

参考数量書

工事名： 下知水再生センター水処理施設（8池目）機械設備工事（R8-1-1）

本参考数量書は、入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための資料であり、請負契約を拘束するものではありません。

明細表

(明細表第3号)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 ・ 価	金 額	摘 要	備 考
ゲート、可動堰、返送汚泥引抜弁、生物反応タンク流入弁 輸送距離 841km 一般 10t車 混載	t	4. 720				
初沈汚泥かき寄せ機 輸送距離 857km 特大 10t車 混載	t	8. 480				
スカムスキマ 輸送距離 282km 一般 10t車 混載	t	1. 600				
初沈汚泥ポンプ引抜弁、生物反応タンク送気弁、余剰汚泥引抜弁 輸送距離 294km 一般 10t車 混載	t	0. 770				
流量調整弁 輸送距離 310km 一般 10t車 混載	t	0. 410				
低圧損型メンプレン式散気装置 輸送距離 1038km 特大 10t車 混載	t	8. 100				
終沈汚泥かき寄せ機 輸送距離 1258km 特大 10t車 混載	t	9. 700				
No. 6返送汚泥ポンプ 輸送距離 851km 一般 10t車 混載	t	0. 720				
計						
1 式 当 り						

労務費

明細表

(明細表第5号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般労務費	式	1			明細表第6号 4頁	
機械設備据付労務費	式	1			明細表第7号 5頁	
計						
1 式当り						

明細表

(明細表第6号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	71				
設備機械工	人	100				
配管工	人	801				
溶接工	人	20				
						8-
計						
1 式 当 り						

機械設備据付勞務費

明細表

(明細表第7号)

I式当り

[illegible]

明細表

(明細表第8号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダクト内鉄管現地外面塗装工(屋内) 7リットル樹脂系非水分散形塗装2回	m ²	191			単価表第15号 27頁	
ダクト内鉄管現地外面塗装工(水中) エポキシ樹脂系塗装2回	m ²	12			単価表第16号 28頁	
ロックウール保温材【材工共】 屋内露出 径300 厚さ50 保温帯、鉄線、カラー垂鉛鉄板	m	7.300				
ロックウール保温材【材工共】 屋内露出 径200 厚さ50 保温帯、鉄線、カラー垂鉛鉄板	m	22.700				
コンクリート 小型構造物 人力打設 18-12-40(普通)生コンクリート小型単割増無 一般養生 現場内小	m ³	32.800				
コンクリート 小型構造物 人力打設 24-12-25(20)(高収)生コンクリート小型単割増無 一般養生 現場内	m ³	2.290				
モルタル仕上	m ²	61.800			単価表第21号 29頁	
鉄筋工 加工・組立 一般構造物 SD345・D13	k g	91.800				
型枠 一般型枠 小型構造物	m ²	34.200				
床コンクリートじか押え(市場) 金ごて 直均し仕上げ 薄張物下地程度 a種	m ²	339				
構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工 時間的制約:無	m ³	0.460				
構造物とりこわし工 鉄筋構造物 人力施工 時間的制約:無	m ³	0.050				
防食塗装Ⅱ類C種	m ²	0.780			単価表第27号 30頁	

