

(地震)第62工区下水道工事(交付金)

積算参考資料②

施 工 単 価 表

V0030100011

単第0 -0001 表

1 式 当り

更生材料
既設管径 1,500mm用

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
更生管材(既設管径 1,500mm用) H=25mm , W=140mm	4,432.8	m			F00301000 単価一覧表(積算参考資料)
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

施 工 単 価 表

単第0 -0002 表

V0031

充填材
既設管径 1,500mm用

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
充填材	27	m 3			F0031
諸雑費	1	式			単価一覧表（積算参考資料） #91
*** 単位当たり ***	1	一式			

製管

V00321

施工単価表

単第0 -0003 表

頁0-0003

139.1 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製管工 既設管径 1,500mm	139.10	m			V0033 単第0-0004 表
更生材接続工 既設管径 1,500mm	4	箇所			V0034 単第0-0008 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	139.1	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

製管工
既設管径 1,500mm

V0033

施工単価表

単第0 -0004 表

頁0-0004

164 m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.00	人			RTPC00009
特殊作業員	2.00	人			RTPC00001
普通作業員	2.00	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.0t	1	日			S9057 単第0-0005 表
ドラム受台損料	1	供用日			F0032
発動発電機運転工 ディーゼル37/45kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			単価一覧表(積算参考資料) V00331 単第0-0006 表
空気圧縮機運転 0.08m3/min 0.9Mpa	1	日			V00332 単第0-0007 表
雑材料	10	%			#09
*** 合計 ***	164	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

機-18_トラック(クレーン装置付)運転
ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t

S9057

単第0 -0005 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊運転手	1.00	人			RTPC00006
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	38.00	L			TTPC00013
トラック クレーン装置付 ベーストラック4~4.5t積吊能力2.0t	1.20	供用日			MTPC00109
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=3 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.0t C=1 運転労務数量（人／日） E=0 労務単価の夜間等割増率			B=38 軽油消費量（L／日） D=1.2 機械損料数量（供用日／日）		

施工単価表

頁0-0006

発動発電機運転工
ディーゼル37/45kVA

V00331
排出ガス対策型1次基準

単第0 -0006 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	43.00	L			TTPC00013
発動発電機損料 ディーゼルエンジン駆動 37/45kVA 排出ガス対策型	1.10	供用日			F00321 損料表(15)欄豪雪割増
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

空気圧縮機運転
0.08m3/min 0.9Mpa

V00332

施工単価表

単第0 -0007 表

頁0-0007

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
空気圧縮機損料 0.08m3/min 0.9Mpa	1.30	供用日			F00322
諸雑費	1	式			単価一覧表（積算参考資料） #91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

頁0-0008

更生材接続工
既設管径 1,500mm

V0034

単第0 -0008 表

10

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
更生材接続材	10	組			F0033 単価一覧表(積算参考資料)
土木一般世話役	1.00	人			RTPC00009 9
特殊作業員	2.00	人			RTPC00001 9
普通作業員	2.00	人			RTPC00002 9
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.0t	1.00	日			S9057 単第0-0005 表
ドラム受台損料	1.00	供用日			F0032 単価一覧表(積算参考資料)
発動発電機運転工 ディーゼル37/45kVA 排出ガス対策型1次基準	1.00	日			V00331 単第0-0006 表
空気圧縮機運転 0.08m3/min 0.9Mpa	1.00	日			V00332 単第0-0007 表
雑材料	10	%			#09
*** 合計 ***	10	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

充てん

V00351

施 工 単 価 表

単第0 -0009 表

頁0-0009

27 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管内注入管材	13	箇所			F0000000001 単価一覧表(積算参考資料)
支保材	31	箇所			F0000000002 単価一覧表(積算参考資料)
浮上対策工 支保工設置・撤去工	31	箇所			V0060 単第0-0010 表
注入管・排管取付工 止水セメント量0.02超え	2	スパン			V0036 単第0-0012 表
取付管口仮せん孔工(製管内径 800mm以上)	34	箇所			V0037 単第0-0014 表
注入工 製管内径 800mm以上	27	m 3			V0039 単第0-0015 表
取付管用止水プラグ 1 5 0 mm 33箇所×注入工日数	528	日			F0007150 単価一覧表(積算参考資料)
取付管用止水プラグ 3 0 0 mm 1箇所×注入工日数	16	日			F0007300 単価一覧表(積算参考資料)
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	27	m 3			
*** 単位当たり ***	1	m 3			

