

総括表

工 事 概 要				
		全体	補助率 5.5/10	
	機械設備工事	1 式	1 式	
	第一嫌気槽処理装置	1 式	1 式	
	第一嫌気槽汚泥引抜弁設備	1 式	1 式	
	第二嫌気槽処理装置	1 式	1 式	
	第二嫌気槽汚泥引抜弁設備	1 式	1 式	
	好気槽処理装置設備	1 式	1 式	
	好気槽処理水弁設備	1 式	1 式	
	好気槽逆洗空気弁設備	1 式	1 式	
	好気槽逆洗水弁設備	1 式	1 式	
	好気槽電磁弁箱設備	1 式	1 式	
	曝気ブローア設備	1 式	1 式	
設 計 額	率5.5/10	円（内消費税 円）	変更による増減額	
	全体	円（内消費税 円）	変更による増減額	
			変更による増減額	
請 負 額			変更による増減額	
			変更による増減額	
			変更による増減額	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
請負工事費(高率・補助)	式	1				
工事価格	式	1				
機械設備工事原価	式	1				
機器費	式	1			1号内訳書 3頁	
据付工事原価	式	1				
直接工事費	式	1				
輸送費	式	1			2号内訳書 4頁	
材料費	式	1			3号内訳書 5頁	
労務費	式	1			4号内訳書 6頁	
複合工費	式	1			5号内訳書 7頁	
直接経費	式	1			6号内訳書 8頁	
仮設費	式	1			7号内訳書 9頁	
間接工事費	式	1				
共通仮設費	式	1			8号内訳書 10頁	

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場管理費	式	1			9号内訳書 11頁	
据付間接費	式	1			10号内訳書 12頁	
設計技術費	式	1			11号内訳書 13頁	
一般管理費等	式	1			12号内訳書 14頁	
工事価格（機器費を除く）	式	1				
工事価格	式	1				
消費税 10%	式	1				工事価格×10%

機器費

## 内訳書

( 第1号 )

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
第一嫌気槽処理装置	基	1			3A: 3B:	26,300kg/基 [価格調査項目]
第一嫌気槽汚泥引抜弁	基	1				150kg/基 [価格調査項目]
第二嫌気槽処理装置	基	1			3A: 3B:	6,610kg/基 [価格調査項目]
第二嫌気槽汚泥引抜弁	基	1				150kg/基 [価格調査項目]
好気槽処理装置	基	2			3A: 3B:	34,450kg/基 [価格調査項目]
好気槽処理水弁	基	2				48kg/基 [価格調査項目]
好気槽逆洗空気弁	基	2				48kg/基 [価格調査項目]
好気槽逆洗水弁	基	2				160kg/基 [価格調査項目]
好気槽電磁弁箱	面	1				100kg/基 [価格調査項目]
曝気ブローア(2)	基	1				210kg/基 [価格調査項目]
計	式	1				

輸送費

内訳書

( 第2号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
輸送費	式	1			1号根拠表 39頁	
計	式	1				

材料費

内訳書

( 第3号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直接材料費	式	1			1号明細書 15頁	
補助材料費	%	4			諸雑費	
計	式	1				

労務費

内訳書

( 第4号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般労務費	式	1			4号明細書 19頁	
機械設備据付労務費	式	1			5号明細書 20頁	
計	式	1				

内訳書

( 第5号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋コンクリート工 無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬有り	m3	0.16			1号代価表 23頁	[R4黄本P1280 / R4赤本PⅡ-4-①-3] [CB240010]
モルタル仕上り工 厚2cm	m2	2.15			2号代価表 24頁	[R1(H31)下水白本-ポンプ場・処理場-P107]
手はつり(溝はつり、面はつり):改修 面はつり(30mm程度) 無筋コンクリート	m2	0.04			3号代価表 25頁	R7公共建築M142 / R7建築白本P387
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m2	0.81			4号代価表 26頁	[R4黄本P1289 / R4赤本PⅡ-4-②-2] [CB240210]
助川重機(有) 三戸郡 中間 CO塊 無筋 30cm角以下	t	0.09				[県土整備部 R07.04 P4] 2.3ton=1m³
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物ととりこわし 機械積込 DID無し 10.9km以下 良好	m3	0.04			5号代価表 27頁	R6黄本P1264 / R6赤本PⅡ-2-25-1 CB227010
铸铁管塗装工 屋内	m2	5.1			6号明細書 21頁	[R7下水白本-ポンプ場・処理場-P118]
鋼管塗装工 屋内	m2	44.1			6号明細書 21頁	[R7下水白本-ポンプ場・処理場-P118]
塩化ビニル管塗装工 素面	m2	7.38			7号明細書 22頁	[R7下水白本-ポンプ場・処理場-P118]
ポリスチレンフォーム 給水、排水用 :改修 125 屋内露出(一部居室、廊下) 合成樹脂カバー2(ジャケットタイプ)	m	9.48			6号代価表 28頁	R7公共建築工事積算研究会参考歩掛RM4 / R7建築白本P661
グラスウール保温筒【材工共】 給排水・給湯・温水管 屋内露出(一般居室・廊下) 350A	m	6.8				[価格調査項目]
鋼製架台類【SS】	kg	317				[価格調査項目]
鋼製架台類【SUS】	kg	7.94				[価格調査項目]
	式	1				



