

令和4年度	見積期間 日間	長野市建設部建築課					
		担当	係	係長	課長補佐	主幹	課長
工事名	道の駅信州新町 合併処理浄化槽更新機械設備工事						
工事場所	長野市 信州新町水内						
竣工期日	令和5年3月1日						
工事概要	道の駅信州新町の合併処理浄化槽(550人槽)の更新及び除害処理槽の新設を行うもの。						
I 機械設備工事 1. 給水設備 2. 排水設備 3. 排水処理設備 4. 撤去工事							
設計者資格 住所氏名印							

道の駅信州新町 合併処理浄化槽更新機械設備工事 金抜内訳書 (参考数量)

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		消費税率 10 %
工事費	1	式		

名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
道の駅信州新町	1	式		
計				

道の駅信州新町				
名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
給水設備	1	式		
排水設備	1	式		
排水処理設備	1	式		
撤去工事	1	式		
計				

道の駅信州新町					
科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
給水設備	屋外給水設備	1	式		
計					
排水設備	屋外排水設備	1	式		
計					
排水処理設備	合併処理浄化槽	1	式		
排水処理設備	機械室	1	式		
排水処理設備	除害処理槽	1	式		
計					
撤去工事		1	式		
計					

道の駅信州新町		給水設備			屋外給水設備	
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	5	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 20A 600H	5	m			
不凍栓	20A L=0.4m	1	組			
不凍栓ボックス(長野県仕様)	VC-6	1	組			
散水栓ボックス	WB-13A 水栓共	1	個			
埋設標識テープ	150幅	5	m			
地中埋設標	鉄製	1	個			
既存管切断接続		1	式			別紙 00-0001
計						

道の駅信州新町		排水設備		屋外排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 75A	4	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 100A	24	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 125A	53	m			
排水・硬質ホリ塩化ビニル管(VU)	地中配管 150A	97	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 80A 450H	4	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 100A 450H	5	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 100A 600H	19	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 125A 600H	8	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 125A 800H	9	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 125A 1000H	24	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 125A 1200H	11	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 125A 1500H	1	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 150A 800H	20	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 150A 1000H	15	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 150A 1500H	28	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 150A 1800H	15	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 150A 2100H	18	m			
管理設費(機械掘)	レキ質土、砂、砂質土、粘性土 150A 2400H	1	m			
たて込み簡易土留		63	m			
既存放流桝	マンホール蓋新設 水封形 φ600 T-20	1	組			

道の駅信州新町		排水設備		屋外排水設備		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
塩ビ製小口径樹	起点中間 主管75-樹径125 600H T-14	2	組			
塩ビ製小口径樹	合流 主管100-樹径150 600H T-8	1	組			
塩ビ製小口径樹	起点中間 主管100-樹径150 600H T-8	4	組			
塩ビ製小口径樹	合流 主管125-樹径200 900H T-8	1	組			
塩ビ製小口径樹	起点中間 主管125-樹径200 600H T-8	3	組			
塩ビ製小口径樹	起点中間 主管125-樹径200 900H T-8	2	組			
塩ビ製小口径樹	起点中間 主管125-樹径200 1200H T-8	1	組			
塩ビ製小口径樹	起点中間 主管125-樹径200 1200H T-25	1	組			
塩ビ製小口径樹	起点中間 主管125-樹径200 1500H T-25	1	組			
塩ビ製小口径樹	合流 主管150-樹径200 600H T-8	1	組			
塩ビ製小口径樹	合流 主管150-樹径200 1200H T-25	1	組			
塩ビ製小口径樹	合流 主管150-樹径200 1500H T-25	1	組			
塩ビ製小口径樹	合流 主管150-樹径200 2100H T-25	1	組			
塩ビ製小口径樹	起点中間 主管150-樹径200 900H T-8	1	組			
塩ビ製小口径樹	起点中間 主管150-樹径200 900H T-25	1	組			
塩ビ製小口径樹	起点中間 主管150-樹径200 1800H T-25	2	組			
塩ビ製小口径樹	起点中間 主管150-樹径200 2100H T-25	2	組			
塩ビ製小口径樹	ドロップ 主管125-樹径200 900H T-8	1	組			
塩ビ製小口径樹	ドロップ 主管125-樹径200 900H T-25	1	組			
塩ビ製小口径樹	SUT(目皿付きトラップ樹) 主管75-樹径200 600H T-8	2	組			

道の駅信州新町		排水処理設備		合併処理浄化槽		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器設備	ST-1					
合併処理浄化槽	流量調整担体流動生物ろ過方式 110m3/日 550人槽 FRP製 付属機器共	1	組			
運搬費		1	式			
機器据付工費	クレーン25t 水張作業共	1	式			
開口部及び枠据付費		1	式			
マンホール塗装費		1	式			
処理槽配管工事	機械室・除害処理槽共	1	式			
臭突・臭気配管工事	機械室・除害処理槽共	1	式			
電気工事	機械室・除害処理槽共	1	式			
試運転調整費		1	式			
直接仮設						
遣方		1	式			別紙 00-0003
墨出し		1	式			別紙 00-0004
養生		1	式			別紙 00-0005
整理清掃 後片付け		1	式			別紙 00-0006
足場		1	式			別紙 00-0007
土工						
根切り	総掘り 法付オープンカット	751	m3			