浮上対策工 支保工設置・撤去工

V0060

施 工 単 価 表

単第0 -0010 表

頁0-0010

24 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役	1.00	人			RTPC00026 9
トンネル特殊工	1.00	人			RTPC00024 9
トンネル作業員	1.00	人			RTPC00025 9
特殊作業員	1.00	人			RTPC00001 9
普通作業員	1.00	人			RTPC00002 9
発動発電機運転工 ディーゼル20/25kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			V00333 単第0-0011 表
雑材料	10	%			#09
*** 合計 ***	24	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0-0011

発動発電機運転工
ディーゼル20/25kVA

V00333
排出ガス対策型1次基準

単第0 -0011 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	23.00	L			TTPC00013
発動発電機損料 ディーゼルエンジン駆動 20/25kVA 排出ガス対策型	1.10	供用日			F00516
諸雑費	1	式			損料表(15)欄 豪雪割増 #91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

V0036

単第0 -0012 表

1 スパン 当り

注入管・排管取付工
止水セメント量0.02超え

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水セメント t=5cm	0.023	m 3			F0036 単価一覧表(積算参考資料) 9
土木一般世話役	0.50	人			RTPC00009 9
普通作業員	2.0	人			RTPC00002 9
注入管・排管取付時バイパス堰設置撤去工 既設管径 1,500mm	2	箇所			V00364 単第0-0013 表 9
消耗材料費	30	%			#09
*** 単位当たり ***	1	スパン			

施 工 単 価 表

注入管・排管取付時バイパス堰設置撤去工
既設管径 1,500mm

V00364

単第0 -0013 表

4

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.00	人			RTPC00009
特殊作業員	2.00	人			RTPC00001
普通作業員	2.00	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.0t	1	日			S9057 単第0-0005 表
バイパス堰損料 1,000~1,800mm 4箇所×0.5(供用日)	2.0	供用日			F00364 単価一覧表(積算参考資料)
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	4	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

取付管口仮せん孔工(製管内径 800mm以上)

V0037

施 工 単 価 表

単第0 -0014 表

頁0-0014

8 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役	1.00	人			RTPC00026 9
トンネル特殊工	1.00	人			RTPC00024 9
トンネル作業員	1.00	人			RTPC00025 9
普通作業員	1.00	人			RTPC00002 9
発動発電機運転工 ディーゼル37/45kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			V00331 単第0-0006 表
空気圧縮機運転 0.08m3/min 0.9Mpa	1	日			V00332 単第0-0007 表
取付管用せん孔機損料 2t	1	供用日			F0037 単価一覧表(積算参考資料)
雑材料	3	%			#09
*** 合計 ***	8	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

注入工
製管内径 800mm以上

V0039

施工単価表

単第0 -0015 表

頁0-0015

3 m 3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
普通作業員	1.00	人			RTPC00002
トンネル世話役	1.00	人			RTPC00026
トンネル特殊工	1.00	人			RTPC00024
トンネル作業員	2.00	人			RTPC00025
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.0t	1	日			S9057 単第0-0005 表
給水車運転工 4t 154kw	1	日			V00391 単第0-0016 表
発動発電機運転工 ディーゼル50/60kVA 排出ガス対策型1次基準	1	日			V00392 単第0-0017 表
グラウトミキサ損料 200リットル	1	供用日			F00393 単価一覧表(積算参考資料) 9
グラウトポンプ損料 30~70(リットル/min)	1	供用日			F00394 単価一覧表(積算参考資料) 9
雑材料	1	%			#09
*** 合計 ***	3	m 3			
*** 単位当たり ***	1	m 3			

