2	個			
送風機用3相インバー タ		2	個			
計						

アリーナ棟						
換気設備			ダクト設備			
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)	59	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.6mm(451～750mm)	44	m ²			
共板フランジ 工法ダクト	インサート有 0.8mm(1201～1500mm)	1	m ²			
鋼板製ダクト	1.6mm	1	m ²			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 100mm	34	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 150mm	181	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 200mm	126	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 250mm	66	m			
スパイラルダクト (低圧ダクト)	インサート有 350mm	24	m			
フレキシブルダクト	保温 有 200mm	8	本			
フレキシブルダクト	保温 無 200mm	8	本			
ダクト用たわみ継手		53	m			
ユニバーサル形吹出口	VHS(F付) 250 250	2	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS(F付) 300 300	3	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS(F付) 350 350	2	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS(F付) 450 450	2	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS(F付) 500 500	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS(F付) 550 550	1	個			
ユニバーサル形吹出口	VHS(F付) 800 300	2	個			
ユニバーサル形吹出口	HS 150 150	16	個			

アリーナ棟						
換気設備			ダクト設備			
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
二バ`-丸形吹出口	HS 250 250	1	個			
二バ`-丸形吹出口	HS 300 300	1	個			
二バ`-丸形吹出口	HS 350 350	1	個			
二バ`-丸形吹出口	HS 400 400	1	個			
二バ`-丸形吹出口	HS 450 450	7	個			
二バ`-丸形吹出口	HS 500 500	1	個			
二バ`-丸形吹出口	HS 550 250	2	個			
二バ`-丸形吹出口	HS 550 550	1	個			
二バ`-丸形吹出口	HS 600 600	10	個			
丸形 風量調節ダ`ンバ`-	200φ	7	個			
丸形 風量調節ダ`ンバ`-	250φ	2	個			
丸形 風量調節ダ`ンバ`-	350φ	17	個			
風量調節ダ`ンバ`-	300 250	2	個			
風量調節ダ`ンバ`-	350 250	1	個			
風量調節ダ`ンバ`-	400 300	2	個			
風量調節ダ`ンバ`-	500 300	1	個			
丸形 防火ダ`ンバ`-	100φ	1	個			
丸形 防火ダ`ンバ`-	150φ	4	個			
防火ダ`ンバ`-	350 250	2	個			
ベ`ントキャップ	薄型フ`ド(指定色塗装) 100φ	7	個			

アリーナ棟		換気設備		ダクト設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ペントキャップ	薄型フド(指定色塗装) 150φ	10	個			
ペントキャップ	薄型フド(指定色塗装) 200φ	8	個			
ペントキャップ	薄型フド(指定色塗装) 250φ	39	個			
ペントキャップ	軒天用 150φ	7	個			
ペントキャップ	軒天用 200φ	8	個			
チャンパ－ (低圧用)	インサート無 0.6mm(451～750mm)	3	m ²			
チャンパ－ (低圧用)	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	3	m ²			
チャンパ－ (低圧用)	インサート無 1.0mm(1501～2200mm)	3	m ²			
チャンパ－ (低圧用)	インサート無 1.2mm(2201mm～)	11	m ²			
ホックス	インサート無 0.5mm(～450mm)	15	m ²			
ホックス	インサート無 0.6mm(451～750mm)	46	m ²			
ホックス	インサート無 0.8mm(751～1500mm)	34	m ²			
長方形ダクト保温	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 保温厚25	1	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 アルミガラスクロス 保温厚25	51	m ²			
ダクト塗装	亜鉛鉄板製ダクト・露出	71	m ²			
スパイラルダクト保温 (32K)	グラスウール 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	2	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 アルミガラスクロス 150mm 保温厚25	1	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 アルミガラスクロス 200mm 保温厚25	55	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 アルミガラスクロス 250mm 保温厚25	4	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 アルミガラスクロス 350mm 保温厚25	1	m			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

