

## 参 考 資 料

令和07年度

公下管第 7-1号

公共下水道事業下水道管渠更生工事参考資料

多治見市 笠原町 地内

本参考資料は、標準的な施工方法を参考明示したものであり、工事請負契約上の拘束力を生じさせるものではない。

従って、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等工事目的物を完成させる手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとする。

なお、本参考資料の内容に関する事項は、質問することが出来ない。

また、本参考資料の有効期限は、本工事の入札書の提出期限までとする。

工事番号	公下管第7-1号	事業名	公共下水道事業		
路河川名		工事名	下水道管渠更生工事 参考資料		
年 度	令和07年度	施工箇所	多治見市 笠原町 地内		
事業概要	【起債単独事業】		設計年月日	令和7年 8月 6日	
	管更生工事（二層構造管）		施工方法	請負	
	反転・形成工法 φ150 L=499m				
			施工期間	令和8年 3月18日限り	
			起工年月日		
			竣工年月日		
			歩掛適用年月	令和7年 8月 1日	
			単価適用年月	令和7年 8月 1日	
	起工理由				

# 内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
01:本工事費					工種区分：下水道工事（4）
管きょ更生工					
	1	式			
施工前管きょ内調査工					
	1	式			
既設管内洗浄工					
	1	式			
管きょ内洗浄工					
	499	m			単価表(SJ0320)
既設管内調査工					
	1	式			
本管TV調査工					
	499	m			単価表(SJ0350)
管きょ内面被覆工（反転・形成工法）（管径150mm					
	1	式			

# 内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
更生材料					
	1	式			
更生材料 φ 150 t=3mm	499.100	m			TJ0181
更生材料 パイプ余長分 φ 150 t=3mm	15.100	m			TJ0191
反転・形成（管径150mm）	1	式			
反転・引込工（φ 150） L=10m超20m以下	2	スパン			単価表（SJ0370）
反転・引込工（φ 150） L=20m超30m以下	2	スパン			単価表（SJ0371）
反転・引込工（φ 150） L=50m超60m以下	2	スパン			単価表（SJ0372）
反転・引込工（φ 150） L=60m超70m以下	2	スパン			単価表（SJ0375）

# 内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
反転・引込工 (φ150)					
L=70m超80m以下	1	スパン			単価表(SJ0373)
反転・引込工 (φ150)					
L=80m超90m以下	1	スパン			単価表(SJ0374)
硬化・形成工 (φ150)					
L=10m超20m以下	2	スパン			単価表(SJ0420)
硬化・形成工 (φ150)					
L=20m超30m以下	2	スパン			単価表(SJ0421)
硬化・形成工 (φ150)					
L=50m超60m以下	2	スパン			単価表(SJ0422)
硬化・形成工 (φ150)					
L=60m超70m以下	2	スパン			単価表(SJ0425)
硬化・形成工 (φ150)					
L=70m超80m以下	1	スパン			単価表(SJ0423)
硬化・形成工 (φ150)					
L=80m超90m以下	1	スパン			単価表(SJ0424)

# 内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
仕上					
	1	式			
本管口切断工					
φ 150～350	20	箇所			単価表 (SJ0460)
本管口仕上工					
φ 150～350	20	箇所			単価表 (SJ0480)
管口仕上材					
	18	kg			TJ0201
取付管口せん孔仕上工					
分割施工・仮	19	箇所			単価表 (SJ0500)
取付管口せん孔仕上工					
分割施工・本	19	箇所			単価表 (SJ0540)
仮設備					
	1	式			
仮設備設置・撤去工					
φ 150～450	10	回			単価表 (SJ0550)

# 内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
換気工					
	1	式			
換気設備					
	1	式			
換気設備					
	18	日			
管きょ更生水替工					単価表(SJ0580)
	1	式			
反転・形成用水替					
	1	式			
潜水ポンプ運転工					
	15	日			
取付管止水プラグ設置					単価表(SJ0620)
	1	式			
反転・形成用水替					
	29	日			

# 内 訳 表

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
仮設工					
	1	式			
交通管理工					
	1	式			
交通誘導警備員B					RW1045
	54	人			
直接工事費計					
	1	式			
間接工事費					
共通仮設費					
共通仮設費（率計上額）					施工地域：一般交通影響有り(2)-2、補正しない
	1	式			
共通仮設費計					
	1	式			