道の駅信州新町		排水処理設備		合併処理浄化槽		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し		458	m ³			
敷き均し・整地		117	m ²			
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
水替え費	φ50、1台、10日、雨水程度	1	式			
地業						
砂利地業 (頂版スラブ)	再生クラッシュラン	6.7	m ³			
砂利地業 (基礎スラブ)	再生クラッシュラン	20.9	m ³			
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	7	m ³			
コンクリート打設手間		1	式			
鉄筋						
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D10	1.2	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D13	5.9	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D16	1.9	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD345 D19	1.3	t			
鉄筋加工組立	運搬共	1	式			
コンクリート						
普通コンクリート (基礎スラブ)	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	34.8	m ³			

道の駅信州新町		排水処理設備		合併処理浄化槽		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
普通コンクリート (頂版スラブ、柱)	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	37.1	m ³			
コンクリート打設手間		1	式			
構造体強度補正	N6	1	式			
無筋コンクリート	18-15-25 パケット打設共	1	式			
型枠						
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	44.9	m ²			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	44.9	m ²			
支柱型枠	300φ	27	本			
同上取付費		1	式			
左官						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 防水下地	133	m ²			
コンクリート面直均し	木ごて、基礎スラブ	139	m ²			
金属						
浮上防止具用アンカー	D13、SS+タール	36	か所			
計						

道の駅信州新町		排水処理設備		機械室		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器設備						
機械室	屋外自立型 鋼板製 焼付塗装 制御盤共	1	基			
運搬費		1	式			
機器据付工費	クレーン10t 水張作業共	1	式			
直接仮設						
遣方		1	式			別紙 00-0008
墨出し		1	式			別紙 00-0009
養生		1	式			別紙 00-0010
整理清掃 後片付け		1	式			別紙 00-0011
土工						
根切り	総掘り 法付オープンカット	23.2	m ³			
埋戻し		10.7	m ³			
敷き均し・整地		21.8	m ²			
地業						
砂利地業	再生クラッシュラン	1.6	m ³			
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	0.8	m ³			
コンクリート打設手間		1	式			

道の駅信州新町		排水処理設備		機械室		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
鉄筋						
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D13	0.2	t			
鉄筋加工組立	運搬共	1	式			
コンクリート						
普通コンクリート (基礎スラブ)	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	11.5	m ³			
コンクリート打設手間		1	式			
構造体強度補正	N6	1	式			
型枠						
型枠	打放合板型枠B種 壁式構造 基礎部 -	14.2	m ²			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	14.2	m ²			
左官						
床コンクリート直均し 仕上げ	金ごて 防水下地	14.4	m ²			
計						

道の駅信州新町		排水処理設備		除害処理槽		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
機器費	ET-1					
除害処理槽	担体流動方式 6.6m3/日 FRP製 付属機器共	1	基			
運搬費		1	式			
機器据付工費	クレーン16t 水張作業共	1	式			
開口部及び枠据付費		1	式			
マンホール塗装費		1	式			
脱臭装置	カートリッジ式活性炭吸着方式 600m3/h	1	基			
運搬費		1	式			
機器据付費		1	式			
臭突管支持金具	材工共 SS+Zn	1	式			
直接仮設						
遣方		1	式			別紙 00-0012
墨出し		1	式			別紙 00-0013
養生		1	式			別紙 00-0014
整理清掃 後片付け		1	式			別紙 00-0015
足場		1	式			別紙 00-0016
土工						
根切り	総掘り 法付オープンカット	203	m3			

道の駅信州新町		排水処理設備		除害処理槽		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し		146	m ³			
敷き均し・整地		61.5	m ²			
土工機械運搬	根切り、埋戻し -	1	往復			
水替え費	φ50、1台、10日、雨水程度	1	式			
地業						
砂利地業 (頂版スラブ)	再生クラッシュラン	1.3	m ³			
砂利地業 (基礎スラブ)	再生クラッシュラン	2.7	m ³			
普通コンクリート	JIS A5308 呼び強度18 S15 粗骨材20	1.4	m ³			
コンクリート打設手間		1	式			
鉄筋						
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D10	0.1	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D13	1.4	t			
鉄筋コンクリート用 異形棒鋼	JIS G3112 SD295A D16	0.3	t			
鉄筋加工組立	運搬共	1	式			
コンクリート						
普通コンクリート (基礎スラブ)	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	8.8	m ³			
普通コンクリート (頂版スラブ、柱)	JIS A5308 呼び強度21 S15 粗骨材20	6.4	m ³			