直接材料費

単価表

(単価表第1号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
下水道ダクタイル鑄鉄異形管 K・フランジ形 内面球 露出用 3類 呼び径300~450mm	t	2.670				
下水道ダクタイル鑄鉄異形管 K・フランジ形 内面球 露出用 3類 呼び径75~250mm	t	10.200				
下水道ダクタイル鑄鉄異形管 K・フランジ形 内面球 水中用 3類 呼び径75~250mm	t	1.300				
下水道ダクタイル鑄鉄異形管 フランジ形 内面球 露出用 フランジ長管 呼び径300~450mm	t	0.330				
下水道ダクタイル鑄鉄異形管 フランジ形 内面球 露出用 フランジ長管 呼び径150~250mm	t	1.710				
下水道ダクタイル鑄鉄異形管 フランジ形 内面球 露出用 フランジ長管 呼び径75~100mm	t	0.180				
下水道ダクタイル鑄鉄異形管 フランジ形 内面球 水中用 フランジ長管 呼び径300~450mm	t	0.090				
下水道ダクタイル鑄鉄異形管 フランジ形 内面球 水中用 フランジ長管 呼び径150~250mm	t	0.160				
下水道ダクタイル鑄鉄異形管 フランジ形 内面球 水中用 フランジ長管 呼び径75~100mm	t	0.120				
メカニカル直管 300mm 露出	t	0.340			単価表第2号 14頁	
メカニカル直管 250mm 露出	t	3.780			単価表第3号 15頁	
メカニカル直管 200mm 露出	t	0.530			単価表第4号 16頁	
メカニカル直管 100mm 露出	t	0.080			単価表第5号 17頁	
仕切弁 7.5K 外ねじ 下水用 300A	個	2				

直接材料費

単価表

(単価表第1号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仕切弁 7.5K 外ねじ 下水用 250A	個	3				
仕切弁 7.5K 外ねじ 下水用 200A	個	8				
仕切弁 7.5K 外ねじ 下水用 150A	個	2				
仕切弁 7.5K 外ねじ 下水用 100A	個	3				
逆止弁 7.5K スイング式 下水用 200A	個	1				
ゴム製伸縮可とう管 低圧用 偏心量100mm 両フランジ型 呼び径250A	個	4				
SUS304TP直管 Sch20S 450A	k g	515				
SUS304TP直管 Sch20S 400A	k g	54.800				
90度ロングエルボ SUS304 450A	個	3				
45度ロングエルボ SUS304 450A	個	2				
レジューサSUS304 450A×400A	個	2				
銅製差込溶接式板フランジ SUS 10K 450A 18B	枚	8				
銅製差込溶接式板フランジ SUS 10K 400A 16B	枚	2				
銅製差込溶接式板フランジ SUS 7.5K 450A	枚	4				

単価表

(単価表第1号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ステンレスラブリッジ接合材 450A	組	5				
ステンレスラブリッジ接合材 400A	組	2				
ステンレスラブリッジ接合材 450A 絶縁材共	組	5				
水配管用亜鉛めっき鋼管 ねじなし SGPW-MN 200A 8B 長5.5m 30.1kg/m	m	51.800				[1]
水配管用亜鉛めっき鋼管 ねじなし SGPW 80A 3B 長4m 8.79kg/m	m	15.400				[1]
付属材料費 [1]管継手、接合材料、支持材料、塗装	式	1			諸雑費	
水配管用亜鉛めっき鋼管 ねじなし SGPW-MN 300A 12B 長5.5m 53.0kg/m	m	7.300				[2]
水配管用亜鉛めっき鋼管 ねじなし SGPW-MN 200A 8B 長5.5m 30.1kg/m	m	22.700				[2]
付属材料費 [2]管継手、接合材料、支持材料	式	1			諸雑費	
配管用ステンレス鋼鋼管(溶接管) Sch20S 呼び径250A 厚6.5mm SUS304 TP-A	m	0.650			単価表第6号 18頁	[3]
配管用ステンレス鋼鋼管(溶接管) Sch20S 呼び径200A 厚6.5mm SUS304 TP-A	m	16.700				[3]
配管用ステンレス鋼鋼管(溶接管) Sch20S 呼び径150A 厚5.0mm SUS304 TP-A	m	7.650				[3]
配管用ステンレス鋼鋼管(溶接管) Sch20S 呼び径100A 厚4.0mm SUS304 TP-A	m	1.550				[3]
配管用ステンレス鋼鋼管(溶接管) Sch20S 呼び径80A 厚4.0mm SUS304 TP-A	m	0.450				[3]