アリーナ棟 衛生器具設備						
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
洋風大便器	TOTO: CFS494CHNS, TC301, TS153S, T56PH, HP4307, YH117	13	組			
小便器	TOTO: US900R トウ, HP900D	8	組			
洗面器	TOTO: L210C, TLE28SS1A, TLDP2105J, TL250D	6	組			
洗面器	TOTO: L710C, TLE26SS1A, TLDP2105J, T9R, T8C	8	組			
掃除用流し	TOTO: SK22A, T23AEQ20C, T37SGEP, TN114, T9R, TK22, HH04060	3	組			
車椅子対応大便器 (多目的)	TOTO: C480AN, EWC283CR, T110D3R, HP430-7, T53DN, TEFV75UA, TES46UR, TCF5554PR, TS40L, TH484 V3, TH500-32R, T1122R, T82CR32, YH702, T112HK7R, T110D17S, T112CL10, T110D3R, YKB104	1	組			
洗面器 (HWC用)	TOTO: L270CM, TLDP2105J, REAH03B11RS28SK, TL347CU, RHE436-40, TL220D	1	組			
水石鹸入れ	TOTO: TS126ADR	9	台			
手洗器 (HWC用)	TOTO: LSE570APR	1	組			
化粧鏡	TOTO: YM4510FA	1	枚			
オストメイト用パッド	TOTO: UAS81RSB2NW, UTR141	1	組			
計						

アリーナ棟		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 20A	26	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 25A	1	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 32A	7	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 50A	14	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 65A	8	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 80A	11	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	54	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 25A	31	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 32A	16	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	14	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 50A	12	m			
フール廻り						
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PA)	ねじ～フランジ接合 屋内一般 20A	46	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PA)	ねじ～フランジ接合 屋内一般 25A	2	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PA)	ねじ～フランジ接合 屋内一般 32A	3	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PA)	ねじ～フランジ接合 屋内一般 40A	26	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PA)	ねじ～フランジ接合 屋内一般 50A	23	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PA)	ねじ～フランジ接合 屋内一般 80A	6	m			
非常用給水						
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 20A	34	m			

アリーナ棟		給水設備		屋内給水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 32A	14	m			
給水・ホリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 屋内一般 80A	2	m			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 20A	7	個			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 32A	2	個			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 50A	4	個			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	1	個			
ライニングバタフライ弁	10K(クエハ) 80A	3	個			
ライニング逆止弁	10K(フランジ) 80A	1	個			
自動コ抜弁	20A	3	個			
ライニングY形ストレーナ	10K 80A	1	個			
フレキシブルジョイント	ハコズ形 20A	1	個			
ハコ式量水器	75A	1	個			
シグナルバ-混合水 栓	TOTO:TKS05310J LIXIL:SF-WM430SY(JW)	1	個			
横水栓	TOTO:T200SNR13 LIXIL:LF-7R-13-U	6	個			
散水栓	TOTO:T28UNH13 LIXIL:LF-33-13-CV BOX共	4	個			
給水管 保温	ホリスレン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスコ 20A	13	m			
給水管 保温	ホリスレン 天井内,ハコシャフト内 アルミガラス化粧筒 20A	42	m			
給水管 保温	ホリスレン 天井内,ハコシャフト内 アルミガラス化粧筒 25A	23	m			
給水管 保温	ホリスレン 天井内,ハコシャフト内 アルミガラス化粧筒 32A	11	m			
給水管 保温	ホリスレン 天井内,ハコシャフト内 アルミガラス化粧筒 40A	10	m			

アリーナ棟		給水設備		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	ポリスレン 天井内、パイプシャフト内 アルミラシ化粧筒 50A	19	m			
給水管 保温	ポリスレン 天井内、パイプシャフト内 アルミラシ化粧筒 65A	6	m			
給水管 保温	ポリスレン 天井内、パイプシャフト内 アルミラシ化粧筒 80A	9	m			
給水管 保温	ポリスレン 暗渠内 着色アルミラシ化粧 20A	22	m			
給水管 保温	ポリスレン 暗渠内 着色アルミラシ化粧 25A	10	m			
給水管 保温	ポリスレン 暗渠内 着色アルミラシ化粧 32A	13	m			
給水管 保温	ポリスレン 暗渠内 着色アルミラシ化粧 40A	4	m			
給水管 保温	ポリスレン 暗渠内 着色アルミラシ化粧 50A	7	m			
給水管 保温	ポリスレン 暗渠内 着色アルミラシ化粧 65A	2	m			
給水管 保温	ポリスレン 暗渠内 着色アルミラシ化粧 80A	1	m			
給水用弁類 保温	ポリスレン 天井内、パイプシャフト内 アルミラシ化粧 80A	1	個			
給水用弁類 保温	ポリスレン(パイプタイ弁) 天井内、パイプシャフト内 アルミラシ化粧 80A	2	個			
ブール廻り						
給水管 保温	ポリスレン 暗渠内 着色アルミラシ化粧 20A	46	m			
給水管 保温	ポリスレン 暗渠内 着色アルミラシ化粧 25A	2	m			
給水管 保温	ポリスレン 暗渠内 着色アルミラシ化粧 32A	3	m			
給水管 保温	ポリスレン 暗渠内 着色アルミラシ化粧 40A	26	m			
給水管 保温	ポリスレン 暗渠内 着色アルミラシ化粧 50A	23	m			
給水管 保温	ポリスレン 暗渠内 着色アルミラシ化粧 80A	6	m			
非常用給水						