道の駅信州新町		排水処理設備		除害処理槽		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート打設手間		1	式			
構造体強度補正	N6	1	式			
無筋コンクリート	18-15-25 パケツ打設共	1	式			
型枠						
型枠	普通合板型枠 - 基礎部 -	28.8	m ²			
型枠運搬費	4t車 30km程度 往復	28.8	m ²			
支柱型枠	300φ	10	本			
同上取付費		1	式			
左官						
床コンクリート直均し 仕上げ	木ごと 防水下地	25.4	m ²			
コンクリート面直均し	木ごと、基礎スラブ	26.2	m ²			
金属						
浮上防止具用アンカー	D13、SS+タール	8	か所			
計						

道の駅信州新町		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既存機械室撤去	基礎共	1	式			
既存機器撤去	送風機 6台 ポンプ類 10台 膜及び膜ユニット 2箇所 膜ガイドレール	1	式			
既存浄化槽 槽内加工	隔壁穴あけ 補修共	1	式			
既存浄化槽 点検蓋交換	800×1200 T-14	2	か所			
既存浄化槽 マンホール交換	φ600 T-6	1	か所			
配管類撤去		1	式			別紙 00-0017
既存アスファルト 舗装撤去復旧	路盤15cm 表層5cm 解体225m ² 舗装273m ²	1	式			
既存磁器質タイル 舗装撤去復旧		1	式			
建設発生土運搬	建設発生土 1029.4m ³	1	式			
産業廃棄物収集運搬		1	式			
汚泥引抜き	30m ³ 処分共	1	式			
産業廃棄物処分	金属くず 0.5m ³ コンクリート塊 1.6t 解体系混合廃棄物 23.5m ³ アスファルト塊 20.3t	1	式			
建設発生土処分	第3種 1029.4m ³	1	式			
計						

道の駅信州新町		排水設備			屋外排水設備	
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
既存管切断接続	キャップ止め共	1	式			別紙 00-0002
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 75A 保温無	2	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 100A 保温無	2	か所			
配管切断 (樹脂管類) ・手間のみ	配管切断 125A 保温無	6	か所			
計						

道の駅信州新町		排水処理設備		合併処理浄化槽		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方		1	式			別紙 00-0003
遣方	一般	158	m ²			
計						
墨出し		1	式			別紙 00-0004
墨出し	一般 RC・SRC造 ピット	268	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-0005
養生	一般 RC・SRC造 ピット	268	m ²			
計						
整理清掃 後片付け		1	式			別紙 00-0006
整理清掃 後片付け	一般 RC・SRC造 ピット	268	m ²			
計						
足場		1	式			別紙 00-0007
内部足場	掛払い手間、賃料30日、基本料、修 理費、運搬費共 脚立足場、階高4.0m以下	158	m ²			
登り桟橋	掛払い手間、賃料30日、基本料、修 理費、運搬費共	5	m			
計						

道の駅信州新町		排水処理設備		機械室		
名 称	摘 要	数 量	単位	単 価	金 額	備 考
遣方		1	式			別紙 00-0008
遣方	一般	17.4	m ²			
計						
墨出し		1	式			別紙 00-0009
墨出し	一般 RC・SRC造 ピット	14.4	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-0010
養生	一般 RC・SRC造 ピット	14.4	m ²			
計						
整理清掃 後片付け		1	式			別紙 00-0011
整理清掃 後片付け	一般 RC・SRC造 ピット	14.4	m ²			
計						

道の駅信州新町		排水処理設備		除害処理槽		
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
遣方		1	式			別紙 00-0012
遣方	一般	26.2	m ²			
計						
墨出し		1	式			別紙 00-0013
墨出し	一般 RC・SRC造 ピット	26.2	m ²			
計						
養生		1	式			別紙 00-0014
養生	一般 RC・SRC造 ピット	26.2	m ²			
計						
整理清掃 後片付け		1	式			別紙 00-0015
整理清掃 後片付け	一般 RC・SRC造 ピット	26.2	m ²			
計						
足場		1	式			別紙 00-0016
内部足場	掛払い手間、賃料30日、基本料、修 理費、運搬費共 脚立足場、階高4.0m以下	26.2	m ²			
登り桟橋	掛払い手間、賃料30日、基本料、修 理費、運搬費共	4.4	m			
計						

道の駅信州新町		撤去工事				
名称	摘要	数量	単位	単価	金額	備考
配管類撤去		1	式			別紙 00-0017
給水・塩ビライニング鋼管 (SGP-VD)	ねじ接合 地中配管 20A	20	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 75A	3	m			
排水・硬質ポリ塩化ビニル管 (VU)	地中配管 125A	91	m			
グリストラップ GT-1	2000 × 700 × H1000	1	組			
グリストラップ GT-2	2000 × 1000 × H1350	1	組			
計						

