

土木事業委託積算基準　の　改定・追加・訂正				適用年月日 (令和7年（2025年）10月1日以降積算基準日適用)			
区　分	ページ	現　　行		改　　定		備　考	
測量編 〔2〕 測量業務 標準歩掛	測標準 ―20	10-2-2　航空レーザ測量（地図情報レベル500） 「設計業務等標準積算基準書 第1編 第2章 測量業務標準歩掛 10-2-2 航空レーザ測量（地図情報レベル500）」を適用する。施工単価コード：WS107801～WS107812		10-2-2　航空レーザ測量（地図情報レベル500） 「設計業務等標準積算基準書 第1編 第2章 測量業務標準歩掛 10-2-2 航空レーザ測量（地図情報レベル500）」を適用する。施工単価コード：WS108801～WS108812		単価コードの 誤記の訂正	
測量編 〔2〕 測量業務 標準歩掛 13. 管理部門測量	測標準 ―85	13-2-2-03　建物の登記記録調査　1戸当り 7（1）．用地測量標準歩掛7-1-2に準じる。 施工単価コードWQ220701		13-2-2-03　建物の登記記録調査　1戸当り 7（1）．用地測量標準歩掛7-1-2に準じる。 施工単価コードDX220701		単価コードの 誤記の訂正	
設計編 〔2〕 土木設計業務 標準歩掛 14. 河川構造物 設計	設標準 ―93	概　算1718362315100 14-1-7　概算工事費 「14-10　河川・砂防構造物詳細設計概算工事費算出」によるものとする。 (施工単価コード：DXC48500)		概　算1718362315100 なお、「14-1-6　小型水門設備設計」における概算（DXC45008）は、任意の算出方法によるものであるのに対し、「14-10　河川・砂防構造物詳細設計概算工事費算出」は、国土交通省土木工事標準積算基準書の積算体系に対応した市販のソフトの使用を原則としている。よって、求める成果品に応じて歩掛を選択すること。		概算工事費 算出に係る 留意事項の 修正・追加	
設計編 〔2〕 土木設計業務 標準歩掛 14. 河川構造物 設計	設標準 ―131	概　算1718362315100 なお、「14-6-2-4　小型水門設備設計（自動開閉ゲート）」における概算（DXC45380）は、任意の算出方法によるものであるのに対し、「14-10　河川・砂防構造物詳細設計概算工事費算出」は、国土交通省土木工事標準積算基準書の積算体系に対応した市販のソフトの使用を原則としている。よって、求める成果品に応じて歩掛を選択すること。		概　算1718362315100 なお、「14-6-2-4　小型水門設備設計（自動開閉ゲート）」における概算（DXC45380）は、任意の算出方法によるものであるのに対し、「14-10　河川・砂防構造物詳細設計概算工事費算出」は、国土交通省土木工事標準積算基準書の積算体系に対応した市販のソフトの使用を原則としている。よって、求める成果品に応じて歩掛を選択すること。		概算工事費 算出に係る 留意事項の 追加	

