

見積用参考資料

1. 資料の目的

本資料は、発注者が用いた積算資料（数量や考え方）を参考として提示するもので、業務の実施方法や数量等について契約上拘束するものではない。

2. 業務委託料の積算方法

業務委託料の積算は、下記の積算基準に基づき実施している。

- ① 設計業務等標準積算基準書 令和8年度版（国土交通省）
- ② 土木工事標準積算基準書 令和8年度版（国土交通省）
- ③ 建設機械等損料表 令和8年度版（日本建設機械施工協会）

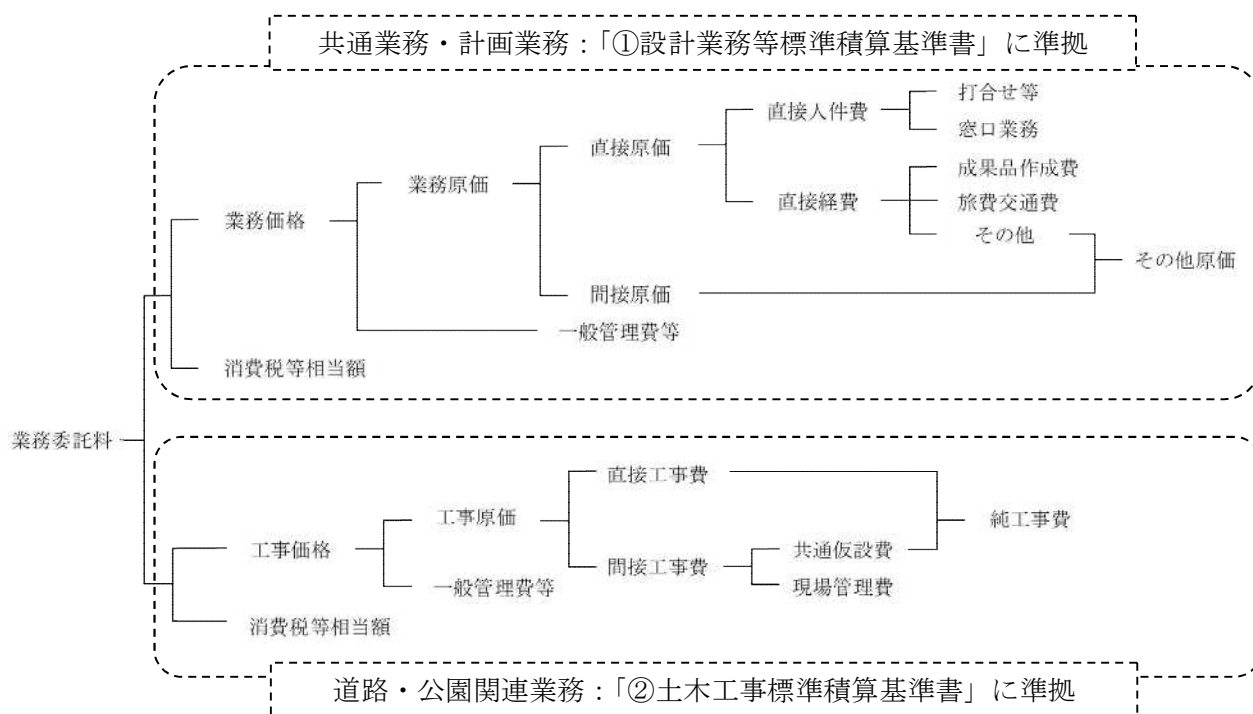


図 1 業務委託料の構成

3. 本業務での事業費の考え方

本業務は、複数年度にわたる長期契約業務であることから、各年度の事業費は、当該年度に実施する業務内容及び数量等を踏まえて設定している。初年度事業費は、58,440,000 円を上限として、成果報酬や初年度にのみ実施する対応業務及びその数量等を含めて算定している。このため、初年度事業費には、履行期間を通じて継続的に発生する業務に係る費用だけでなく、初年度に限り発生する業務に係る費用も含まれている。

また、各年度の事業費については、初年度の単価を基準として、履行期間中に想定される賃金及び資材価格等の上昇を考慮しているが、初年度のみ実施する業務の有無や各年度の業務数量等が異なることから、事業費が各年度一律に同一の割合で上昇するものではない。

なお、直工費については、初年度の単価を基準として、履行期間中の賃金及び資材価格等の変動を考慮し、全体として年平均 6 % 程度の価格上昇を想定して単価を設定している。このうち、労務費については年 4 % 程度の上昇を想定し、材料費等については、建設物価その他の公表資料における直近の価格動向を踏まえ、品目ごとの単価上昇率等を考慮し、予定事業費の上限を設定している。

