

鈴鹿工業高専ライフライン再生Ⅲ（機械設備等）工事

数量公開調書(参考資料)

令和2年7月14日

独立行政法人国立高等専門学校機構
鈴鹿工業高等専門学校

工事名称 鈴鹿工業高専ライフライン再生Ⅲ(機械設備等)工事
(種目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費					
I ライフライン再生Ⅲ(機械設備等)工事		1	式		
II 排水処理施設(西)撤去工事		1	式		
III 排水処理施設(東)撤去工事		1	式		
計					
共通費					
I 共通仮設		1	式		
II 現場管理費		1	式		
III 一般管理費等		1	式		
計					
合 計(工事価格)					
消 費 税 等 相 当 額		1	式		
総 合 計(工 事 費)					

(科目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	金 額	備 考
I ライフライン再生Ⅲ(機械設備等)工事					
1. 給水設備		1	式		
2. 排水設備		1	式		
3. 撤去工事		1	式		
4. 発生材処理		1	式		
計					
II 排水処理施設(西)撤去工事					
1. 仮設工事		1	式		
2. 機械室とりこわし工事		1	式		
3. 焼却炉棟とりこわし工事		1	式		
4. 排水処理施設撤去工事		1	式		
計					
III 排水処理施設(東)撤去工事					
1. 仮設工事		1	式		
2. 機械室とりこわし工事		1	式		
3. 排水処理施設撤去工事		1	式		
計					

(中科目別内訳)

科目名称	中科目名称	数量	単位	金額	備考
I ライフライン再生Ⅲ(機械設備等)工事					
1. 給水設備		1	式		
計					
2. 排水設備		1	式		
計					
3. 撤去工事		1	式		
計					
4. 発生材処理		1	式		
計					
II 排水処理施設(西)撤去工事					
1. 仮設工事		1	式		
計					
2. 機械室とりこわし工事		1	式		
計					
3. 焼却炉棟とりこわし工事		1	式		
計					

(中科目別内訳)

[illegible]