施 工 単 価 表

単第0 -0016 表

給水車運転工
4t 154kw

V00391

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般運転手	1.00	人			RTPC00007
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	19.00	L			TTPC00013
給水車損料 4t 132kw	1.60	供用日			F00391
諸雑費	1	式			単価一覧表(積算参考資料) #91
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

頁0-0017

発動発電機運転工
ディーゼル50/60kVA

V00392
排出ガス対策型1次基準

単第0 -0017 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	58.00	L			TTPC00013
発動発電機損料 ディーゼルエンジン駆動 50/60kVA 排出ガス対策型	1.10	日			F00392 損料表(15)欄 豪雪割増なし
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

本管口仕上工

V0040

施 工 単 価 表

単第0 -0018 表

頁0-0018

1

箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
止水セメント t=5cm	0.011	m 3			F0036 単価一覧表（積算参考資料）
土木一般世話役	0.50	人			RTPC00009 9
特殊作業員	1.00	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.50	人			RTPC00002 9
雑材料	3	%			#09
*** 単位当たり ***	1	箇所			

取付管口仕上工(製管内径 800mm以上)

V0041

施 工 単 価 表

単第0 -0019 表

頁0-0019

8 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トンネル世話役	1.00	人			RTPC00026 9
トンネル特殊工	1.00	人			RTPC00024 9
トンネル作業員	1.00	人			RTPC00025 9
普通作業員	1.00	人			RTPC00002 9
雑材料	3	%			#09
*** 合計 ***	8	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0-0020

マンホール底部仕上工

製管内径1500mm

V0042

仕上厚 $t=2.5\text{cm}$

單第0 -0020 表

1 式 当り

[illegible]

モルタル上塗り(マンホール用)

SG1E0044003

施 工 単 価 表

単第0 -0021 表

頁0-0021

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
左官	0.33	人			R0350
普通作業員	0.33	人			RTPC00002
モルタル練 高炉	0.025	m3			SPK24040154 単第0-0022 表
諸雑費	1	一式			#92
*** 単位当たり ***	1	m2			
A=25 モルタル厚(mm)			B=1 高炉		
モルタルの使用量(m3) = 面積(1m2) * モルタル厚(mm) / 1000 = 1m2 * 25(mm) / 1000 = 0.025(m3) 小数第4位四捨五入小数第3位止め					

モルタル練
高炉

SPK24040154

施工単価表

単第0 -0022 表

頁0-0022

機械構成比： 0.00% 労務構成比： 83.30% 材料構成比： 16.70% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 1 m3 当り

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単価(積算地区)	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員	55.43%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.71%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(高炉B) 25kg袋入	11.28%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 5mmまで	5.42%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

管口仕上げ時バイパス堰設置撤去工

V0046

施 工 単 価 表

単第0 -0023 表

頁0-0023

4 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	1.00	人			RTPC00009
特殊作業員	2.00	人			RTPC00001
普通作業員	2.00	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.0t	1	日			S9057 単第0-0005 表
バイパス堰損料 1,000~1,800mm 4箇所×0.5日(供用日)	2.00	供用日			F00364 単価一覧表(積算参考資料)
諸雑費	1	一式			#91
*** 合計 ***	4	箇所			
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.25	人			RTPC00009
特殊作業員	0.50	人			RTPC00001
普通作業員	0.50	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.0t	0.25	日			S9057 単第0-0005 表
ドラム受台損料	0.25	供用日			F0032
雑材料	2	%			単価一覧表(積算参考資料) #09
*** 単位当たり ***	1	回			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
更生管材(既設管径 1,500mm用) H=25mm , W=140mm	31.4	m			F00301000 単価一覧表(積算参考資料)
土木一般世話役	0.08	人			RTPC00009 9
特殊作業員	0.15	人			RTPC00001 9
普通作業員	0.15	人			RTPC00002 9
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.0t	0.08	日			S9057 単第0-0005 表
ドラム受台損料	0.08	供用日			F0032 単価一覧表(積算参考資料)
発動発電機運転工 ディーゼル37/45kVA 排出ガス対策型1次基準	0.08	日			V00331 単第0-0006 表
空気圧縮機運転 0.08m3/min 0.9Mpa	0.08	日			V00332 単第0-0007 表
雑材料	3	%			#09
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.25	人			RTPC00009
特殊作業員	0.50	人			RTPC00001
普通作業員	0.50	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.0t	0.25	日			S9057 単第0-0005 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	回			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.13	人			RTPC00009
特殊作業員	0.25	人			RTPC00001
普通作業員	0.25	人			RTPC00002
機-18_トラック(クレーン装置付)運転 ベーストラック4~4.5t積_吊能力2.0t	0.13	日			S9057 単第0-0005 表
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	回			

