

業務概要及び仕様

一般管渠清掃工

L= 10,305 m

伏越清掃工

N= 7 箇所

本管テレビカメラ調査工

L= 225 m

※特記仕様書に指定の無いものは、青森県県土整備部制定土木工事共通仕様書に準じる。

本 委 託 内 訳 書

委託区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本委託費	管路施設清掃工							場所区分:一般交通影響有り(2)
	一般管渠清掃工			式	1			
		一般管渠清掃工		式	1			第 1号明細書
	伏越清掃工			式	1			
		伏越清掃工		式	1			第 2号明細書
	伏越視覚調査工			式	1			
		伏越視覚調査工		式	1			第 3号明細書
	土砂等運搬工			式	1			
		土砂等運搬工		式	1			第 4号明細書
	仮設工			式	1			

本 委 託 内 訳 書

委託区分	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		仮設工		式	1			第 5号明細書
	直接作業費							
	共通仮設費計							
	共通仮設費			式	1			
	純作業費							
	現場管理費			式	1			
作業原価								
		一般管理費等		式	1			
		一般管理費	(調整額含み,契約保証 費除く)	式	1			
		契約保証費		式	1			

本 委 託 内 訳 書

[illegible]

間 接 委 託 明 細 書

設 計 条 件

工種	清掃工、調査工				
場所区分	一般交通影響有り(2)				
前払い	0%から5%以下				
契約保証区分	発注者が金銭的保証を必要とする				

算 出 基 礎

共通仮設費 = 対象一般管渠清掃工
=
=

対象額 = 直接作業費－除外費
=
=

$$\begin{aligned} \text{現場管理費} &= \text{対象額} \times (\text{率} \times \text{地域補正係数}) \\ &= \\ &= \end{aligned}$$

対象額 = 純作業費
=

$$\begin{aligned} \text{一般管理費等} &= \text{対象額} \times (\text{率} \times \text{前払金支出割合区分}) + \text{対象額} \times \text{契約保証補正值} - \text{調整額} \\ &= \\ &= \end{aligned}$$

対象額 = 作業原価
=

[illegible]

[illegible]

第 5号	1 式当たり					明細書
仮設工						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
交通誘導警備員B(昼間)		人	40			
潜水ポンプ運転工(昼間)	口径100mm、揚程15m、発動発電機20/25kVA、1台稼働	日	7			維持管理積算要領2020、P64 第 20号単価表
潜水ポンプ据付・撤去工(昼間)		箇所	7			維持管理積算要領2020、P65 第 21号単価表
止水プラグ損料	φ 200mm 円形管 (ゴム交換不可)	本	2			(11)欄
止水プラグ損料	φ 250mm 円形管 (ゴム交換不可)	本	2			(11)欄
止水プラグ損料	φ 300mm 円形管 (ゴム交換不可)	本	2			(11)欄
止水プラグ損料	φ 450mm 円形管 (ゴム交換不可)	本	2			(11)欄
マンホール換気工(昼間)	2台稼働、発動発電機5kVA	日	7			管路管理積算資料2023、P132 第 22号単価表
計						

第 1号		9 m当たり				単価表
高圧洗浄車清掃工(昼間)		管路管理積算資料2023、P181				
一般管きよ、土砂深5%、管径150mm						
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高圧洗浄車運転工(1)、(昼間)	4t	日	1			管路管理積算資料2023、P183 第 2号単価表
強力吸引車運転工(1)、(昼間)	4t	日	1			管路管理積算資料2023、P184 第 3号単価表
給水車運転工、(昼間)	4t	日	1			管路管理積算資料2023、P185 第 4号単価表
計						
1m当たり						

第 1号	高压洗浄車清掃工(昼間)	9 m当たり	単価表
	一般管きよ、土砂深5%、管径150mm		
式1:清掃工／標準作業量(V) [=基準数量 1]			
V: 555.0	標準作業量[5%][管 径:150～250mm]	V=V =555 =555	
式2:清掃工／発注(設計)作業量(A)			
A: 9	設計(発注)作業量	A=A =9 =9	
式3:清掃工／歩掛係数 [=A/V]			
ZA: 9	発注(設計)作業量[式:2]	AV=ZA/ZV	
ZV: 555	標準作業量[式:1]	=9/555 =0.016	

第 2号		1 日当たり					単価表
高压洗浄車運転工(1)、(昼間) 4t		管路管理積算資料2023、P183					
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		L	0.65			掲載,P.20	
清掃技師(昼間)	土木一般世話役	人	0.5				
清掃作業員(昼間)	特殊作業員	人	0.5				
運転手(特殊、昼間)		人	0.5				
高压洗浄車損料	4t積 154kW(210PS)	hr	6			(13)欄	
諸雑費		式	1				
計							