# 内 訳 表

名 称	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
純工事費					
	1	式			
現場管理費					
	1	式			
現場管理費（率計上額）					施工地域：一般交通影響有り(2)-2、補正しない
	1	式			
工事原価					
	1	式			
一般管理費等					
	1	式			
合計					
	1	式			
総合計					

管きょ内洗浄工					単価表 (SJ0320)
					700 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			RW1025
特殊作業員	1.000	人			RW1001
高圧洗浄車運転工	1.000	日			単価表 (SJ0330)
給水車運転工	1.000	日			単価表 (SJ0340)
合 計	700.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

高圧洗浄車運転工					単価表 (SJ0330)
					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
軽油 小型ローリー	39.000	リットル			ZC19020000
運転手（特殊）	1.000	人			RW1014
高圧洗浄車損料 147kw、4t	6.000	時間			TJ0018
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

給水車運転工					単価表 (SJ0340)
					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
軽油 小型ローリー	34.800	リットル			ZC19020000
運転手（一般）	1.000	人			RW1015
給水車損料 132kw、4t	6.000	時間			TJ0028
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

本管TV調査工					単価表 (SJ0350)
					280 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
測量技師（直接人件費）	1.000	人			RC1112
測量技師補（直接人件費）	1.000	人			RC1113
普通作業員	1.000	人			RW1002
TVカメラ搭載車運転工 本管用	1.000	日			単価表 (SJ0360)
合 計	280.000	m			
単位当り	1.000	m	当り		

TVカメラ搭載車運転工				単価表 (SJ0360)	
本管用				1	日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
ガソリン レギュラー80オクタン以上	36.600	リットル			ZC19010000
運転手（一般）	1.000	人			RW1015
TVカメラ搭載車損料 95.5kw、2t	6.000	時間			TJ0038
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

反転・引込工（φ150）					単価表(SJ0370)
L=10m超20m以下					10.67 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.000	日			単価表(SJ0380)
反転・引込車運転	1.000	日			単価表(SJ0390)
発動発電機運転 45kVA	1.000	日			単価表(SJ0410)
諸雑費 Σ[1] * 14.00%以内	1.000	式			X98M203
合 計	10.670	スパン			

反転・引込工（φ150）					単価表(SJ0370)
L=10m超20m以下					10.67 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
単位当り	1.000	スパン	当り		



トラック運転（クレーン装置付）					単価表 (SJ0380)
4t積、2.9t吊					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）	1.000	人			RW1014
軽油 小型ローリー	31.000	リットル			ZC19020000
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.200	供用日			TJ0048
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

反転・引込車運転					単価表 (SJ0390)
					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手 (一般)	1.000	人			RW1015
軽油 小型ローリー	56.000	リットル			ZC19020000
反転・引込車機械器具損料	1.300	供用日			単価表 (SJ0400)
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

反転・引込車機械器具損料					単価表 (SJ0400)
					1 供用日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
反転・引込車損料					
4t、154kw	1.000	供用日			TJ0058
合 計	1.000	供用日			
単位当り	1.000	供用日	当り		

発動発電機運転					単価表 (SJ0410)
45kVA					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
軽油 小型ローリー	34.000	リットル			ZC19020000
発動発電機賃料長期割引 騒対無/排対1次/デ`ィーゼ`ル駆動 45KVA (54.4ps)	1.200	供用日			ZC68780045
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

反転・引込工（φ150）					単価表(SJ0371)
L=20m超30m以下					9.6 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.000	日			単価表(SJ0380)
反転・引込車運転	1.000	日			単価表(SJ0390)
発動発電機運転 45kVA	1.000	日			単価表(SJ0410)
諸雑費 Σ[1] * 14.00%以内	1.000	式			X98M203
合 計	9.600	スパン			

反転・引込工（φ150）					単価表(SJ0371)
L=20m超30m以下					9.6 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
単位当り	1.000	スパン	当り		

反転・引込工（φ150）					単価表(SJ0372)
L=50m超60m以下					6.4 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.000	日			単価表(SJ0380)
反転・引込車運転	1.000	日			単価表(SJ0390)
発動発電機運転 45kVA	1.000	日			単価表(SJ0410)
諸雑費 Σ[1] * 14.00%以内	1.000	式			X98M203
合 計	6.400	スパン			