施工単価表

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
製管機損料(運転1時間当たり) 1台×製管日数×6時間(製管時間/日)	18.0	時間			F00511 単価一覧表(積算参考資料)
製管機損料(供用1日当たり) 1台×製管日数×1.0日(供用日)	3.0	日			F00512 単価一覧表(積算参考資料)
製管ケージ損料(運転1時間当たり) 1台×製管日数×6時間(製管時間/日)	18.0	時間			F00513 単価一覧表(積算参考資料)
製管ケージ損料(供用1日当たり) 1台×製管日数×1.0日(供用日)	3.0	日			F00514 単価一覧表(積算参考資料)
発動発電機損料(供用1日当たり) ディーゼルエンジン駆動 37/45kVA 排出ガス対策型 1台×製管日数	3.0	日			F00517 損料表(11)欄
発動発電機損料 ディーゼルエンジン駆動 37/45kVA 1台×製管日数×1.0日(供用日)	3.0	供用日			F00518 損料表(15)欄豪雪割増
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	一式			

換気設備工

SG1D2200001

施 工 単 価 表

単第0 -0029 表

頁0-0029

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軸流ファン 軸流式・定風量型 風量50/60(50/60Hz)m3/min風圧0.3/0.4kPa	1.0	日			M2240 9
機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転 定格容量25kVA	1.0	日			SM1600042 単第0-0030 表 9
諸雑費	12	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

機-16_発動発電機(ディーゼル発電機)運転
定格容量25kVA

SM1600042

単第0 -0030 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー (パトロール給油)	15.00	L			TTPC00013
<賃>発動発電機(ディーゼル発電機) 出力25kVA	1.20	供用日			KR020003
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			
A=6 定格容量25kVA C=1.2 機械賃料数量(供用日/日)			B=15 燃料消費量(L/日)		

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
管路補修技師	1	人			RTPC00026 トンネル世話役 9
誘導目地オペレーター	1	人			RTPC00006 特殊運転手 9
トンネル特殊工	2	人			RTPC00024 9
トンネル作業員	1	人			RTPC00025 9
スリーブ材 1360（呼び径）	0.9	箇所			FF000000009 単価一覧表（積算参考資料）
シール材	18,479	cm3			FF000000101 単価一覧表（積算参考資料）
トラック運転工 クレーン装置付き 4t 2.0吊	1	日			VF40011 単第0-0032 表
発動機運転工 37/45kVA	1	日			VF40012 単第0-0033 表
誘導目地切削機 1200～2000	1	日			FF900000015 単価一覧表（積算参考資料）
ブレード損耗費	4.76	m			FF000000102 単価一覧表（積算参考資料）
嵌合機 専用油圧ジャッキ	1	日			FF900000016 単価一覧表（積算参考資料）

管きょ接続部耐震化工

VF40001

施 工 単 価 表

単第0 -0031 表

頁0-0032

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型高压洗浄機（供用1日当り） 60L/min 4.9MPa	1	日			FF900000009
雑材料	6	%			単価一覧表（積算参考資料） #09
1箇所当り（計/1日当たりの作業箇所数）		箇所			+00 作業量：0.9箇所/日
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

頁0-0033

トラック運転工
クレーン装置付き

VF40011

単第0 -0032 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック クレーン装置付 ベーストラック4～4.5t積吊能力2.0t	6	時間			M0302021042
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	31.8	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