単価表

直接材料費

(単価表第1号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
付属材料費						
[3]管継手、接合材料、支持材料	式	1			諸雑費	
配管用ステンレス鋼鋼管(溶接管)	m	0.600			単価表第6号 18頁	[4]
Sch20S 呼び径250A 厚6.5mm SUS304 TP-A						
配管用ステンレス鋼鋼管(溶接管)	m	1.280				[4]
Sch20S 呼び径200A 厚6.5mm SUS304 TP-A						
配管用ステンレス鋼鋼管(溶接管)	m	1.240				[4]
Sch20S 呼び径150A 厚5.0mm SUS304 TP-A						
配管用ステンレス鋼鋼管(溶接管)	m	24.400				[4]
Sch20S 呼び径80A 厚4.0mm SUS304 TP-A						
配管用ステンレス鋼鋼管(溶接管)	m	1.800			単価表第7号 19頁	[4]
Sch10S 呼び径200A 厚4.0mm SUS304 TP-A						
配管用ステンレス鋼鋼管(溶接管)	m	3				[4]
Sch10S 呼び径150A 厚3.5mm SUS304 TP-A						
付属材料費						
[4]管継手、接合材料	式	1			諸雑費	
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU)	m	26.400				[5]
300 318×9.2×4						
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU)	m	50.100				[5]
250 267×7.8×4						
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU)	m	40.800				[5]
200 216×6.5×4						
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管(VU)	m	26.500				[5]
150 165×5.1×4						
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管)	m	15.400				[5]
75 89×4						
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管)	m	136				[5]
40 48×4						

直接材料費

単価表

(単価表第1号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HI管) 25 32×4	m	1.760				[5]
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管 (HI管) 13 18×4	m	23.700				[5]
付属材料費 [5]管継手、接合材料、支持材料	式	1			諸雑費	
仕切弁 外ねじ φ80 10K PVC	個	5				
逆止弁 スイング式 φ80 10K PVC	個	5				
バタフライバルブ 5K/10Kタイプ FCD キヤ式 NBR 呼び径80A	個	14				
散水栓 (消火栓弁) 40A	個	7				
散水栓 (消火栓弁) 25A	個	7				
フレキシブルジョイント ステンレス製 バローズ形 呼び径200×長1000mm SS40010KF	個	3				
風量調節ダンパ (VD) φ200	個	3				
風量調節ダンパ (VD) φ150	個	5				
たわみ継手 (キャンズ継手) 【材工共】 片吸込形 (吸込吹出口共) 送風機No.2以下	組	8				
銅製加工品 歩廊	式	1			単価表第8号 / 20頁	
銅製加工品 配管サポート、蓋	式	1			単価表第11号 / 24頁	

直接材料費

単価表

(単価表第1号)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
銅製グレーチング 床用 FB 25×3	m2	51.100				
合成木材蓋	m2	101				
PC蓋	m2	55.700				
計						
1 式 当 り						

配管用ステンレス鋼管 (溶接管)
Sch20S 呼び径250A 厚6.5mm SUS304 TP-A

1 m당 9

18頁

配管用ステンレス鋼管 (溶接管)
Sch10S 呼び径200A 厚4.0mm SUS304 TP-A

1 m당 9

19 頁

単価表

(単価表第8号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溝形鋼 (SS400) 大形 6.5×75×150mm 18.6kg/m	k g	331				[1]
等辺山形鋼 (中形) SS400 6×50, 65, 75 8×65 9×75	k g	75.100				[1]
厚板 (SPHC又は無規格) 9~12×914×1829	k g	6.220				[1]
縞鋼板 (無規格) 4.5×1219×2438mm 110kg/枚	k g	294				[1]
一般構造用棒鋼 (SS400) 径19mm 2.23kg/m	k g	9.810				[1]
平鋼 (SS400) 厚6×幅50mm 2.36kg/m	k g	61.900				[1]
配管用炭素鋼鋼管 黒ねじ無し 32A 1・1/4B	m	14.300				[1]
配管用炭素鋼鋼管 黒ねじ無し 25A 1B	m	10.290				[1]
補助材料費 [1]	式	1			諸雑費	
機械設備製作工 (工数単価)	人	11				[2][3]
間接労務費 [2]	式	1			諸雑費	[3]
工場管理費 [3]	式	1			諸雑費	
溶融亜鉛めっき (材工) 無加工品 HDZT77 鉄骨単体 (形鋼類) 200	k g	851				
輸送費 (高知・今治) 一般品 4t車 混載	t	1.700			単価表第9号 22頁	

