

契約 (3) 計画的調査設計業務 (調査)

単 価 表

費目(L1)・工種(L2)・種別(L3)・細別(L4)	規格	単位	数量	合意単価	金額	適用
業務委託費						
計画的調査設計業務 (調査業務)						
本管TVカメラ調査 (800mm未満)			140,000			
本管TVカメラ調査工 (φ150～800mm未満)	昼間	m	110,000			
本管TVカメラ調査工 (φ150～800mm未満)	夜間	m	30,000			
本管TVカメラ調査 (800mm以上～2000mm未満)			80,000			
大口径管TVカメラ調査工 (φ800～2000)	昼間	m	40,000			
大口径管TVカメラ調査工 (φ800～2000)	夜間	m	40,000			
調査 (本管潜行目視)			4,000			
本管潜行目視調査工 (800mm以上～1500mm未満)	昼間	m	1,000			
本管潜行目視調査工 (800mm以上～1500mm未満)	夜間	m	1,000			
本管潜行目視調査工 (1500mm以上)	昼間	m	1,000			
本管潜行目視調査工 (1500mm以上)	夜間	m	1,000			
調査 (マンホール目視)			100			
マンホール目視調査工	昼間	か所	80			
マンホール目視調査工	夜間	か所	20			
調査 (取付管)			7,000			
取付け管TVカメラ調査・清掃工	昼間	か所	5,500			
取付け管TVカメラ調査・清掃工	夜間	か所	1,500			
調査 (機能性耐久)						
中性化試験工 (800mm以上～1,200mm未満)	昼間	測点	25			
中性化試験工 (1,200mm以上～2,000mm以下)	昼間	測点	25			
鉄筋腐食試験工 (800mm以上～1,200mm未満)	昼間	測点	25			
鉄筋腐食試験工 (1,200mm以上～2,000mm以下)	昼間	測点	25			
コア採取試験工 (800mm以上～1,200mm未満)	昼間	測点	25			
コア採取試験工 (1,200mm以上～2,000mm以下)	昼間	測点	25			
圧縮強度試験工 (室内試験)	昼間	測点	100			
中性化試験工 (800mm以上～1,200mm未満)	夜間	測点	25			
中性化試験工 (1,200mm以上～2,000mm以下)	夜間	測点	25			
鉄筋腐食試験工 (800mm以上～1,200mm未満)	夜間	測点	25			
鉄筋腐食試験工 (1,200mm以上～2,000mm以下)	夜間	測点	25			
コア採取試験工 (800mm以上～1,200mm未満)	夜間	測点	25			
コア採取試験工 (1,200mm以上～2,000mm以下)	夜間	測点	25			
管さよ内清掃工			70,800			
高圧洗浄車清掃工 (管径400mm以下)	土砂深率10% 昼間	m	38,500			
高圧洗浄車清掃工 (管径400mm超800mm未満)	土砂深率10% 昼間	m	16,500			
吸引車洗浄車清掃工 (管径800mm超1500mm未満)	土砂深率5% 昼間	m	400			
高圧洗浄車清掃工 (管径400mm以下)	土砂深率10% 夜間	m	10,500			
高圧洗浄車清掃工 (管径400mm超800mm未満)	土砂深率10% 夜間	m	4,500			
吸引車洗浄車清掃工 (管径800mm超1500mm未満)	土砂深率5% 夜間	m	400			
管さよ内洗浄			70,000			
管さよ内洗浄工	昼間	m	55,000			
管さよ内洗浄工	夜間	m	15,000			
巡視						
巡視工	昼間	m	100			
調査 (管口カメラ点検)						
管口カメラ点検工	昼間	基	10			
管口カメラ点検工	夜間	基	10			
既設管内処理工						
取付管突き出し処理工	昼間	箇所	600			
取付管突き出し処理工	夜間	箇所	150			
モルタル等除去工 (モルタル)	昼間	箇所	600			
モルタル等除去工 (モルタル)	夜間	箇所	150			
モルタル等除去工 (木の根)	昼間	箇所	200			
モルタル等除去工 (木の根)	夜間	箇所	50			
報告書作成工						
報告書作成工 (本管TVカメラ調査)		m	140,000			
報告書作成工 (本管テレビカメラ調査工)		m	80,000			大口径 直視側視式
報告書作成工 (本管潜行目視調査)		m	4,000			
報告書作成工 (マンホール目視調査)		箇所	100			
報告書作成工 (取付け管TVカメラ調査)		箇所	7,000			
報告書作成工 (巡視)		m	100			
報告書作成工 (管口カメラ点検工)		基	20			
報告書作成工 (中性化試験工)		測点	100			
報告書作成工 (鉄筋腐食試験工)		測点	100			
報告書作成工 (圧縮強度試験工)		測点	100			
印刷製本費		部	10			
交通誘導員B	昼間	人	1,800			
交通誘導員B	夜間	人	1,800			
直接作業費計						
共通仮設費	率計上	式	1			
純作業費 計						
現場管理費	率計上	式	1			
作業原価計						
一般管理費等	率計上	式	1			
作業価格 計						
消費税等相当額						
請負作業費 計						