発動機運転工
37/45kVA

VF40012

単第0 -0033 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動・排1 定格容量(50/60Hz)37/45kVA	1	日			MJ753
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	31.2	L			TTPC00013
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
清掃技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
清掃作業員	1	人			RTPC00001 特殊作業員
高压洗浄車運転工 4t 147kW	1	日			VP00011 単第0-0035 表
給水車運転工 4t 132kW	1	日			VP00012 単第0-0036 表
洗浄水	22.5	m 3			FP000000009 単価一覧表(積算参考資料)
1m当り(計/1日当り作業量)		m			+00 作業量：700m/日
諸雑費	1	式			#91
* * * 単位当たり * * *	1	m			

施 工 単 価 表

高圧洗浄車運転工
4t 147kW

VP00011

単第0 -0035 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	39	L			TTPC00013
特殊運転手	1	人			RTPC00006
高圧洗浄車損料(管渠内洗浄) (運転1時間当たり) 4t 147kW	6	時間			FP000000001
諸雑費	1	式			単価一覧表（積算参考資料） #91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

単第0 -0036 表

給水車運転工

VP00012

4t 132kW

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	34.8	L			TTPC00013
一般運転手	1	人			RTPC00007
給水車損料(管渠内洗浄) (運転1時間当たり) 4t 132kW	6	時間			FP000000003
諸雑費	1	式			単価一覧表（積算参考資料） #91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

VP0004

単第0 -0037 表

1 m 当り

本管目視調査工
内径1500mm以上

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管路調査技師 (外業)	1	人			R0930 測量技師
管路調査助手 (外業)	1	人			R0940 測量技師補
管路調査作業員	3	人			RTPC00002 普通作業員
ライトバン運転工 1500cc 56kw(76PS)	1	日			VP00041 単第0-0038 表
1m当たり(計/1日当たり作業量)		m			+00 作業量：600m/日
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	m			

施 工 単 価 表

VP00041

単第0 -0038 表

1 日 当り

ライトバン運転工
1500cc 56kw(76PS)

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ガソリン レギュラー スタンド	7.8	L			TTPC00014
ライトバン 1 5 0 0 cc 5 人 乗 り 56kW ガソリンエンジン・二輪駆動	1	供用日			FP000000010
諸雑費	1	式			損料表(15)欄 豪雪割増 #91
*** 単位当たり ***	1	日			

材料（人孔更生工）

VM0014

施工単価表

単第0 -0039 表

頁0-0040

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
専用パネル	11	m ²			FM000000001 単価一覧表（積算参考資料） 9
直壁ライナー（1号） H=1000	1	本			FM000000002 単価一覧表（積算参考資料） 9
斜壁ライナー（1号） H= ~ 600	1	本			FM000000008 単価一覧表（積算参考資料） 9
専用モルタル	1,325	kg			FM000000016 単価一覧表（積算参考資料） 9
専用プライマー	0.9	kg			FM000000017 単価一覧表（積算参考資料） 9
補強材A 炭素繊維	12	m ²			FM000000018 単価一覧表（積算参考資料） 9
補強材B 炭素繊維	2.2	m ²			FM000000019 単価一覧表（積算参考資料） 9
コンクリートアンカー	35	本			FM000000020 単価一覧表（積算参考資料） 9
溶接ワイヤー	4.3	kg			FM000000021 単価一覧表（積算参考資料） 9
専用治具	4.0	m ²			FM000000022 単価一覧表（積算参考資料）
専用型枠損料	8.6	m ²			FM000000023 単価一覧表（積算参考資料）
雑材料	5	%			#09

材料（人孔更生工）

VM0014

施 工 単 価 表

単第0 -0039 表

頁0-0041

1 式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当たり ***	1	一式			

人孔更生工 (GS130-3-0)