直接経費

内訳書

( 第6号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械経費	式	1				
労務費*2%						
計	式	1				

仮設費

内訳書

( 第7号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設費	式	1				[経費計算表]
計	式	1				

共通仮設費

内訳書

( 第8号 )

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
共通仮設費	式	1				[経費計算表]
計	式	1				

現場管理費

内訳書

( 第9号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場管理費	式	1				[経費計算表]
計	式	1				

据付間接費

内訳書

( 第10号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
据付間接費	式	1				
計	式	1				

設計技術費

内訳書

( 第11号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
設計技術費	式	1				[経費計算表]
計	式	1				

一般管理費等

内訳書

( 第12号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般管理費	式	1				[経費計算表]
計	式	1				

直接材料費

明細書

( 第1号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
小配管弁類	式	1			2号明細書 16, 17頁	
鋳鉄管・弁類	式	1			3号明細書 18頁	
計	式	1				



明細書

( 第2号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水配管用亜鉛めっき鋼管 ねじつき SGPW 15A 1/2B 長4m 1.31kg/m	m	16.9				積算資料R07.09.P774：東北 小口
水配管用亜鉛めっき鋼管 ねじつき SGPW 20A 3/4B 長4m 1.68kg/m	m	3.56				積算資料R07.09.P774：東北 小口
水配管用亜鉛めっき鋼管 ねじつき SGPW 50A 2B 長4m 5.31kg/m	m	12.7				積算資料R07.09.P774：東北 小口
水配管用亜鉛めっき鋼管 ねじつき SGPW 65A 2 1/2B 長4m 7.47kg/m	m	22.0				積算資料R07.09.P774：東北 小口
水配管用亜鉛めっき鋼管 ねじつき SGPW 80A 3B 長4m 8.79kg/m	m	5.0				積算資料R07.09.P774：東北 小口
水配管用亜鉛めっき鋼管 ねじつき SGPW-MN 150A 6B 長5.5m 19.8kg/m	m	71.6				積算資料R07.09.P774：東北
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	34.7				積算資料R07.09.P774：東北
水配管用亜鉛めっき鋼管 ねじなし SGPW-MN 250A 10B 長5.5m 42.4kg/m	m	26.8				積算資料R07.09.P774：東北
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	14.6				積算資料R07.09.P774：東北 小口
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-100	m	4.94				[県土整備部 R07.09 P9] [Z005002016]
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-200	m	19.7				[県土整備部 R07.09 P9] [Z005002019]
硬質塩化ビニル管(薄肉管) VU-250	m	31.4				[県土整備部 R07.09 P9] [Z005002020]
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管) 125 140×4	m	39.4				建設物価R07.09.P691：東北地区, 積算資料 R07.09.P814：東北
水道用耐衝撃性硬質ポリ塩化ビニル管(HI管) 150 165×4	m	45.2				建設物価R07.09.P691：東北地区, 積算資料 R07.09.P814：東北