したがって、上記の「年平均 6 % 程度」は、各年度の事業費又は契約金額に一律 6 % を乗じて設定したものではなく、各年度の業務内容、数量及び初年度固有の業務等を反映した上で、直工費に係る価格上昇を全体として考慮したものである。

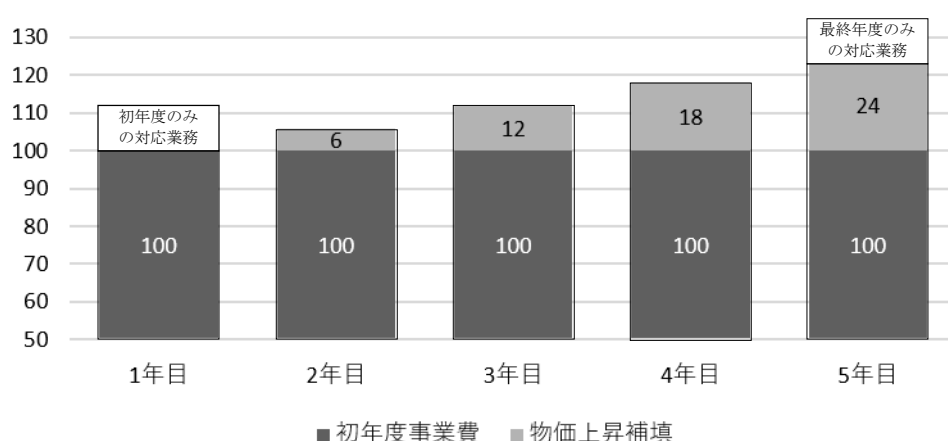


図 2 物価上昇に対する予定事業費の算出イメージ

町 長		副 町 長		課 長		係 長	
--------	--	-------------	--	--------	--	--------	--

委 託 業 務 当 初 設 計 書

施 行 年 度 及 び 委 託 業 務 番 号	令和 年度
事 業 名	
委 託 業 務 名	
施 行 場 所	多気郡明和町 地内
業 務 価 格	円
消 費 税 相 当 額	円
設 計 金 額	円
履 行 期 間	契約日より 令和 年 月 日限り

業 務 の 大 要	
起 工 理 由	

設 計 者		検 算 者		合 議	
-------------	--	-------------	--	--------	--

[illegible]

				参考				
番号	科 目 名 称	中 科 目 名 称	単位	数 量 (5カ年)	数 量 (単年度)	単 価	金 額	摘 要
1	共通業務	総価契約	式	1				
	打合せ等		式	1				
		業務打合せ	回	6	1			統括業務責任者(技師B)0.6人/回 初回+年度末報告5回=6回
		定例会議等	回	65	13			統括業務責任者(技師B)0.6人/回 定例会1回／月、勉強会1回／年
		業務計画	人	1.4	1.4			統括業務責任者(技師B)
		業務管理及びモニタリング	工種	15	3			統括業務責任者(技師B)1.0人/工種 3工種(共通、道路、公園)/年
		引継ぎ	回	2				統括業務責任者(技師B)1.4人/回 着手時、完了時のみ
	窓口業務		式	1				
		電話受付	年	5	1			軽作業員26人/年(約400件/年、1件30分程度) 実績による成功報酬型
	成果品作成		式	1				
		報告書作成	回	1				統括業務責任者(技師B)1.4人/回 完了時のみ、実施記録等のとりまとめ
	直接経費							
	旅費交通費		式	1				率計上、宿泊無(調査、計画業務)
	電子計算機使用料及び機械器具損料		式	1				
		窓口業務通信料	年	5	1			加入電話・ライトプラン、プッシュ回線用
		管理システム導入経費	式	1				チャットツール(10アカウント/年)、位置情報可視化 ツール、情報共有システム、路面下空洞調査機器 (1回/5カ年)
		成果運動報酬	年	5	1			年100万円、支払条件は協議による
	直接原価		式	1				
	その他原価		式	1				
	一般管理費等		式	1				
	業務価格		式	1				
2	道路関連業務		式	1				
	巡回清掃業務	総価契約	式	1				
	道路巡回工	定期巡回(幹線道路50km)	回	60	12			細目1参照
		定期巡回(幹線道路以外390km)	回	10	2			細目2参照
		通学路巡回(通学路50km)	回	15	3			細目3参照
		緊急巡回	回	5	1			細目4参照
	道路清掃工	動物死骸処理、落下物処理	件	450	90			年90件(小動物の死骸処理等) 清掃・運搬含む
		側溝清掃(人力清掃)	m	250	50			年50m程度、有蓋、コンクリート蓋 通報等による要望対応
	凍結防止工	凍結防止剤散布	回	1	0.2			細目5参照
		除雪工	回	1	0.2			細目6参照
	植栽管理業務	総価契約	式	1				
		道路除草工	m ²	120,000	24000			細目7参照
	補修・修繕業務	単価契約	式	1				
		アスファルト舗装補修工	箇所	1,500	300			細目8参照
	道路附属物復旧工	道路反射鏡設置(調整)	基	150	30			更新、新設除く、1基平均10万円程度(物価上昇を加味しない)
		道路側溝、交通安全施設等	基	225	45			更新、新設除く、1基平均10万円程度(物価上昇を加味しない)
	仮設工	交通管理工	式	1				
		交通誘導員B	人	350	70			(交通誘導員B)70人/年 補修・修繕業務での工事に係る警備員