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
I ライフライン再生Ⅲ(機械設備等)工事						
1. 給水設備						
受水槽	T-1 寸法:2000×2000×2000H 容量:8.0m3	1	基			
受水槽	T-3 寸法:(3000+3000)×3000× 2500H 容量:45.0m3	1	基			
受水槽	T-5 寸法:(2500+2500)×2500× 3000H 容量:37.5m3	1	基			
受水槽	T-7 寸法:3000×3000×2500H 容量:22.5m3	1	基			
高架水槽	T-2 寸法:2000×1000×1000H 容量:2.0m3	1	基			
高架水槽	T-4 寸法:3000×1500×1500H 容量:6.75m3	1	基			
高架水槽	T-6 寸法:1500×3000×1500H 容量:6.75m3	1	基			
搬入費		1	式			
据付費		1	式			
ポリエチレン管 PE	地中埋設 20A	15	m			
ポリエチレン管 PE	地中埋設 25A	9	m			
ポリエチレン管 PE	地中埋設 32A	20	m			
ポリエチレン管 PE	地中埋設 40A	31	m			
ポリエチレン管 PE	地中埋設 50A	266	m			
ポリエチレン管 PE	地中埋設 65A	90	m			
ポリエチレン管 PE	地中埋設 80A	98	m			
ポリエチレン管 PE	地中埋設 100A	157	m			
ポリエチレン管 PE	地中埋設 125A	8	m			
ポリエチレン管 PE	地中埋設 150A	40	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管 PB	屋内一般 32A	2	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管 PB	屋内一般 50A	13	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管 PB	屋内一般 65A	34	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管 PB	屋内一般 80A	4	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管 PB	屋内一般 100A	23	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管 PB	屋外露出 20A	44	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管 PB	屋外露出 40A	5	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管 PB	屋外露出 50A	54	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管 PB	屋外露出 65A	47	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管 PB	屋外露出 80A	4	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管 PB	屋外露出 100A	1	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管 PB	機械室・便所 50A	7	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管 PB	機械室・便所 65A	8	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管 PB	機械室・便所 100A	2	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管(フランジ) FPB	屋内一般 125A	20	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管(フランジ) FPB	機械室・便所 125A	4	m			
水道用ポリエチレン粉体ライニング 鋼管(フランジ) FPB	屋外露出 125A	4	m			
玉形弁	SV 20A	1	個			
玉形弁	SV 32A	2	個			
玉形弁	SV 50A	2	個			
玉形弁	SV 80A	2	個			
仕切弁	GV 20A	3	個			
仕切弁	GV 32A	2	個			
仕切弁	GV 40A	4	個			
仕切弁	GV 50A	15	個			
バタフライ弁	BV 65A	3	個			
バタフライ弁	BV 80A	3	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バタフライ弁	BV 100A	4	個			
バタフライ弁	BV 125A	2	個			
ボール弁	BAV 50A	2	個			
定水位弁	40A	1	個			
定水位弁	50A	4	個			
定水位弁	65A	1	個			
電磁弁装置	20A	6	台			
弁ボックス	VC-P	5	個			
弁ボックス	VC-1	5	個			
弁ボックス	VC-3	9	個			
フレキシブルジョイント	FJ 20A	4	個			
フレキシブルジョイント	FJ 40A	1	個			
フレキシブルジョイント	FJ 50A	6	個			
フレキシブルジョイント	FJ 65A	4	個			
フレキシブルジョイント	FJ 80A	3	個			
フレキシブルジョイント	FJ 100A	2	個			
フレキシブルジョイント	FJ 125A	2	個			
ボールタップ	BT 20A	6	個			
Y型ストレーナー	20A	1	個			
Y型ストレーナー	40A	1	個			
Y型ストレーナー	50A	4	個			
Y型ストレーナー	65A	1	個			
電極棒	FLS4P	3	個			
電極棒	FLS5P	6	個			
量水器	20A	1	個			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
量水器	32A	1	個			
量水器	40A	1	個			
量水器	50A	2	個			
量水器	75A	1	個			
量水器	100A	1	個			
量水器ボックス	MC-1	2	個			
量水器ボックス	MC-2	3	個			
量水器ボックス	MC-3	1	個			
L型側溝	L-300	9	m			
保温工事		1	式			
はつり補修		1	式			
土工事		1	式			
配管架台		1	式			
計						
2. 排水設備						
硬質ポリ塩化ビニル管VP	屋内一般 40A	3	m			
硬質ポリ塩化ビニル管VP	屋内一般 50A	3	m			
硬質ポリ塩化ビニル管VP	屋内一般 80A	9	m			
硬質ポリ塩化ビニル管VP	屋外露出 50A	10	m			
硬質ポリ塩化ビニル管VP	屋外露出 80A	11	m			
硬質ポリ塩化ビニル管VP	屋外露出 100A	9	m			
硬質ポリ塩化ビニル管VU	地中埋設 150A	64	m			
硬質ポリ塩化ビニル管VU	地中埋設 200A	28	m			

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仕切弁	GV 40A	2	個			
仕切弁	GV 50A	5	個			
バタフライ弁	BV 80A	2	個			
間接排水	80A	2	箇所			
間接排水	100A	3	箇所			
防虫網	50A	1	個			
防虫網	80A	4	個			
防虫網	100A	4	個			
汚水枥	1200 φ 3220H	1	箇所			
L型側溝	L250B	41	m			
L型側溝	L250B乗入れ	18	m			
L型側溝	L300	1	m			
はつり補修		1	式			
インバート改修		1	式			
土工事	土留め共	1	式			
計						
3. 撤去工事						
撤去工事		1	式			
計						
4. 発生材処理						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発生材積込・運搬		1	式			
発生材処分		1	式			
計						

(細目別内訳)