[illegible]

アリーナ棟		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PD-1 湧水排水ポンプ	樹脂製汚水排水ポンプ 40φ×100L/min×6m×0.4kW 屋内型制御盤、水中ケーブル、投込式 水位センサー共	2	台			
汚水管						
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	2	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	16	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 100A	21	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	屋内一般 100A	8	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VP)	機械室・便所 50A	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	16	m			
雑排水管						
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 50A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	14	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 50A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 65A	4	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル 耐火二層管(VP)	機械室・便所 75A	6	m			

アリーナ棟		排水設備		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	32	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	5	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 65A	1	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 75A	9	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 100A	1	m			
ホップUP排水管						
排水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋内一般 50A	14	m			
逆洗排水管						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	14	m			
プール水抜排水管						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 150A	18	m			
オーバーフローサイト排水						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	12	m			
通気管						
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 40A	4	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 75A	1	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	屋内一般 100A	20	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル耐火二層管(VP)	機械室・便所 40A	27	m			

アリーナ棟		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	43	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	1	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 40A	9	m			
通気・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	機械室・便所 50A	19	m			
フール廻り						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 50A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 75A	6	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	屋内一般 100A	69	m			
ろ過循環						
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋内一般 50A	18	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋内一般 75A	2	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋内一般 125A	69	m			
給水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	屋内一般 150A	27	m			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 50A	2	個			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 50A	2	個			
床上掃除口(非防水形)	COA 50A	4	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	6	個			
床上掃除口(非防水形)	COA 100A	9	個			
掃兼ドレン	CODD-SH 100A	4	個			

アリーナ棟		排水設備		屋内排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
床排水トラップ (非防水形)	T 5A 80A	4	個			
満水継手	75A	2	個			
満水継手	100A	2	個			
ドレン通気弁	50A 屋外用	1	個			
排水通気金物	鋳鉄製 埋込型 100A	1	個			
全自動珪藻土ろ過装置	ろ過能力73m3/h ろ過ポンプ ヘパフィルター 滅菌装置 スリータンク ラージフィルター コンプレッサ 電磁弁ボックス 緊急停止盤 補給水装置 流量計	1	式			
消火ポンプ室						
排水目皿	D金具 50A	1	個			
配管用防虫網	100A	1	個			
形鋼振れ止め支持		1	式			
スリフ 費		1	式			
計						

[illegible]

アリーナ棟		消火設備		屋内消火栓設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
PFU-1 消火ポンプ	消防認定ユニット型 80φ×980L/min×70m×22.0kW	1	台			
搬入費	複数搬入 300kg/m3未満	1	台			
HB-1 屋内消火栓	広範囲2号消火栓 総合型 埋込型	10	組			
HB-2 屋外消火栓	1段型屋外消火栓・ホース格納箱	2	組			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 40A	97	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 50A	45	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 65A	2	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 屋内一般 100A	25	m			
消火・配管用 炭素鋼鋼管(白)	ねじ接合 機械室・便所 100A	8	m			
消火・塩ビ 被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 屋内一般 40A	1	m			
給水・硬質ポリ 塩化ビニル管(VP)	屋内一般 25A	5	m			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 25A	1	個			
ゴムシートパッキン タフタイ	10K(クワハ→ 鋳鉄) 100A	1	個			
ねずみ鋳鉄逆止弁	10K(フランジ・スイング) 100A	1	個			
フレキシブルジョイント	ハコ型 100A	1	個			
フット弁	PVC 10K(フランジ) 100A	1	個			
採水口	埋込形 双口 100A	1	個			
消火管 保温	ロックール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	2	m			
形鋼振れ止め支持		1	式			
スリプ 費		1	式			