明細書

( 第2号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管(一般管) VP-200	m	7.71				建設物価R07.09.P689：東北地区, 積算資料R07.09.P814：東北
硬質ポリ塩化ビニル管 一般管 (VM) 呼び径350mm 370×14.3mm×4m	m	41.9				[価格調査項目]
手動式仕切弁 PVC 内ネジ 丸ハンドル 150A 6B	個	1				[価格調査項目]
バタフライバルブ 10Kタイプ FCD キヤ式 EPDM 呼び径150A	個	4				建設物価R07.09.P706：全国（北海道・沖縄除く）, 積算資料R07.09.P845：全国 I
バタフライバルブ 10Kタイプ FCD キヤ式 EPDM 呼び径250A	個	2				建設物価R07.09.P706：全国（北海道・沖縄除く）, 積算資料R07.09.P845：全国 I
青銅製バルブ ストップ 10K 20A 3/4B	個	2				建設物価R07.09.P699：東北地区, 積算資料R07.09.P836：東北
青銅製バルブ ストップ 10K 25A 1B	個	1				建設物価R07.09.P699：東北地区, 積算資料R07.09.P836：東北
青銅製バルブ ストップ 10K 50A 2B	個	2				建設物価R07.09.P699：東北地区, 積算資料R07.09.P836：東北
バタフライバルブ 10Kタイプ FCD ロックレバー式 EPDM 呼び径65A	個	2				[価格調査項目]
バタフライバルブ 10Kタイプ PVC ロックレバー式 EPDM 呼び径125A	個	2				[価格調査項目]
ボリュウムダンパ レバーハンドル VD φ100	個	2				[価格調査項目]
直視流量計(浮子+オリフィス) SUS 65A	個	2				[価格調査項目]
計	式	1				

鑄鐵管・弁類

## 明細書

( 第3号 )

[illegible]

一般労務費

明細書

( 第4号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管工	人	127				[R7.3]
設備機械工	人	1				[R7.3]
普通作業員	人	1				[R7.3]
計	式	1				

機械設備据付労務費

明細書

( 第5号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械設備据付工	人	9				[R7. 3] 国土交通省
計	式	1				

鋳鉄管塗装工，鋼管塗装工  
 屋内

明細書

( 第6号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
エッチングプライマ 下塗り 1回	m2	1			9号代価表 31頁	[R7下水白本-ポンプ場-処理場-P119 ]
鋳鉄管用エポキシ樹脂塗料 下塗り 2回	m2	1			10号代価表 32頁	[R7下水白本-ポンプ場-処理場-P119 ]
鋳鉄管用エポキシ樹脂塗料 中塗り 1回	m2	1			11号代価表 33頁	[R7下水白本-ポンプ場-処理場-P119 ]
鋳鉄管用エポキシ樹脂塗料 上塗り 1回	m2	1			12号代価表 34頁	[R7下水白本-ポンプ場-処理場-P119 ]
希釈剤	m2	1			13号代価表 35頁	[R7下水白本-ポンプ場-処理場-P119 ]
素地調整 2種ケレン	m2	1			14号代価表 36頁	[R7下水白本-ポンプ場-処理場-P119 ]
塗装工 はけ塗り 5回	式	1			15号代価表 37頁	[R7下水白本-ポンプ場-処理場-P119 ]
機械経費	%	4			諸雑費	
計	式	1		5,652		

塩化ビニル管塗装工  
素面

明細書

( 第7号 )

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
エッチングプライマ 下塗り 1回	m2	1			9号代価表 31頁	[R7下水白本-ポンプ場-処理場-P119 ]
鋳鉄管用エポキシ樹脂塗料 中塗り 1回	m2	1			11号代価表 33頁	[R7下水白本-ポンプ場-処理場-P119 ]
鋳鉄管用エポキシ樹脂塗料 上塗り 1回	m2	1			12号代価表 34頁	[R7下水白本-ポンプ場-処理場-P119 ]
希釈剤	m2	1			13号代価表 35頁	[R7下水白本-ポンプ場-処理場-P119 ]
塗装工 はけ塗り 3回	式	1			16号代価表 38頁	[R7下水白本-ポンプ場-処理場-P119 ]
機械経費	%	4			諸雑費	
計	式	1				

無筋コンクリート工

無筋・鉄筋構造物 人力打設 18-8-40(普通)生コンクリート小型車割増無 一般養生 現場内小運搬有り

代価表

( 第1号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.285				[R7.3]
特殊作業員	人	0.078				[R7.3]
土木一般世話役	人	0.065				[R7.3]
生コンクリート 18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無	m3	1.07			7号代価表 29頁	
アシテータトラック(トラックミキサ) トラック架装型・混合容量1.2m3	時間	2				R7建設機械等損料表 0921-012-012-001
運転手(一般)	人	0.4				[R7.3]
軽油 スタンド	L	16.2				建設物価R07.09.P789：青森, 積算資料 R07.09.P258：青森
1m3当り						



モルタル仕上げ工  
厚2cm

代価表

( 第2号 )