VM0020

施工単価表

単第0 -0040 表

頁0-0042

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直壁部ライナー設置工	0.3	日			VM7001 単第0-0041 表
直壁部型枠設置工	0.4	日			VM7002 単第0-0044 表
直壁部注入工	0.4	日			VM7003 単第0-0045 表
斜壁部ライナー設置工	0.3	日			VM7004 単第0-0046 表
斜壁部型枠設置工	0.4	日			VM7005 単第0-0047 表
斜壁部注入工	0.4	日			VM7006 単第0-0048 表
脱型・成形工	0.4	日			VM7007 単第0-0049 表
接続部溶接工	0.5	日			VM7008 単第0-0050 表
パネル切断・加工 (壁・床)	6.94	m ²			VM7801 単第0-0051 表
パネル切断・加工 (天井)	1.73	m ²			VM7701 単第0-0052 表
プライマー塗布工 (壁・床)	6.94	m ²			VM7802 単第0-0053 表
プライマー塗布工 (天井)	1.73	m ²			VM7702 単第0-0054 表

人孔更生工（GS130-3-0）

VM0020

施工単価表

単第0 -0040 表

頁0-0043

1 基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
パネル設置工（壁・床）	6.94	m ²			VM7803 単第0-0055 表
パネル設置工（天井）	1.73	m ²			VM7704 単第0-0056 表
注入前処理工（壁・床）	6.94	m ²			VM7805 単第0-0057 表
注入前処理工（天井）	1.73	m ²			VM7706 単第0-0058 表
注入工（壁・床）	6.94	m ²			VM7807 単第0-0059 表
注入工（天井）	1.73	m ²			VM7708 単第0-0060 表
接続部溶接工（壁・床）	6.94	m ²			VM7809 単第0-0061 表
接続部溶接工（天井）	1.73	m ²			VM7710 単第0-0062 表
諸雑費	1	式			#91
* * * 単位当り * * *	1	基			

直壁部ライナー設置工

VM7001

施工単価表

単第0 -0041 表

頁0-0044

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009
専門技師	1	人			土木一般世話役 RTPC00009
専門助手	1	人			土木一般世話役 RTPC00001
普通作業員	1	人			特殊作業員 RTPC00002
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工（20kVA）	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

2tトラック運転工

VM9998

施工単価表

単第0 -0042 表

頁0-0045

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
2t トラック	1	供用日			FM900000013
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	16.2	L			損料表(15)欄 豪雪割増 TTPC00013
雑材料	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			9

施 工 単 価 表

発動発電機運転工（20kVA）

VM9999

単第0 -0043 表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動・排1 定格容量(50/60Hz)17/20kVA	1	日			MJ751
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	20.4	L			TTPC00013 9
雑材料	20	%			#09
*** 単位当たり ***	1	日			

直壁部型枠設置工

VM7002

施工単価表

単第0 -0044 表

頁0-0047

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	1	人			RTPC00002
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工 (20kVA)	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

直壁部注入工

VM7003

施 工 単 価 表

単第0 -0045 表

頁0-0048

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009
専門技師	1	人			土木一般世話役 RTPC00009
専門助手	1	人			土木一般世話役 RTPC00001
普通作業員	1	人			特殊作業員 RTPC00002
ハンドミキサ 羽根外径 115回転速度1000min-1以上	1	供用日			M1180772
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工 (20kVA)	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
* * * 単位当たり * * *	1	日			

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009
専門技師	1	人			土木一般世話役 RTPC00009
専門助手	1	人			土木一般世話役 RTPC00001
普通作業員	1	人			特殊作業員 RTPC00002
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工 (20kVA)	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	1	人			RTPC00002
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工 (20kVA)	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

斜壁部注入工

VM7006

施工単価表

単第0 -0048 表

頁0-0051

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009
専門技師	1	人			土木一般世話役 RTPC00009
専門助手	1	人			土木一般世話役 RTPC00001
普通作業員	1	人			特殊作業員 RTPC00002
ハンドミキサ 羽根外径 115回転速度1000min-1以上	1	供用日			M1180772
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工 (20kVA)	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
* * * 単位当たり * * *	1	日			

施工単価表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	1	人			RTPC00002
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工 (20kVA)	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

施 工 単 価 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	1	人			RTPC00002
自動溶接機	1	日			FM900000002 単価一覧表（積算参考資料）
手動溶接機	1	日			FM900000003 単価一覧表（積算参考資料）
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工（20kVA）	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			