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

屋外設備工事		給水設備		メーターから受水槽		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
メーター廻り	配水管材料費					
ダクタイル管 GX形 直管S種(内面球状 樹脂)	φ75×4000	1	本			
GX形 G-Link セ ット	φ75	1	個			
GX形 短管1号	φ75 7.5kGF	2	個			
フランジ継手材 7.5 k RF(全面フランジ ナット)(組み価格)	φ75(SUS M16×75)	2	組			
GX形 接合材料(異形管・ソトソール弁 用)	φ75	1	個			
GX形 短管2号	φ75 7.5kGF	1	個			
青銅玉形仕切弁	80A 3 B	1	個			
PCソケット	φ75	1	個			
フランジ継手材 7.5 k GF(全面フランジ ナット)(組み価格)	φ75(SUS M16×75)	2	組			
メーター廻り	配水管布設工					
鋳鉄管吊込み据付 (機械力)	呼び径75以下、施工条件(指数計0)	2	m			
GX形継手接合	呼び径75、異形管部	2	口			
GX形継手接合	呼び径75、G-Linkを用いた異形管の 接合	1	口			
フランジ継手(JWWA 7.5K)	呼び径75(80)、ナット数4本	3	口			
鋳鉄管切断のみ(全継手)	呼び径75、インソッター使用	1	口			
年号表示テープ工(材工共)	φ75	2	m			
ホリシリンダー被覆 工	呼び径75、粘着テープの場合	2	m			
仕切弁ボックス設置 工(材工共)	H=600 φ75	1	か所			
追加継手(普通継 手)	呼び径75以下、施工条件(指数計0)	1	口			

屋外設備工事		給水設備		メーターから受水槽		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
メーター～受水槽						
配水用 ^ホ リイソ管 (融着接合)	75φ	276	m			
配水用 ^ホ リイソ管 (融着接合) 継手工(1口継手)	50φ EFフレンジ短管	2	か所			
配水用 ^ホ リイソ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	75φ EFソケット	39	か所			
配水用 ^ホ リイソ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	75φ EF90°ヘント	11	か所			
配水用 ^ホ リイソ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	75φ EF45°ヘント	2	か所			
配水用 ^ホ リイソ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	75φ EF22 1/2°ヘント	1	か所			
配水用 ^ホ リイソ管 (融着接合) 継手工(1口継手)	75φ EFフレンジ短管	5	か所			
配水用 ^ホ リイソ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	75×75 EFチーグ+ソケット75	3	か所			
配水用 ^ホ リイソ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	75×50 レギュラソケット+ソケット	2	か所			
ライング仕切弁	10K(フレンジ) 80A	2	個			
弁柵	機 械 VC-2(850H)	2	組			
横水栓	TOTO:T28AUNH13 LIXIL:LF-35-13-CV	1	個			
水栓柱	合成樹脂製 13A	1	個			
埋設標識テープ	150幅	276	m			
地中埋設標	鉄 製	5	個			
地中埋設標	コンクリート製	11	個			
根切り(機械)	ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クレー型	97.5	m3			
山砂		35.9	m3			
埋戻し	機 械 ハック約 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式クレー型	61.6	m3			

屋外設備工事		給水設備		メーターから受水槽		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
ふるい分け作業	スカルトバケット付バックホ 積込み共	1	式			
受水槽						
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	6	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	1	m			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 80A	15	m			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス 20A	6	m			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス 40A	1	m			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室、書庫、倉庫 アルミガラス 80A	15	m			
給水用弁類 保温	ポリスチレン(バタフライ) アルミガラス 80A	4	個			
給水用弁類 保温	ポリスチレン アルミガラス 80A	5	個			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 20A	6	個			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 40A	1	個			
ライニング 逆止弁	10K(フランジ) 80A	1	個			
ライニング バタフライ弁	10K(クォータ) 80A	4	個			
ライニング Y形ストレーナ	10K 80A	1	個			
ルキンプ ルジョイント	マンホー形 80A	1	個			
定流量弁	80A	1	個			
定水位調整弁	ストレーン型(副弁無し) 80A	2	個			
電磁弁装置	10K 20A	2	組			
バルブ	20A	2	個			

