

業 務 委 託 設 計 書		起 案		令和 年 月 日	
		決 裁		令和 年 月 日	
		設 計 担 当 課		下水道施設 課	
		決裁区分		市 長	
		<input type="checkbox"/> 市 長 <input type="checkbox"/> 部 長 <input type="checkbox"/> 課 長		決 裁 (供覧)	
業 務 名 称	令和6年度 下水道施設維持修繕業務				部 長
					課 長
設 計 金 額	¥ 設計単価(別表参照)				課長補佐
委 託 期 間	令和 7 年 5 月 31 日間 迄				係 長
業 務 委 託 施 行 理 由	下水道施設に関する維持管理(陥没補修・施設補修・応急復旧等)の緊急作業、災害時における予防及び復旧作業、1箇所当りの規模が小さく、それらが点在しているなど、通常の工事発注になじまない小規模な補修作業等の業務を行うものである。				審 査
業務委託概要 及 び 仕 様	別紙のとおり				設 計 者

弘前市上下水道部

(別紙) 業 務 委 託 概 要 及 び 仕 様	
ダンプトラック (2t積)	1時間当り
ダンプトラック (4t積)	1時間当り
バックホウ (山積0.13m³)	1時間当り
クレーン付トラック (4t、2.9t吊)	1時間当り
ライトバン (1.5L)	1時間当り
土木一般世話役	1時間当り
特殊作業員	1時間当り
普通作業員	1時間当り
特殊運転手	1時間当り
一般運転手	1時間当り
交通誘導員 (A)	1日当り
交通誘導員 (B)	1日当り
舗装補修 (⑤再生密粒度As(13F))	1 t 当り
殻処分 (再資源化施設)	1 t 当り
切削工	1現場当り
人孔鉄蓋 (受枠共 600用)	1組当り
汚水枳鉄蓋 (受枠共 3号汚水枳用)	1組当り
防護蓋 (200用)	1個当り
その他特記仕様書のとおり	

(別表)			
設 計 額			
工 種	単位等	委託単価	
ダンプトラック (2t積)	1時間当り	¥	
ダンプトラック (4t積)	1時間当り	¥	
バックホウ (山積0.13m³)	1時間当り	¥	
クレーン付トラック (4t、2.9t吊)	1時間当り	¥	
ライトバン (1.5L)	1時間当り	¥	
土木一般世話役	1時間当り	¥	
特殊作業員	1時間当り	¥	
普通作業員	1時間当り	¥	
特殊運転手	1時間当り	¥	
一般運転手	1時間当り	¥	
交通誘導員 (A)	1日当り	¥	
交通誘導員 (B)	1日当り	¥	
舗装補修 (⑤再生密粒度As (13F))	1 t 当り	¥	
殻処分 (再資源化施設)	1 t 当り	¥	
切削工	1現場当り	¥	
人孔鉄蓋 (受枠共 600用)	1組当り	¥	
汚水枳鉄蓋 (受枠共 3号汚水枳用)	1組当り	¥	
防護蓋 (200用)	1個当り	¥	

諸経費率について

《諸経費算定条件》

適用工種：下水道工事(2)

地域・場所補正：一般交通影響有り(2)-2

- ・ 共通仮設費の率は、『20億円を超えるものの率（ 4.08% ）』に、地域
場所係数 1.2 を乗じた率【 4.90% 】を採用。
- ・ 現場管理費の率は、『20億円を超えるものの率（ 20.88% ）』に、地域
場所係数 1.1 を乗じた率【 22.97% 】を採用。
- ・ 一般管理費の率は、『30億円を超えるものの率（ 9.74% ）』を採用。

令和6年度 業務委託											内訳書				
種別	規格	単位	数量	単価	直接 単価	共通 仮設費	純 単価	現場 管理費	原価 単価	一般 管理費	価格単価		消費税及び 地方消費税額	委託 単価	適 用
					①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑦+⑧		
						直接単価× 4.90% <small>小数点以下切捨</small>	(①+②)	純単価× 22.97% <small>小数点以下切捨</small>	(③+④)	原価単価× 9.74% <small>小数点以下切捨</small>	⑤+⑥	価格単価× 10.00% <small>小数点以下切捨</small>			
											<small>有効一位以下切捨</small>	<small>小数点以下切捨</small>			
ダンプトラック	2t積	時間	1.0									=			第1号明細表 労務別
ダンプトラック	4t積	時間	1.0									=			第2号明細表 労務別
バックホウ	山積0.13㎡	時間	1.0									=			第3号明細表 労務別
クレーン付トラック	4t、2.9t吊	時間	1.0									=			第4号明細表 労務別
ライトバン	1.5L	時間	1.0									=			第5号明細表 労務別
土木一般世話役		時間	1.0									=			円/日 ÷ 8 時間 =
特殊作業員		時間	1.0									=			円/日 ÷ 8 時間 =
普通作業員		時間	1.0									=			円/日 ÷ 8 時間 =
特殊運転手		時間	1.0									=			円/日 ÷ 8 時間 =
一般運転手		時間	1.0									=			円/日 ÷ 8 時間 =
交通誘導員	A	日	1.0									=			
交通誘導員	B	日	1.0									=			
舗装補修	⑤再生密粒度 As(13F)	t	1.00									=			第6号明細表 使用機材含、労務別
殻処分	再資源化施設	t	1.00									=			第7号明細表 As殻想定、労務別
切削工		現場	1.0									=			第8号明細表 半日最低補償想定
人孔鉄蓋	受枠共 600用	組	1									=			第9号明細表 材料費
汚水枥鉄蓋	受枠共 3号汚水 枥用	組	1									=			第10号明細表 材料費
防護蓋	200用	個	1									=			第11号明細表 材料費

第 1 号 ダンプトラック 1日当り 明細表 <div></div>						
2t積、機械・人力土工、舗装工等 損料補正無 白歩 P25(R5) 機-22						
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油	ミニローリー渡(バトロール給油)	ℓ	21.00			県単材料P23
ダンプトラック損料	2t積	供用日	1.29			機損2-1-21(21)欄
タイヤ損耗費	ダンプトラック 2t 良好	供用日	1.29			機損2-5-1
計						
1時間当り						÷ 8

第 2 号 ダンプトラック 1日当り 明細表 <div></div>						
4t積、機械・人力土工、舗装工等 損料補正無 白歩 P25(R5) 機-22						
名 称	形 状 寸 法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油	ミニローリー渡(パトロール給油)	ℓ	32.00			県単材料P23
ダンプトラック損料	4t積	供用日	1.29			機損2-1-21(21)欄
タイヤ損耗費	ダンプトラック 4t 良好	供用日	1.29			機損2-5-1
諸雑費		式	1			
計						
1時間当り						÷ 8

[illegible]

[illegible]

[illegible]

第 6 号 舗装補修 1t当り 明細表						
欠損部補修工 5t/日未満・アスファルト混合物(加熱型)						
国歩(道路 R5) IV-3-㉔-1						
名 称	形 状 寸 法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
アスファルト合材	⑤再生密粒度As(13F)	t	1.00			県単地区P18
振動ローラ運転費(舗装用)	搭乗・コンパインド型2.4～2.6t、 排出ガス対策型(第2次基準値)	日	0.28			第1号単価表
諸雑費		式	1			下記より
計						
諸雑費＝(世話役×0.24＋特殊作業員×0.53＋普通作業員×0.51)×8%－調整金						
＝(×0.24＋ ×0.53＋ ×0.51)×8%－						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]