パネル切断・加工（壁・床）

VM7801

施 工 単 価 表

単第0 -0051 表

頁0-0054

50 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	1	人			RTPC00002
パネル切断機	1	日			FM900000006 単価一覧表（積算参考資料）
面取り機	1	日			FM900000007 単価一覧表（積算参考資料）
曲げ加工機	1	日			FM900000008 単価一覧表（積算参考資料）
穿孔機	1	日			FM900000009 単価一覧表（積算参考資料）
発動発電機運転工（20kVA）	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	50	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

パネル切断・加工(天井)

VM7701

施 工 単 価 表

単第0 -0052 表

頁0-0055

25 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	1	人			RTPC00002
パネル切断機	1	日			FM900000006 単価一覧表（積算参考資料）
面取り機	1	日			FM900000007 単価一覧表（積算参考資料）
曲げ加工機	1	日			FM900000008 単価一覧表（積算参考資料）
穿孔機	1	日			FM900000009 単価一覧表（積算参考資料）
発動発電機運転工（20kVA）	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	25	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

プライマー塗布工（壁・床）

VM7802

施 工 単 価 表

単第0 -0053 表

頁0-0056

60 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009
専門技師	1	人			土木一般世話役 RTPC00009
普通作業員	1	人			土木一般世話役 RTPC00002
噴霧器	1	日			FM90000010
2tトラック運転工	1	日			単価一覧表（積算参考資料） VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工（20kVA）	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	60	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

プライマー塗布工(天井)

VM7702

施 工 単 価 表

単第0 -0054 表

頁0-0057

40 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009
専門技師	1	人			土木一般世話役 RTPC00009
普通作業員	1	人			土木一般世話役 RTPC00002
噴霧器	1	日			FM90000010
2tトラック運転工	1	日			単価一覧表(積算参考資料) VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工(20kVA)	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	40	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

パネル設置工（壁・床）

VM7803

施 工 単 価 表

単第0 -0055 表

頁0-0058

15 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009
専門技師	1	人			土木一般世話役 RTPC00009
専門助手	1	人			土木一般世話役 RTPC00001
特殊作業員	1	人			特殊作業員 RTPC00001
普通作業員	2	人			RTPC00002
手動溶接機	2	日			FM900000003
工具 ハンマドリル 14	2	供用日			単価一覧表（積算参考資料） M1180598
2tトラック運転工	2	日			VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工（20kVA）	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	15	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

パネル設置工（天井）

VM7704

施 工 単 価 表

単第0 -0056 表

頁0-0059

2 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009
専門技師	1	人			土木一般世話役 RTPC00009
専門助手	1	人			土木一般世話役 RTPC00001
普通作業員	1	人			特殊作業員 RTPC00002
手動溶接機	1	日			FM900000003
工具 ハンマドリル 14	1	供用日			単価一覧表（積算参考資料） M1180598
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工（20kVA）	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	2	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

注入前処理工（壁・床）

VM7805

施 工 単 価 表

単第0 -0057 表

頁0-0060

30 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009
専門技師	2	人			土木一般世話役 RTPC00009
専門助手	1	人			土木一般世話役 RTPC00001
普通作業員	1	人			特殊作業員 RTPC00002
手動溶接機	2	日			FM900000003
2tトラック運転工	1	日			単価一覧表（積算参考資料） VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工（20kVA）	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	30	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

注入前処理工（天井）

VM7706

施 工 単 価 表

単第0 -0058 表

頁0-0061

5 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009
専門技師	1	人			土木一般世話役 RTPC00009
専門助手	1	人			土木一般世話役 RTPC00001
普通作業員	1	人			特殊作業員 RTPC00002
手動溶接機	1	日			FM900000003
2tトラック運転工	1	日			単価一覧表（積算参考資料） VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工（20kVA）	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	5	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

注入工（壁・床）

VM7807

施 工 単 価 表

単第0 -0059 表

頁0-0062

15 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	2	人			RTPC00002
専用ミキサー	1	日			FM900000005 単価一覧表（積算参考資料）
ポンプセット	1	台			FM900000014 単価一覧表（積算参考資料）
2tトラック運転工	2	日			VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工（20kVA）	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	15	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