屋外設備工事		給水設備		メーターから受水槽		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
水位制御用電極棒	3P	2	個			
水位制御用電極棒	5P	2	個			
消火用給水						
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	9	m			
青銅逆止弁	10K(ねじ・スイング) 20A	1	個			
青銅仕切弁	10K(ねじ) 20A	1	個			
弁柵	機 械 VC-P(550H)	2	組			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 20A	10	m			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室,書庫,倉庫 アルミ スクエア 20A	10	m			
仕切弁 (管端防食コ)	10K(ねじ・給水用) 20A	3	個			
ポリプロピレンジョイント	ハコ型 20A	1	個			
自動逆流弁	20A	1	個			
ポリバルブ	20A	1	個			
計						

屋外設備工事		給水設備		受水槽・ポンプ室		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
TW-1 受水槽	銅板製一体型ツナ 2槽式 ポンプ室併設 有効水量:35m ³ 搬入、据付共	1	組			
PWU-1 加圧給水ポンプユニット	加圧給水ポンプ 50φ×1200L/min×60m×7.5kW×3	1	組			
搬入費	複数搬入 500kg/m ³ 未満	1	t			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PB)	ねじ接合 機械室・便所 40A	1	m			
給水・塩ビ ライニング鋼管 (SGP-VB)	ねじ接合 機械室・便所 150A	8	m			
仕切弁 (管端防食コ)	5K(ねじ・給水用) 40A	3	個			
ライニングバルブライ弁	10K(クォー) 80A	3	個			
ライニングバルブライ弁	10K(クォー) 150A	4	個			
ライニングY形ストレーナ	10K 150A	1	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 80A	3	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 125A	1	個			
フレキシブルジョイント	合成ゴム製 150A	2	個			
フレキシブルジョイント	ハート形 150A	1	個			
緊急遮断弁装置 (機器付属品)	150A×2個 制御盤 取付共	1	式			
バルブ式量水器	150A	1	個			
横水栓	TOTO:T28AUNH13 LIXIL:LF-35-13-CV	1	個			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 40A	1	m			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 100A	1	m			
給水管 保温	ポリスチレン 機械室,書庫,倉庫 アルミガラスウレ 150A	7	m			
給水用弁類 保温	ポリスチレン アルミガラスウレ 150A	1	個			

[illegible]

屋外設備工事		給水設備		ポンプ室以降		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 20A	102	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 25A	137	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 30A	120	m			
給水・耐衝撃性ホリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 40A	4	m			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合)	50φ	13	m			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合)	75φ	5	m			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合)	100φ	105	m			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合)	150φ	74	m			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合) 継手工(1口継手)	50φ EFフランジ 短管	10	か所			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合) 継手工(1口継手)	75φ EFフランジ 短管	1	か所			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	75×50 レギュラソケット+ソケット	1	か所			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	100φ ソケット	12	か所			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	100φ EF90°エルブ	2	か所			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合) 継手工(1口継手)	100φ EFフランジ 短管	2	か所			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	100×100 EFチーヌ+ソケット100	2	か所			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	100×75 EFチーヌ+ソケット75	1	か所			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	100×50 EFチーヌ+ソケット50	8	か所			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	100×50 レギュラソケット+ソケット	2	か所			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	150φ EFソケット	12	か所			
配水用ホリ塩ビ管 (融着接合) 継手工(1口継手)	150φ EFフランジ 短管	1	か所			

屋外設備工事		給水設備		ポンプ室以降		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
配水用ホリシソ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	150×100 EFチ-ズ´+ソケット100	1	か所			
配水用ホリシソ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	150×75 EFチ-ズ´+ソケット75	1	か所			
配水用ホリシソ管 (融着接合) 継手工(2口継手)	150φ 90°ベ´ソト´	2	か所			
散水栓	TOTO:T28UNH13 LIXIL:LF-33-13-CV SUS製BOX共	11	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 20A	10	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 25A	3	個			
青銅仕切弁	5K(ねじ) 32A	4	個			
弁柵	機 械 VC-P(550H)	13	組			
弁柵	機 械 VC-1(550H)	4	組			
地中埋設標	鉄 製	40	個			
地中埋設標	コンクリート製	25	個			
埋設標識テープ	150幅	547	m			
根切り(機械)	ハ´ツクホリ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	153	m3			
山砂		60	m3			
埋戻し	機 械 ハ´ツクホリ 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加-ラ型	93	m3			
ふるい分け作業	スクリーン付ハ´ツクホリ 積込み共	1	式			
計						