反転・引込工（φ150）					単価表(SJ0372)
L=50m超60m以下					6.4 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
単位当り	1.000	スパン	当り		



反転・引込工（φ150）					単価表(SJ0375)
L=60m超70m以下					5.65 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.000	日			単価表(SJ0380)
反転・引込車運転	1.000	日			単価表(SJ0390)
発動発電機運転 45kVA	1.000	日			単価表(SJ0410)
諸雑費 Σ[1] * 14.00%以内	1.000	式			X98M203
合 計	5.650	スパン			

反転・引込工（φ150）					単価表(SJ0375)
L=60m超70m以下					5.65    スパン    当り
名    称    ・    規    格	数   量	単 位	単   価	金   額	摘            要
単位当り	1.000	スパン	当り		

反転・引込工（φ150）					単価表(SJ0373)
L=70m超80m以下					5.05 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.000	日			単価表(SJ0380)
反転・引込車運転	1.000	日			単価表(SJ0390)
発動発電機運転 45kVA	1.000	日			単価表(SJ0410)
諸雑費 Σ[1] * 14.00%以内	1.000	式			X98M203
合 計	5.050	スパン			

反転・引込工（φ150）					単価表(SJ0373)
L=70m超80m以下					5.05 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
単位当り	1.000	スパン	当り		

反転・引込工（φ150）					単価表(SJ0374)
L=80m超90m以下					4.8 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.000	日			単価表(SJ0380)
反転・引込車運転	1.000	日			単価表(SJ0390)
発動発電機運転 45kVA	1.000	日			単価表(SJ0410)
諸雑費 Σ[1] * 14.00%以内	1.000	式			X98M203
合 計	4.800	スパン			

反転・引込工（φ150）					単価表(SJ0374)
L=80m超90m以下					4.8 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
単位当り	1.000	スパン	当り		

硬化・形成工（φ150） L=10m超20m以下					単価表(SJ0420)
					3.69 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.000	日			単価表(SJ0380)
硬化・形成車運転	1.000	日			単価表(SJ0430)
空気圧縮機運転	1.000	日			単価表(SJ0450)
発動発電機運転 45kVA	1.000	日			単価表(SJ0410)
諸雑費 Σ [1] * 5.00%以内	1.000	式			X98M203

硬化・形成工（φ150）					単価表(SJ0420)
L=10m超20m以下					3.69 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
合 計	3.690	スパン			
単位当り	1.000	スパン	当り		



硬化・形成車運転					単価表 (SJ0430)
					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手 (一般)	1.000	人			RW1015
軽油 小型ローリー	56.000	リットル			ZC19020000
硬化・形成車機械器具損料	1.300	供用日			単価表 (SJ0440)
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

硬化・形成車機械器具損料					単価表 (SJ0440)
					1 供用日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
硬化・形成車損料					
4t、154kw	1.000	供用日			TJ0068
合 計	1.000	供用日			
単位当り	1.000	供用日	当り		

空気圧縮機運転					
単価表 (SJ0450)					
1 日 当り					
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
軽油 小型ローリー	35.000	リットル			ZC19020000
空気圧縮機賃料長期割引 騒対無/排対1次/可搬式エンジン 5.0m3/min	1.800	供用日			ZC59020050
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

硬化・形成工（φ150） L=20m超30m以下					単価表(SJ0421)
					3.31 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.000	日			単価表(SJ0380)
硬化・形成車運転	1.000	日			単価表(SJ0430)
空気圧縮機運転	1.000	日			単価表(SJ0450)
発動発電機運転 45kVA	1.000	日			単価表(SJ0410)
諸雑費 Σ[1] * 5.00%以内	1.000	式			X98M203

硬化・形成工（φ150）					単価表(SJ0421)
L=20m超30m以下					3.31 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
合 計	3.310	スパン			
単位当り	1.000	スパン	当り		

硬化・形成工（φ150）					単価表(SJ0422)
L=50m超60m以下					2.67 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.000	日			単価表(SJ0380)
硬化・形成車運転	1.000	日			単価表(SJ0430)
空気圧縮機運転	1.000	日			単価表(SJ0450)
発動発電機運転 45kVA	1.000	日			単価表(SJ0410)
諸雑費 Σ[1] * 5.00%以内	1.000	式			X98M203