[illegible]

番号	名 称	項 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1	定期巡回	幹線道路50km	回	1.0			月1回(1回3.3時間程度) 1回あたり往復100km、平均30km/h
	主任パトロール員		人	0.42			
	パトロール員		人	0.42			
	パトロール車運転 ライトバン, 1500cc	損料	時間	3.0			
	レギュラーガソリン		L	8.9			
2	定期巡回	幹線道路以外390km	回	1.0			半年に1回(1回26時間程度) 1回あたり往復780km、平均30km/h
	主任パトロール員		人	3.25			
	パトロール員		人	3.25			
	パトロール車運転 ライトバン, 1500cc	損料	時間	26.0			
	レギュラーガソリン		L	70.2			
3	通学路巡回	通学路50km	回	1.0			年3回(1回4時間程度、3月・8月・12月) 1回あたり往復100km、平均30km/h
	主任パトロール員		人	0.42			
	パトロール員		人	0.42			
	パトロール車運転 ライトバン, 1500cc	損料	時間	3.3			
	レギュラーガソリン		L	8.9			
4	緊急巡回		回	1.0			年1回(1回8時間程度、災害発生時)
	主任パトロール員		人	1.00			
	パトロール員		人	1.00			
	パトロール車運転 ライトバン, 1500cc	損料	時間	8.0			
	レギュラーガソリン		L	21.6			
5	凍結防止剤散布		時間	1.0			5年1回(1回5時間程度)
	軽油	小型ローリー・パトロール給油 2`4KL積載車	L	7.9			
	運転手(一般)		人	0.2			
	普通作業員		人	0.2			
	凍結防止剤散布車(アタッチメント含まず)	乾式・ホッパ2.5m3・駆動4×2・積載 3t級	時間	1.0			
6	除雪工		時間	1.0			5年1回(1回5時間程度)
	軽油	小型ローリー・パトロール給油 2`4KL積載車	L	10.0			
	運転手(一般)		人	0.2			
	普通作業員		人	0.2			
	土木一般世話役		人	0.04			
	除雪トラック(除雪装置含まず)	除雪専用・積載質量4t級・駆動4*4	時間	1.0			
	ワンウェイブラウ(除雪トラック用)	幅2.4`2.7m・4t級用	時間	1.0			
7	道路除草工		m2	1.0			機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬・処分費含む
	機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬		m2	1.0			
	処分費(t)		kg	1.0			
8	アスファルト舗装補修工		t	1.0			ボットホール1箇所当たり常温合材60kg 使用
	土木一般世話役		人	3.3			
	特殊作業員		人	3.3			
	普通作業員		人	4.9			
	特殊舗装材 常温合材・袋物	全天候型 エムコール 30kg袋入	t	1.0			

番号	名 称	項 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9	公園巡回工	指定公園(総面積500㎡程度)	箇所	1.0			指定公園28箇所、年1回
	主任バトロール員		人	0.3			
	バトロール員		人	0.3			
	バトロール車運転 ライトバン, 1500cc		時間	2.0			
	レギュラーガソリン		L	5.4			
10	公園剪定工		本	1.0			年10本程度、幹周30cm以上60cm未満 積込運搬・処分含む、通報等による要望対応
	植樹管理(高木剪定)	夏期せん定幹周30cm以上60cm未満 10本以上50本未満 制約無 夜間無 供用区間・標準(歩道及び交通島)	本	1.0			
	処分費(t)		t	0.2			
11	公園除草工		m2	1.0			機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬・処分含む 年3,100㎡、通報等による要望対応
	機械除草 I (肩掛式)		m2	1.0			
	集草		m2	1.0			
	積込運搬		m2	1.0			
12	現地調査		式	1.0			100橋当り
		技師A	人	20.0			
13	橋りょうごとのLCC策定		式	1.0			100橋当り
		技師A	人	0.5			
		技師B	人	1.0			
		技師C	人	1.0			
14	中期計画策定		式	1.0			100橋当り
		技師A	人	0.2			
		技師B	人	0.4			
		技師C	人	0.4			
15	維持管理計画の評価		式	1.0			100橋当り
		技師A	人	0.1			
		技師B	人	0.2			
		技師C	人	0.2			