[illegible]

[illegible]

屋外設備工事		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PDU-1 中継槽排水ポンプユニット	中継槽付雑排水ポンプユニット 中継槽:FRP製 2.5m ³ ポンプ:セミボルト式水中ポンプ 0.4kW*2	1	組			
搬入費	複数搬入 100kg/m ³ 未満	1	式			
GT-1 グリーストラップ	SUS製土間埋設 バイパス流入式 50L/min	1	台			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 50A	24	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 75A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 100A	243	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 150A	185	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VP)	地中配管 200A	14	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 200A	3	m			
排水・耐衝撃性ポリ塩化ビニル管(HIVP)	地中配管 50A	1	m			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ ST 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ～500	1	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 501～800	3	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～500	2	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 501～800	8	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 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150φ 最大排水管径100φ ST 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150φ 最大排水管径100φ 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150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 801～1200 T-25 蝶番ロック式	3	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 501～800 T-25 蝶番ロック式	4	組			

屋外設備工事		排水設備		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150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T-25 蝶番ロック式	7	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ ST 801～1200 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200φ 最大排水管径150φ ST 1201～1500 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200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 801～1200 T-25 蝶番ロック式	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150φ 90Y、45Y、45YS 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200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 801～1200 T-25 蝶番ロック式	27	組			
プラスチック樹 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 1201～1500 T-25 蝶番ロック式	4	組			
プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径200φ 90L、45L 1201～1500 T-25 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径200φ 90Y、45Y 801～1200 T-25 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径200φ 90Y、45Y 1201～1500 T-25 蝶番ロック式	1	組			
プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径200φ 90Y、45LY 塩ビふた付 1500～	1	組			
プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径200φ 90L、45L 塩ビふた付 1500～	3	組			
プラスチック樹	樹径300φ 最大排水管径200φ 90L、45L 塩ビふた付 1300	1	組			
インポート樹	機 械 SC-3(1200H) D形	1	組			
塩ビ製防臭ため樹	300φ防護蓋(T-2)共 900H	1	組			
塩ビ製防臭ため樹	300φ防護蓋(T-2)共 1000H	1	組			
塩ビ製防臭ため樹	300φ防護蓋(T-2)共 1100H	3	組			
塩ビ製防臭ため樹	300φ防護蓋(T-2)共 1200H	5	組			
塩ビ製防臭ため樹	450φ防護蓋(T-2)共 1250H	1	組			
塩ビ製防臭ため樹	450φ防護蓋(T-2)共 1500H	1	組			

屋外設備工事		排水設備		屋外排水設備		
名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
根切り(機械)	ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	432	m3			
山砂		115	m3			
埋戻し	機 械 ハックル 0.13m3 排出ガス対策型 油圧式加圧型	317	m3			
ふるい分け作業	スクルトバケット付ハックル 積込み共	1	式			
(マンホールシステム)						
貯留マンホール本体	FRP製 マンホール深=1460 流出φ200 750kg	1	個			
調整リング	樹脂製 フラット 50mm	2	個			
親子蓋	黒蓋タイプ 600×200	1	個			
ゴム輪受口片受直管	450×4000	2	個			
プレキャスト直管	450×4000	1	個			
接着止水キャップ	450	1	個			
90°自在支管	90SVR-F 450×200	6	個			
プレキャスト直管	200×4000	2	個			
内ワ	塩ビ製 200	6	個			
災害用ト化蓋	T-25 黒蓋タイプ 300	6	個			
貯留弁開閉治具		1	個			
鉄蓋開閉ハンドル		1	個			
計						