硬化・形成工（φ150）					単価表(SJ0422)
L=50m超60m以下					2.67 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
合 計	2.670	スパン			
単位当り	1.000	スパン	当り		

硬化・形成工（φ150）					単価表(SJ0425)
L=60m超70m以下					2.46 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.000	日			単価表(SJ0380)
硬化・形成車運転	1.000	日			単価表(SJ0430)
空気圧縮機運転	1.000	日			単価表(SJ0450)
発動発電機運転 45kVA	1.000	日			単価表(SJ0410)
諸雑費 Σ[1] * 5.00%以内	1.000	式			X98M203



硬化・形成工（φ150）					単価表(SJ0425)
L=60m超70m以下					2.46 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
合 計	2.460	スパン			
単位当り	1.000	スパン	当り		

硬化・形成工（φ150） L=70m超80m以下					単価表(SJ0423)
					2.34 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.000	日			単価表(SJ0380)
硬化・形成車運転	1.000	日			単価表(SJ0430)
空気圧縮機運転	1.000	日			単価表(SJ0450)
発動発電機運転 45kVA	1.000	日			単価表(SJ0410)
諸雑費 Σ[1] * 5.00%以内	1.000	式			X98M203

硬化・形成工（φ150）				単価表(SJ0423)	
L=70m超80m以下				2.34	スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
合 計	2.340	スパン			
単位当り	1.000	スパン	当り		

硬化・形成工（φ150） L=80m超90m以下					単価表(SJ0424) 2.18 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.000	日			単価表(SJ0380)
硬化・形成車運転	1.000	日			単価表(SJ0430)
空気圧縮機運転	1.000	日			単価表(SJ0450)
発動発電機運転 45kVA	1.000	日			単価表(SJ0410)
諸雑費 Σ[1] * 5.00%以内	1.000	式			X98M203

硬化・形成工（φ150）					単価表(SJ0424)
L=80m超90m以下					2.18 スパン 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
合 計	2.180	スパン			
単位当り	1.000	スパン	当り		

本管口切断工					単価表 (SJ0460)
φ 150～350					24 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	1.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転 (クレーン装置付) 4t級、2.0t吊	1.000	日			単価表 (SJ0470)
諸雑費 Σ [1] * 6.00%以内	1.000	式			X98M203
合 計	24.000	箇所			
単位当り	1.000	箇所	当り		

トラック運転（クレーン装置付）					単価表 (SJ0470)
4t級、2.0t吊					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手（特殊）	1.000	人			RW1014
軽油 小型ローリー	31.000	リットル			ZC19020000
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.0t吊	1.200	供用日			TJ0078
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

本管口仕上工					単価表 (SJ0480)
φ 150～350					14 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	1.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転 2t積	1.000	日			単価表 (SJ0490)
合 計	14.000	箇所			
単位当り	1.000	箇所	当り		



トラック運転				単価表 (SJ0490)	
2t積				1	日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手 (一般)	1.000	人			RW1015
軽油 小型ローリー	18.000	リットル			ZC19020000
トラック損料 2t積	1.100	供用日			TJ0088
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

取付管口せん孔仕上工					単価表 (SJ0500)
分割施工・仮					24 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	1.000	人			[1] RW1002
本管用TVカメラ車運転 2t、63kw	1.000	日			単価表 (SJ0510)
高圧洗浄車運転工 4t、147kw	1.000	日			単価表 (SJ0520)
せん孔機車運転工 2t、84kw	1.000	日			単価表 (SJ0530)
トラック運転 2t積	1.000	日			単価表 (SJ0490)
諸雑費 Σ [1] * 4.00%以内	1.000	式			X98M203

取付管口せん孔仕上工					単価表 (SJ0500)
分割施工・仮					24 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
合 計	24.000	箇所			
単位当り	1.000	箇所	当り		

本管用TVカメラ車運転					単価表 (SJ0510)
2t、63kw					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
運転手 (一般)	1. 000	人			RW1015
ガソリン レギュラー80オクタン以上	26. 000	リットル			ZC19010000
TVカメラ搭載車損料 95. 5kw、2t	1. 300	時間			TJ0038
合 計	1. 000	日			
単位当り	1. 000	日	当り		