土木事業委託積算基準 の 改定・追加・訂正				適用年月日 (令和7年(2025年)10月1日以降積算基準日適用)																																																																																													
区 分	ページ	現 行	改 定	備 考																																																																																													
調査計画編 〔2〕 道路調査 11. シェッド・ 大型カバート等 定期点検	計道調 ー109	(ロ) 直接経費 ⁴ 直接経費は、業務処理に必要な経費のうち次の a～ d までに掲げるものとする。 a 旅費交通費 ⁴ 旅費交通費は、点検現場に赴く技術者の交通費等を計上するものとする。 ⁴ b 事務用品費 ⁴ 事務用品費は、「北海道建設部 土木事業委託積算基準 調査計画編」による。 c 機械経費 ⁴ 機械経費は、トンネル点検車・高所作業車を用いる場合に計上する。また、定期点検においてその他の機器を使用する場合は、別途、費用を計上するものとする。 ⁴	(ロ) 直接経費 ⁴ 直接経費は、業務処理に必要な経費のうち次の a～ d までに掲げるものとする。 a 旅費交通費 ⁴ 旅費交通費は、点検現場に赴く技術者の交通費等を計上するものとする。 ⁴ b 事務用品費 ⁴ c 機械経費 ⁴ 機械経費は、トンネル点検車・高所作業車を用いる場合に計上する。また、定期点検においてその他の機器を使用する場合は、別途、費用を計上するものとする。 ⁴	不要な文言の 削除																																																																																													
調査計画編 〔5〕 砂防等調査 3. 土砂災害 警戒区域等 基礎調査	計砂防 ー15	3-2-2-10 数値図化 I <table><tr><td colspan="2">施工単価コード</td><td colspan="2">DXD66600</td></tr><tr><td colspan="4">(1 km2 当り)</td></tr><tr><th rowspan="2">区 分</th><th rowspan="2">単 位</th><th colspan="5">所 要 日 数</th><th rowspan="2">内外業区分</th></tr><tr><th>測量主任技師</th><th>測量技師</th><th>測量技師補</th><th>測量助手</th><th>測量補助員</th></tr><tr><td>数 値 図 化 I</td><td>km2</td><td></td><td>1.9</td><td>4.0</td><td>1.3</td><td></td><td>内 業</td></tr><tr><td colspan="7"><table><tr><th colspan="3">直接人件費に対する割合 (%)</th><th rowspan="3">精度管理費(%)</th></tr><tr><th>機械経費</th><th>材料費</th><th>通信運搬費等</th></tr><tr><td>43.5</td><td>1.1</td><td>－</td></tr></table></td></tr></table>	施工単価コード		DXD66600		(1 km2 当り)				区 分	単 位	所 要 日 数					内外業区分	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	数 値 図 化 I	km2		1.9	4.0	1.3		内 業	<table><tr><th colspan="3">直接人件費に対する割合 (%)</th><th rowspan="3">精度管理費(%)</th></tr><tr><th>機械経費</th><th>材料費</th><th>通信運搬費等</th></tr><tr><td>43.5</td><td>1.1</td><td>－</td></tr></table>							直接人件費に対する割合 (%)			精度管理費(%)	機械経費	材料費	通信運搬費等	43.5	1.1	－	3-2-2-10 数値図化 I <table><tr><td colspan="2">施工単価コード</td><td colspan="2">DXD66700</td></tr><tr><td colspan="4">(1 km2 当り)</td></tr><tr><th rowspan="2">区 分</th><th rowspan="2">単 位</th><th colspan="5">所 要 日 数</th><th rowspan="2">内外業区分</th></tr><tr><th>測量主任技師</th><th>測量技師</th><th>測量技師補</th><th>測量助手</th><th>測量補助員</th></tr><tr><td>数 値 図 化 I</td><td>km2</td><td></td><td>1.9</td><td>4.0</td><td>1.3</td><td></td><td>内 業</td></tr><tr><td colspan="7"><table><tr><th colspan="3">直接人件費に対する割合 (%)</th><th rowspan="3">精度管理費(%)</th></tr><tr><th>機械経費</th><th>材料費</th><th>通信運搬費等</th></tr><tr><td>43.5</td><td>1.1</td><td>－</td></tr></table></td></tr></table>	施工単価コード		DXD66700		(1 km2 当り)				区 分	単 位	所 要 日 数					内外業区分	測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	数 値 図 化 I	km2		1.9	4.0	1.3		内 業	<table><tr><th colspan="3">直接人件費に対する割合 (%)</th><th rowspan="3">精度管理費(%)</th></tr><tr><th>機械経費</th><th>材料費</th><th>通信運搬費等</th></tr><tr><td>43.5</td><td>1.1</td><td>－</td></tr></table>							直接人件費に対する割合 (%)			精度管理費(%)	機械経費	材料費	通信運搬費等	43.5	1.1	－	単価コードの 訂正	
施工単価コード		DXD66600																																																																																															
(1 km2 当り)																																																																																																	
区 分	単 位	所 要 日 数					内外業区分																																																																																										
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																											
数 値 図 化 I	km2		1.9	4.0	1.3		内 業																																																																																										
<table><tr><th colspan="3">直接人件費に対する割合 (%)</th><th rowspan="3">精度管理費(%)</th></tr><tr><th>機械経費</th><th>材料費</th><th>通信運搬費等</th></tr><tr><td>43.5</td><td>1.1</td><td>－</td></tr></table>							直接人件費に対する割合 (%)			精度管理費(%)	機械経費	材料費	通信運搬費等	43.5	1.1	－																																																																																	
直接人件費に対する割合 (%)			精度管理費(%)																																																																																														
機械経費	材料費	通信運搬費等																																																																																															
43.5	1.1	－																																																																																															
施工単価コード		DXD66700																																																																																															
(1 km2 当り)																																																																																																	
区 分	単 位	所 要 日 数					内外業区分																																																																																										
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員																																																																																											
数 値 図 化 I	km2		1.9	4.0	1.3		内 業																																																																																										
<table><tr><th colspan="3">直接人件費に対する割合 (%)</th><th rowspan="3">精度管理費(%)</th></tr><tr><th>機械経費</th><th>材料費</th><th>通信運搬費等</th></tr><tr><td>43.5</td><td>1.1</td><td>－</td></tr></table>							直接人件費に対する割合 (%)			精度管理費(%)	機械経費	材料費	通信運搬費等	43.5	1.1	－																																																																																	
直接人件費に対する割合 (%)			精度管理費(%)																																																																																														
機械経費	材料費	通信運搬費等																																																																																															
43.5	1.1	－																																																																																															