屋外設備工事		排水設備		屋外排水設備（下水道引込み）		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
(取付管工（昼））						
舗装版切断	AS舗装版 t=15cm以下	4	m			
舗装版破碎積込（小規模土工）		1.1	m ²			
機械掘削工（小型バックホウ）	山積0.13m ³	1.1	m ³			
機械投入埋戻工（RC-40）	小型バックホウ山積0.13m ³ 、タンバ締固め	0.3	m ³			
発生土処分工（機械積込み）	2t積（良好）、山積0.13m ³ 積込	1.1	m ³			
殻運搬 処分費込	小規模土工	0.1	m ³			
取付管布設工及び支管取付工	管径200 施工規模 5箇所未満 管長3～5m未満	1	か所			
(既設人孔インバート（昼））						
既設人孔材料費		1	式			
底部工（組立式）	組立1号マンホール、インバートのみ	1	か所			
(マンホール設置工（塩ビ製小型）（昼））						
塩ビ製マンホール材料費【補助】	本管200-マンホール300	1	式			
小型マンホール工(塩化ビニル製)(起点、中間形式)径300mm	深2m以下 5箇所未満,時間：制約なし,夜間：昼間作業	1	か所			
鋳鉄製防護蓋設置費	加算額	1	か所			
(付帯工（昼））						
舗装仮復旧工	下層路盤（歩道部）上層路盤（歩道部）表層（車道・路肩部）	1	式			
舗装本復旧工	1.4m b 舗装版破碎積込 運搬（電線共同溝）処分費込 表層（車道・路肩部）不陸整正	1	式			
既設マンホール削孔工	コンクリート削孔工 殻運搬 コンクリート塊（無筋）	1	式			
計						

宇治市

宇治市

屋外設備工事		消火設備				
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
消火・塩ビ被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 40A	1	m			
消火・塩ビ被覆鋼管 (SGP-VS)	ねじ接合 地中配管 65A	3	m			
消火用ホリゾン管 (融着接合)	50φ	28	m			
消火用ホリゾン管 (融着接合)	65φ	103	m			
消火用ホリゾン管 (融着接合)	100φ	96	m			
消火用ホリゾン管 (融着接合) 継手工	50φ EFソケット	3	か所			
消火用ホリゾン管 (融着接合) 継手工	50φ EF90°エルブ	4	か所			
消火用ホリゾン管 (融着接合) 継手工	50φ フランジ短管+ソケット	2	か所			
消火用ホリゾン管 (融着接合) 継手工(1口継手)	65φ EFソケット	15	か所			
消火用ホリゾン管 (融着接合) 継手工(2口継手)	65φ EF90°エルブ	6	か所			
消火用ホリゾン管 (融着接合) 継手工	65φ フランジ短管+ソケット	4	か所			
消火用ホリゾン管 (融着接合) 継手工	65×50 チーズ+ソケット	1	か所			
消火用ホリゾン管 (融着接合) 継手工(2口継手)	100φ ソケット	17	か所			
消火用ホリゾン管 (融着接合) 継手工(2口継手)	100φ 90°エルブ	2	か所			
消火用ホリゾン管 (融着接合) 継手工	100φ フランジ短管+ソケット	1	か所			
消火用ホリゾン管 (融着接合) 継手工	100×65 チーズ+ソケット65	3	か所			
消火用ホリゾン管 (融着接合) 継手工	100×50 チーズ+ソケット50	1	か所			
消火用ホリゾン管 (融着接合) 継手工	100×75 75×65 レデューサ+レデューサ+ソケット65	1	か所			
消火管 保温	ロックウール 屋外露出,浴室 ステンレス鋼板 65A	3	m			
計						

宇治市

宇治市

屋外設備工事		ガス設備		ねじ工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
発信器付マイコンメータ 取付	40	1	個			
発信器付マイコンメータ 取付	120	2	個			
配管（白鉄管）	100	18	m			
埋設配管（PE）	75	8	m			
埋設配管（PE）B （0.6～1.0未満）	100	73.5	m			
埋設配管（PE）B （0.6～1.0未満）	150	77	m			
ブラケット支持	100	9	か所			
機械掘削加算		6	日			
ガス管塗装3回塗り	100	18	m			
ホールバルブ取付	100	6	個			
絶縁ソケット	100	6	か所			
サビ止バルブ（PE）	75	1	個			
標示石		6	個			
標示物		8	個			
バルブ対応費（25号 -120号）	2	3	か所			
内管深堀（0.6m-1 m）		7.5	m			
土砂入替（山砂）	80	7.5	m			
土砂入替（山砂）	100	73.5	m			
土砂入替（山砂）	150	77	m			
諸経費		1	式			