高圧洗浄車運転工					単価表 (SJ0520)
4t、147kw					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手（一般）	1.000	人			RW1015
軽油 小型ローリー	31.000	リットル			ZC19020000
高圧洗浄車損料 4t、147kw	1.300	供用日			TJ0108
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

せん孔機車運転工				単価表 (SJ0530)	
2t、84kw				1	日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
運転手 (一般)	1. 000	人			RW1015
軽油 小型ローリー	21. 000	リットル			ZC19020000
せん孔機車損料 2t、84kw	1. 200	供用日			TJ0118
合 計	1. 000	日			
単位当り	1. 000	日	当り		

取付管口せん孔仕上工					単価表 (SJ0540)
分割施工・本					13 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	1.000	人			[1] RW1002
本管用TVカメラ車運転 2t、63kw	1.000	日			単価表 (SJ0510)
高圧洗浄車運転工 4t、147kw	1.000	日			単価表 (SJ0520)
せん孔機車運転工 2t、84kw	1.000	日			単価表 (SJ0530)
トラック運転 2t積	1.000	日			単価表 (SJ0490)
諸雑費 Σ [1] * 4.00%以内	1.000	式			X98M203

取付管口せん孔仕上工					単価表 (SJ0540)
分割施工・本					13 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
合 計	13.000	箇所			
単位当り	1.000	箇所	当り		



仮設備設置・撤去工					単価表 (SJ0550)
φ 150～450					1 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
仮設備設置・撤去工 設置 φ 150～450	1. 000	回			単価表 (SJ0560)
仮設備設置・撤去工 撤去 φ 150～450	1. 000	回			単価表 (SJ0570)
合 計	1. 000	回			
単位当り	1. 000	回	当り		

仮設備設置・撤去工					単価表 (SJ0560)
設置 φ 150～450					8.73 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.000	日			単価表 (SJ0380)
発動発電機運転 45kVA	1.000	日			単価表 (SJ0410)
合 計	8.730	回			
単位当り	1.000	回	当り		

仮設備設置・撤去工					単価表 (SJ0570)
撤去 φ 150～450					12 回 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	1.000	人			[1] RW1025
特殊作業員	2.000	人			[1] RW1001
普通作業員	2.000	人			[1] RW1002
トラック運転（クレーン装置付） 4t積、2.9t吊	1.000	日			単価表 (SJ0380)
発動発電機運転 45kVA	1.000	日			単価表 (SJ0410)
合 計	12.000	回			
単位当り	1.000	回	当り		

換気設備					単価表 (SJ0580)
					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
換気設備工	1.000	日			単価表 (SJ0590)
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

換気設備工					単価表 (SJ0590)
					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
送風機損料					[1]
軸流式50/60m3/min	1.000	供用日			TJ0128
発動発電機運転					[1]
25kVA	1.000	日			単価表 (SJ0600)
諸雑費					
Σ [1] * 12.00%以内	1.000	式			X98M203
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

発動発電機運転				単価表 (SJ0600)	
25kVA				1	日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
軽油 小型ローリー	15. 000	リットル			ZC19020000
発動発電機賃料長期割引 騒対無/排対1次/デ`ィーゼ`ル駆動 25KVA (31. 3ps)	1. 200	供用日			ZC68780025
合 計	1. 000	日			
単位当り	1. 000	日	当り		

潜水ポンプ運転工			単価表 (SJ0620)		
φ 150			1 日 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
特殊作業員	0.260	人			RW1001
工事用水中ポンプ 機械損料潜水ポンプ 口径50mm 揚程10m	1.000	供用日			MC008080
発動発電機運転 5kVA	1.000	日			単価表 (SJ0630)
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		

発動発電機運転				単価表 (SJ0630)	
5kVA				1	日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	摘 要
軽油 小型ローリー	4.200	リットル			ZC19020000
発動発電機機械損料 ディーゼルエンジン 5KVA	1.200	供用日			MC008700
合 計	1.000	日			
単位当り	1.000	日	当り		



反転・形成用水替					単価表 (SJ0610)
φ 150					1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
取付管止水プラグ設置 φ 150	1. 000	日			TJ02181
合 計	1. 000	日			
単位当り	1. 000	日	当り		