名 称	摘 要	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Ⅱ 排水処理施設(西)撤去工事						
1. 仮設工事		1	式			
計						
2. 機械室とりこわし工事	廃材処分費含む	1	式			
計						
3. 焼却炉棟とりこわし工事	廃材処分費含む	1	式			
計						
4. 排水処理施設撤去工事	廃材処分費含む	1	式			
計						

(細目別内訳)

[illegible]

別紙明細

品名	規格・寸法, 形式	設計数量 ①	単価 ② (円)	金額 ③=①×②(円)
別紙-給水3	保温工事			
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	床下・暗きょ内 20t 32A	2.0		
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	床下・暗きょ内 20t 50A	16.0		
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	床下・暗きょ内 20t 65A	30.0		
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	床下・暗きょ内 20t 80A	2.0		
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	床下・暗きょ内 20t 100A	21.0		
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	床下・暗きょ内 20t 125A	24.0		
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	屋外露出等 20t 20A	44.0		
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	屋外露出等 20t 40A	5.0		
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	屋外露出等 20t 50A	54.0		
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	屋外露出等 20t 65A	52.0		
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	屋外露出等 20t 80A	5.0		
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	屋外露出等 20t 100A	3.0		
給水管等保温 PF(給排水・空調排水)	屋外露出等 20t 125A	4.0		
給湯管等保温 GW(給水・給湯・温水)	機械室等 20t 50A(60su)	4.0		
給湯管等保温 GW(給水・給湯・温水)	機械室等 20t 65A(75su)	7.0		
給湯管等保温 GW(給水・給湯・温水)	機械室等 25t 100A(100su)	2.0		
給湯管等保温 GW(給水・給湯・温水)	機械室等 25t 125A(125su)	2.0		
計				
別紙-給水4	はつり工事			
アスファルトはつり		87.0		
コンクリートはつり		4.0		
インターロッキングはつり		81.0		
カッター入れ		305.0		
アスファルト舗装		87.0		
コンクリート舗装		4.0		
インターロッキング	車道部 50m2以下	45.0		
インターロッキング	歩道部 50m2以下	36.0		
計				
別紙-給水5	土工事			
根切り(機械)	砂・砂質土・レキ質土・粘性土 排出ガス対策型	138.0		
埋戻し(機械)	砂・砂質土・レキ質土・粘性土 排出ガス対策型	103.0		
砂利地業	クラッシュラン C-40	35.0		
残土処分	人力(場内敷きならし)	35.0		
埋設標示シート	150幅	732.0		
計				

別紙明細

品名	規格・寸法, 形式	設計数量 ①	単価 ② (円)	金額 ③=①×②(円)
別紙-給水6	配管架台			
配管架台	500×300H	11.0		
計				
配管架台	500×300H	1.0		
配管工		0.4		
計				
別紙-排水1	はつり工事 排水			
アスファルトはつり		19.0		
カッター入れ		178.0		
アスファルト舗装	100m2以下	19.0		
アスファルト舗装	500m2以下	775.0		
モルタル穴埋補修		0.06		
計				
別紙-排水2	インバート樹改修 排水			
インバート樹改修	900φ	6.0		
インバート改修[900φ](1ヶ所当り)				
コンクリート	生コン人力打設	0.05		
型枠	樹類用	0.24		
モルタル	配合比1:2(インバート用)	0.03		
普通作業員		0.05		
はつり工		0.20		
その他		0.23		
計				
別紙-排水3	土工事 排水			
根切り(機械)	砂・砂質土・レキ質土・粘性土 排出ガス対策型	80.0		
埋戻し(機械)	砂・砂質土・レキ質土・粘性土 排出ガス対策型	66.0		
砂利地業	クラッシュラン C-40	12.0		
残土処分	人力(場内敷きならし)	14.0		
土留め	軽量鋼矢板工法 2000H以下	1.0		
土留め	軽量鋼矢板工法 2500H以下	1.0		
土留め	軽量鋼矢板工法 3000H以下	1.0		
計				