単価表

(単価表第11号)

1 式当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溝形鋼 (SS400) 大形 7.5×80×200mm 24.6kg/m	k g	12.300				[1]
溝形鋼 (SS400) 大形 9×75×150mm 24.0kg/m	k g	8,280				[1]
溝形鋼 (SS400) 中形 5×50×100mm 9.36kg/m	k g	48,700				[1]
等辺山形鋼 (中形) SS400 6×50, 65, 75 8×65 9×75	k g	973				[1]
厚板 (SPHC又は無規格) 9`12×914×1829	k g	572				[1]
配管用炭素鋼鋼管 黒ねじ無し 150A 6B	m	2,880				[1]
ステンレス鋼 熱間仕上みぞ形鋼 (SUS304) 厚9.0×幅75×高150×長6000mm	k g	357				[1]
ステンレス鋼 熱間圧延等辺山形鋼 (SUS304) 厚9.0×幅75×長6000mm	k g	159				[1]
ステンレス鋼 熱間圧延等辺山形鋼 (SUS304) 厚6.0×幅50×長6000mm	k g	124				[1]
ステンレス鋼 熱間圧延等辺山形鋼 (SUS304) 厚3.0×幅40×長6000mm	k g	21,500				[1]
ステンレス鋼 熱間圧延鋼板 (SUS304) 厚9.0×幅1000×長2000mm	k g	279				[1]
補助材料費 [1]	式	1			諸雑費	
機械設備製作工 (工数単価)	人	41				[2][3]
間接労務費 [2]	式	1			諸雑費	[3]

單價表

鋼製加工品 配管サボ一ト、蓋

(单张表第11号)

1式当り

[illegible]

単価表

塗装工(屋内) (単価表第12号)
4種外材+鉛(鉛77)-錆止塗装2回+77酸樹脂系塗装2回

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉛・鉛77-錆び止ペイント JIS K 5674 1種 赤さび	k g	0.280				[1]
合成樹脂調合ペイント 環境対応型長油性77酸樹脂塗料 JIS 2種 中塗用 淡彩	k g	0.130				[1]
合成樹脂調合ペイント 環境対応型長油性77酸樹脂塗料 JIS 2種 上塗用 淡彩	k g	0.120				[1]
シナ- 塗料用 JIS K 2201	L	0.030				[1]
補助材料費 [1]	式	1			諸雑費	
塗装工	人	0.009				[2]
塗装工	人	0.112				[2]
機械経費 [2]	式	1			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

ダクト/鋳鉄管現地外面塗装工(屋内)
アクリル樹脂系非水分散形塗装2回

単価表

(単価表第15号)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アクリル系塗料 非水分散つや消し	k g	0.120				[1]
シーラー アクリル樹脂塗料用	L	0.010				[1]
補助材料費 [1]	式	1			諸雑費	
塗装工	人	0.056				[2]
機械経費 [2]	式	1			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

ダクワハ鋼鉄管現地外面塗装工(水中)
 エポキシ樹脂系塗装2回

単価表

(単価表第16号)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
エポキシ樹脂塗料 中塗り 淡彩	k g	0.180				[1]
エポキシ樹脂塗料 上塗り 淡彩	k g	0.170				[1]
シンナー エポキシ樹脂塗料用	L	0.020				[1]
補助材料費 [1]	式	1			諸雑費	
塗装工	人	0.056				[2]
機械経費 [2]	式	1			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

単価表

(単価表第21号)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モルタル練 普通 1:3 袋物 (25kg袋入)	m3	0.020				
普通作業員	人	0.010				
左官	人	0.050				
計						
1 m2 当り						

単価表

(単価表第27号)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗装工	人	0.112				[1]
機械経費 [1]	式	1			諸雑費	
防食塗装Ⅱ類C種シート補強あり	m2	1				[2]
補助材料費 [2]	式	1			諸雑費	
計						
1 m2 当り						