宇治市

宇治市

宇治市

屋外設備工事		給水設備		仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
仮設配管						
給水・耐衝撃性 ポリ塩ビ管(HIVP)	地中配管 75A	52	m			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	9.8	m ³			
山砂		6.5	m ³			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	3.3	m ³			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	6.5	m ³			
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
撤去工事	(仮設配管切替後撤去)					
カッター入れ	アスファルト面	16	m			
アスファルト舗装 取壊し	厚さ5cm以下	2	m ³			
アスファルト舗装	A-5-15 密粒 クラッシュラン 500m ² 未満	30	m ²			
給水・ポリ粉体 ライニング鋼管 (SGP-PD)撤去	ねじ接合 地中配管 80A	51	m			
配管切断・接続 (鋼管類)	配管分岐 80A 保温無	2	か所			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	19.3	m ³			
山砂		6.8	m ³			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	12.5	m ³			
建設発生土処理	人 力 構内敷ならし	6.8	m ³			
発生材運搬費 アスガラ	藤田産業(4.5km以下)	3.5	t			
発生材運搬費 スラッグ	巖本金属(3.5km以下)	0.4	t			
発生材処分費 アスガラ	藤田産業(4.5km以下)	3.5	t			

宇治市

屋外設備工事		排水設備		仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
PDU-K1 中継槽排水ポンプユニット	中継槽付汚水汚物排水ポンプユニット 中継槽:FRP製 2.5m ³ ポンプ:セミボルトレス水中ポンプ 0.4kW*2	1	組			
仮設配管						
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 100A	7	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 150A	128	m			
プラスチック樹(鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 501～800 T-25 蝶番ロック式	2	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90L、45L 塩ビふた付 ～500	1	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90L、45L 塩ビふた付 801～1200	1	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径150φ ST 塩ビふた付 501～800	1	組			
プラスチック樹	樹径150φ 最大排水管径100φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 ～500	1	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y、45Y、45YS 塩ビふた付 801～1200	5	組			
プラスチック樹	樹径200φ 最大排水管径150φ 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150φ DR 塩ビふた付 801～1200	1	組			
インバート改修	900φ	1	か所			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	93.6	m ³			
山砂		32.8	m ³			
埋戻し	機械バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	60.8	m ³			
建設発生土処理	人力構内敷ならし	32.8	m ³			
撤去工事	(仮設配管切替後撤去)					
カッター入れ	コンクリート面	55	m			
カッター入れ	アスファルト面	64	m			

屋外設備工事		排水設備		仮設工事		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
土間コンクリート解体		2	m ³			
アスファルト舗装 取壊し	厚さ5cm以下	1	m ³			
アスファルト舗装	A-5-15 密粒 クラッシャー 500㎡未満	29.9	㎡			
排水・硬質ポリ 塩化ビニル管 (VP)撤去	地中配管 150A	128	m			
プラスチック樹撤去 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径100φ 90Y 801～1200 T-25	1	組			
プラスチック樹撤去 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 45L 501～800 T-25	1	組			
プラスチック樹撤去 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 45L 801～1200 T-25	1	組			
プラスチック樹撤去 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y 801～1200 T-25	5	組			
プラスチック樹撤去 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ 90Y 1500～ T-25	2	組			
プラスチック樹撤去 (鋳鉄製防護ふた)	樹径200φ 最大排水管径150φ ST 1500～ T-25	3	組			
バート樹撤去	機 械 SC-4(2300H) D形	1	組			
根切り(機械)	バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	227	m ³			
埋戻し	機 械 バックホウ 0.13m ³ 排出ガス対策型 油圧式加圧型	227	m ³			
発生材運搬費 コンガラ	玉井道路(7.0km以下)	4.7	t			
発生材運搬費 アスガラ	藤田産業(4.5km以下)	1.9	t			
発生材運搬費 プラ有混載	宇治市廃棄物処理公社(12.0km以下)	1	t			
発生材処分費 コンガラ	玉井道路(7.0km以下)	4.7	t			
発生材処分費 アスガラ	藤田産業(4.5km以下)	1.9	t			
発生材処分費 プラ有混載	宇治市廃棄物処理公社(12.0km以下)	1	t			
計						

宇治市

宇治市

宇治市

宇治市

宇治市

宇治市

宇治市

宇治市

宇治市

宇治市