注入工（天井）

VM7708

施 工 単 価 表

単第0 -0060 表

頁0-0063

5 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009
専門技師	1	人			土木一般世話役 RTPC00009
専門助手	1	人			土木一般世話役 RTPC00001
普通作業員	1	人			特殊作業員 RTPC00002
専用ミキサー	1	日			FM900000005
2tトラック運転工	1	日			単価一覧表（積算参考資料） VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工（20kVA）	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	5	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

接続部溶接工（壁・床）

VM7809

施 工 単 価 表

単第0 -0061 表

頁0-0064

18 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	2	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	2	人			RTPC00002
自動溶接機	2	日			FM900000002 単価一覧表（積算参考資料）
手動溶接機	2	日			FM900000003 単価一覧表（積算参考資料）
2tトラック運転工	2	日			VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工（20kVA）	2	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	18	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

接続部溶接工（天井）

VM7710

施 工 単 価 表

単第0 -0062 表

頁0-0065

4 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員
普通作業員	1	人			RTPC00002
自動溶接機	1	日			FM900000002 単価一覧表（積算参考資料）
手動溶接機	1	日			FM900000003 単価一覧表（積算参考資料）
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0042 表
発動発電機運転工（20kVA）	1	日			VM9999 単第0-0043 表
諸雑費	1	式			#91
*** 合計 ***	4	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

管口仕上げ工 (150)

VM0005

施 工 単 価 表

単第0 -0063 表

頁0-0066

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0042 表
雑材料	5	%			#09
1箇所当り (計/1日当り作業量)		箇所			+00 作業量 : 12箇所/日
*** 単位当たり ***	1	箇所			

管口仕上げ工 (350)

VM0007

施 工 単 価 表

単第0 -0064 表

頁0-0067

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0042 表
雑材料	5	%			#09
1箇所当り (計/1日当り作業量)		箇所			+00 作業量 : 9箇所/日
*** 単位当たり ***	1	箇所			

管口仕上げ工 (1500)

VM0017

施 工 単 価 表

単第0 -0065 表

頁0-0068

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
専門助手	1	人			RTPC00001 特殊作業員 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0042 表
雑材料	5	%			#09
1箇所当り (計/1日当り作業量)		箇所			+00 作業量 : 1箇所/日
*** 単位当たり ***	1	箇所			

足掛金物設置

VM0013

施工単価表

単第0 -0066 表

頁0-0069

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.07	人			RTPC00001
普通作業員	0.07	人			RTPC00002
足掛金物（ビニール被覆） 現場打用径 1 9 , 3 0 0 W	1	個			TTM0071
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			

足掛金物撤去

VM0001

施工単価表

単第0 -0067 表

頁0-0070

1 本 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
特殊作業員	0.035	人			RTPC00001
普通作業員	0.035	人			RTPC00002
諸雑費	1	式			#91
*** 単位当たり ***	1	本			

洗浄工

VM0004

施 工 単 価 表

単第0 -0068 表

頁0-0071

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
管理技師	1	人			RTPC00009 土木一般世話役 9
特殊作業員	1	人			RTPC00001 9
普通作業員	1	人			RTPC00002 9
2tトラック運転工	1	日			VM9998 単第0-0042 表
高圧洗浄車運転工 (4t 210ps)	1	日			VM9997 単第0-0069 表
雑材料	5	%			#09
*** 合計 ***	80	m ²			
*** 単位当たり ***	1	m ²			

高圧洗浄車運転工（4t 210ps）

VM9997

施工単価表

単第0 -0069 表

頁0-0072

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
高圧洗浄車損料(運転1時間当り) 4t 210PS	6	時間			FM900000012 単価一覧表（積算参考資料）
軽油 小型ローリー（パトロール給油）	37.8	L			TTPC00013
特殊運転手	1	人			RTPC00006
諸雑費	1	一式			#91
*** 単位当たり ***	1	日			