契約（3） 計画の調査設計業務（測量）

単 価 表

費目(L1)・工種(L2)・種別(L3)・細別(L4)	規格	単位	数量	合意単価	金額	適用
業務委託費						
計画の調査設計業務（測量業務）						
4級基準点測量						
4級基準点測量（伐採なし 永久標識設置なし）	昼間	点	10			
3級水準点測量						
3級水準測量観測（レベル等による）道路上：市街地乙・平地	昼間	km	0.50			
現地測量						
現地測量（S=1/250 市街地乙・平地）	昼間	km2	0.005			
縦断測量						
縦断測量（往復 市街地乙・平地 3000台以上/12時間）	昼間	km	0.50			
横断測量						
横断測量（往復 市街地乙・平地 3000台以上/12時間）	昼間	km	0.50			
仮BM設置測量						
仮BM設置測量（市街地乙・平地 3000台以上/12時間）	昼間	km	0.50			
直接測量費（積上）						
直接経費	率計上	式	1			
直接測量費 計						
測量諸経費	率計上	式	1			
業務価格 計						
消費税等相当額						
請負測量費 計						

契約（3） 計画的調査設計業務（設計）

単 価 表

費目(L1)・工種(L2)・種別(L3)・細別(L4)	規格	単位	数量	合意単価	金額	適用
業務委託費						
計画的調査設計業務（設計業務）						
詳細設計業務						
布設替え工法（開削・内径1,200mm未満）		m	1,000			
布設替え工法（開削・内径1,200mm以上）		m	500			
管更生工法（内径800mm未満）		m	14,000			
管更生工法（内径800mm以上）		m	5,000			
取付管布設替え設計	本管布設替えを伴わない場合のみ	m	500			
取付管更生設計		m	7,500			
公共ます布設替え設計	本管布設替え・取付管布設替えを伴わない場合のみ	m	500			
公共ます更生設計		m	1,750			
耐震設計（布設替え工法）	レベル1	m	1,000			
耐震設計（管更生工法）	レベル1	m	14,000			
耐震設計（布設替え工法）	レベル1及びレベル2	m	500			
耐震設計（管更生工法）	レベル1及びレベル2	m	5,000			
報告書作成工（詳細設計）		年	10			
施工法等の比較検討（仮排水）		年	10			
設計協議	初回・最終	回	20			
設計協議	中間	回	30			
更新計画案作成業務						
施設情報の収集・整理工		年	7			
施設情報の収集・整理工	割増率30%	年	1			
施設情報の収集・整理工	割増率40%	年	1			
施設情報の収集・整理工	割増率50%	年	1			
点検・調査計画策定工		km	500			
点検・調査計画策定工	割増率30%	km	1			
点検・調査計画策定工	割増率40%	km	1			
点検・調査計画策定工	割増率50%	km	1			
管路施設ストックマネジメント実施方針		ha	1,875			
管路施設ストックマネジメント実施方針	割増率30%	ha	1			
管路施設ストックマネジメント実施方針	割増率40%	ha	1			
管路施設ストックマネジメント実施方針	割増率50%	ha	1			
修繕・改築計画の策定（適宜・中間見直し）	割増率30%(取付管・公共ます)	km	25			
修繕・改築計画の策定（次期）		km	75			
修繕・改築計画の策定	割増率30%,対象延長75km	km	1			
修繕・改築計画の策定	割増率40%,対象延長75km	km	1			
修繕・改築計画の策定	割増率50%,対象延長75km	km	1			
報告書作成工		業務	2			
設計協議	初回・最終	回	4			
設計協議	中間	回	6			
照査		ha	1,875			
照査	割増率30%	ha	1			
照査	割増率40%	ha	1			
照査	割増率50%	ha	1			
統括的管理業務						
統括管理工	1か月	業務	120			
直接原価計						
直接経費						
旅費交通費		式	1			
電子成果品作成費		式	1			
その他原価	率計上	式	1			
業務原価						
一般管理費等	率計上	式	1			
業務価格						
消費税等相当額						
業務委託料（設計） 小計						
直接原価計						
直接経費						
旅費交通費		式	1			
電子成果品作成費		式	1			
その他原価	率計上	式	1			
業務原価						
一般管理費等	率計上	式	1			
業務価格						
消費税等相当額						
業務委託料（統括） 小計						
計画的調査設計業務（設計業務） 合計						

○管路施設ストックマネジメント実施方針は、1,875haとするが、この中に含む長期的な改築事業のシナリオ設定は本市の全体計画区域（13,829ha）を対象とすること。
○修繕・改築計画の策定（適宜・中間見直し）にて、毎年のローリング及び中間見直し並びに履行期間中の取付管・公共ますの修繕・改築計画の策定を行うこと。