第 3号		1 日当たり				単価表
強力吸引車運転工(1)、(昼間)		管路管理積算資料2023、P184				
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	0.79			掲載,P.20
清掃作業員(昼間)	特殊作業員	人	1			
運転手(特殊、昼間)		人	0.5			
特殊強力吸引車損料	4t積 154kW(210PS)	hr	6			(13)欄
諸雑費		式	1			
計						

第 5号		830 m当たり				単価表
高压洗浄車清掃工(特殊強力吸引車4.5t使用、昼間) 管径200～250mm、土砂深率5%		維持管理積算要領2020、P33				
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高压洗浄車運転工(昼間)	4t使用	日	1			維持管理積算要領2020、P33 第 6号単価表
特殊強力吸引車運転工(昼間)	4t使用	日	1			維持管理積算要領2020、P35 第 7号単価表
給水車運転工(昼間)	4t使用	日	1			維持管理積算要領2020、P35 第 8号単価表
諸雑費		式	1			
計						
1m当たり						

第 6号		1 日当たり				単価表
高压洗浄車運転工(昼間) 4t使用		維持管理積算要領2020、P33				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		L	40.8			掲載,P.20
清掃技師(昼間)	土木一般世話役	人	1			
清掃作業員(昼間)	特殊作業員	人	1			
運転手(特殊、昼間)		人	1			
高压洗浄車損料	4t 154kW	時間	6			(13)欄
諸雑費		式	1			
計						

第 7号		1 日当たり				単価表
特殊強力吸引車運転工(昼間) 4t使用		維持管理積算要領2020、P35				
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
軽油		L	49.2			掲載,P.20
清掃作業員(昼間)	特殊作業員	人	1			
運転手(特殊、昼間)		人	1			
特殊強力吸引車損料	4t 154kW	時間	6			(13)欄
計						

[illegible]

第 9号		790 m当たり				単価表
高压洗浄車清掃工（特殊強力吸引車4.5t使用、昼間） 管径300mm、土砂深率5%		維持管理積算要領2020、P33				
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高压洗浄車運転工(昼間)	4t使用	日	1			維持管理積算要領2020、P33 第 6号単価表
特殊強力吸引車運転工(昼間)	4t使用	日	1			維持管理積算要領2020、P35 第 7号単価表
給水車運転工(昼間)	4t使用	日	1			維持管理積算要領2020、P35 第 8号単価表
諸雑費		式	1			
計						
1m当たり						

第 10号		585 m当たり				単価表
高压洗浄車清掃工（特殊強力吸引車4.5t使用、昼間） 管径450mm、土砂深率5%		維持管理積算要領2020、P33				
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
高压洗浄車運転工(昼間)	4t使用	日	1			維持管理積算要領2020、P33 第 6号単価表
特殊強力吸引車運転工(昼間)	4t使用	日	1			維持管理積算要領2020、P35 第 7号単価表
給水車運転工(昼間)	4t使用	日	1			維持管理積算要領2020、P35 第 8号単価表
諸雑費		式	1			
計						
1m当たり						

[illegible]

第 12号		1 日当たり				単価表
特殊強力吸引車運転工(昼間) 4t使用		維持管理積算要領2020、P73				
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油		L	49.2			掲載,P.20
清掃技師(昼間)	土木一般世話役	人	1			
清掃作業員(昼間)	特殊作業員	人	3			
運転手(特殊、昼間)		人	1			
特殊強力吸引車損料	4.5t 154kW	時間	6			(13)欄
計						

[illegible]

[illegible]

第 15号		280 m当たり				単価表
本管TVカメラ調査工(昼間)		維持管理積算要領2020、P100				
側視回数 0.3回/m以下、φ 150～800mm未満						
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路調査技師(昼間)	測量技師	人	1			
管路調査助手(昼間)	測量技師補	人	1			
管路調査作業員(昼間)	普通作業員	人	1			
TVカメラ搭載車運転工(本管用、昼間)	2t 95.5kW	日	1			維持管理積算要領2020、P100
						第 16号単価表
計						
1m当たり						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第 20号		潜水ポンプ運転工(昼間)				1 日当たり	単価表
		口径100mm、揚程15m、発動発電機20/25kVA、1台稼働				維持管理積算要領2020、P64	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油		L	26.4			掲載,P.20	
清掃作業員(昼間)	特殊作業員	人	0.16				
工事中水中モータポンプ 普通型(潜水ポンプ)	口径φ100mm 全揚程15m	運/日	1			(18)欄	
発動発電機 ディーゼルエンジン駆動(超低騒音型) 排対型(3次)	定格容量(50/60Hz)20/25kVA	運/日	1			(18)欄	
諸雑費		式	1				
計							

[illegible]

[illegible]

[illegible]