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
左官	人	0.05				[R7.3] [R0135 R02005]
普通作業員	人	0.01				[R7.3] [R0102 R01003]
モルタル練 普通 配合比1:3 25kg入袋物	m3	0.02			8号代価表 30頁	R6黄本P1278 / R6赤本PⅡ-4-①-8
計	式	1				
1m2当り						

手はつり（溝はつり、面はつり）：改修  
面はつり（30mm程度） 無筋コンクリート

代価表

( 第3号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
はつり工	人	33.6				[R7.3] [R0137 R02007]
諸 雑 費	%	20				経費
計	式	1				
1m3当り						

型枠  
一般型枠 鉄筋・無筋構造物

代価表

( 第4号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型わく工	人	0.157				[R7.3] [R0133 R01009]
普通作業員	人	0.1				[R7.3] [R0102 R01003]
土木一般世話役	人	0.031				[R7.3] [R0125 R01001]
1m2当り						

殻運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし 機械積込 DID無し 10.9km以下 良好

代価表

( 第5号 )

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量2t積級	日	0.035				R7建設機械等損料表
運転手(一般)	人	0.034				[R7.3]
軽油 小型ローリー	L	1.87				[県土整備部 R07.09 P20] [Z006702002]
1m2当り						

ポリスチレンフォーム 給水、排水管 :改修  
125 屋内露出(一部居室、廊下) 合成樹脂カバー2(ジャケットタイプ)

代価表

( 第6号 )

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポリスチレンフォーム保温筒 3号 径15*T20mm	m	1.03				建設物価R07.09.P712：東北地区, 積算資料 R07.09.P859：東北
ビニル粘着テープ T0.2*W19mm*L20m	m	5.90				建設物価R07.09.P715：全国（北海道・沖縄除く）
高発泡ポリエチレンパイプカバー 呼び径50 L2m 裸タイプ	m	1.05				建設物価R07.09.P714：全国
保温工	人	0.102				[R7.3] [R0148 R02017]
ダクト工	人	0.067				[R7.3] [R0147 R02016]
雑材料	%	5				(材)
運搬費	%	3				(材)
その他	%	18				(材＋労＋雑)
1m当り						

生コンクリート  
18-8-40(普通) 生コンクリート小型車割増無

代価表

( 第7号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
生コンクリート(普通) 18-8-40 W/C≦60%	m3	1				県土整備部 R07.09 P1 Z230210240
計	式	1				
1m3当り						

モルタル練  
普通 配合比1:3 25kg入袋物

代価表

( 第8号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	2.2				[R7.3] [R0102 R01003]
土木一般世話役	人	0.91				[R7.3] [R0125 R01001]
ポルトランドセメント 普通 25kg入袋物	t	0.53				県土整備部 R07.04 P17 [Z002002006]
コンクリート用骨材 砂 洗い 細目	m3	1.05				[県土整備部 R07.08 P20] [Z002104002]
諸 雑 費	式	1			調整金	
計	式	1				
1m3当り						

エッチングプライマ  
下塗り 1回

代価表

( 第9号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シンクリッチプライマー 無機系	k g	0.12				県土整備部 R07.04 P22 Z006143002
計	式	1				
1m2当り						



ポリレン塗料  
下塗り 2回

代価表

( 第10号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一般用さび止めペイント JIS K5621 2種 合成樹脂系 赤さび	k g	0.32				建設物価R07.09.P197：全国（北海道・沖縄除く）、積算資料R07.09.P251：全国 I
計	式	1				
1m2当り						

中塗り 1回

( 第11号 )

[illegible]

上塗り 1回

( 第12号 )

[illegible]

希釈剤

代価表

( 第13号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
シンクリッチプライマー用シンナー 無機	L	0.005				建設物価R07.09.P199：全国（北海道・沖縄除く）、積算資料R07.09.P256：全国 I
計	式	1				
1m2当り						

素地調整  
2種ケレン

代価表

( 第14号 )

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗装工	人	0.043				[R7.3] [R0112 R02003]
計	式	1				
1m2当り						

塗装工  
はけ塗り 5回

代価表

( 第15号 )

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗装工	人	0.14				[R7.3] [R0112 R02003]
計	式	1				
1m2当り						

塗装工  
はけ塗り 3回

代価表

( 第16号 )						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塗装工	人	0.084				[R7.3] [R0112 R02003]
計	式	1				
1m2当り						