10-1-12 旅費交通費

「設計業務等標準積算基準書 第1編 第2章 測量業務標準歩掛 10-1-12 旅費交通費」を適用する。

10-2 航空レーザ測量

10-2-1 航空レーザ測量（地図情報レベル1000）

「設計業務等標準積算基準書 第1編 第2章 測量業務標準歩掛 10-2-1 航空レーザ測量（地図情報レベル1000）」を適用する。施工単価コード：WS107501～WS107511

10-2-2 航空レーザ測量（地図情報レベル500）

「設計業務等標準積算基準書 第1編 第2章 測量業務標準歩掛 10-2-2 航空レーザ測量（地図情報レベル500）」を適用する。施工単価コード：WS108601～WS108612

10-3 その他

「設計業務等標準積算基準書 第1編 第2章 測量業務標準歩掛 10-3 その他」を適用する。

参考. 航空レーザ測量（参考資料）

参考6-1 航空レーザ測量の工程

「設計業務等標準積算基準書（参考資料） 第2編 第2章 測量業務標準歩掛（参考資料） 6-1 航空レーザ測量の工程」を適用する。

参考6-2 作業工程の計画

「設計業務等標準積算基準書（参考資料） 第2編 第2章 測量業務標準歩掛（参考資料） 6-2 作業工程の計画」を適用する。

参考6-3 計測の計画

「設計業務等標準積算基準書（参考資料） 第2編 第2章 測量業務標準歩掛（参考資料） 6-3 計測の計画」を適用する。

参考6-4 航空レーザ計測

「設計業務等標準積算基準書（参考資料） 第2編 第2章 測量業務標準歩掛（参考資料） 6-4 航空レーザ計測」を適用する。

参考6-5 調整点の設置

「設計業務等標準積算基準書（参考資料） 第2編 第2章 測量業務標準歩掛（参考資料） 6-5 調整点の設置」を適用する。

参考6-6 点群データの作成

「設計業務等標準積算基準書（参考資料） 第2編 第2章 測量業務標準歩掛（参考資料） 6-6 点群データの作成」を適用する。

13. 管理部門測量調査

13-2 標準歩掛

13-2-1 計画

13-2-1-01 打合せ等 1業務当り

1. 共通 1-1に準じることとするが、業務内容に応じて適宜減じることができる。

施工単価コード	WS107601
---------	----------

13-2-1-02 作業計画 1業務当り

7(1). 用地測量標準歩掛 7-1-1に準じることとするが、業務内容に応じて適宜減じることができる。

施工単価コード	WG220201
---------	----------

13-2-1-03 現地踏査 1業務当り

7(1). 用地測量標準歩掛 7-1-1に準じることとするが、業務内容に応じて適宜減じることができる。

施工単価コード	DX220301
---------	----------

13-2-2 資料調査

13-2-2-01 公図等の転写 1ha当り

7(1). 用地測量標準歩掛 7-1-2に準じる。

施工単価コード	DX220351
---------	----------

13-2-2-02 土地の登記記録調査 1ha当り

7(1). 用地測量標準歩掛 7-1-2に準じる。

施工単価コード	DX220601
---------	----------

13-2-2-03 建物の登記記録調査 1戸当り

7(1). 用地測量標準歩掛 7-1-2に準じる。

施工単価コード	DX220701
---------	----------

13-2-2-04 権利者確認調査(当初) 1ha当り

7(1). 用地測量標準歩掛 7-1-2に準じる。

施工単価コード	DX220801
---------	----------

13-2-2-05 公図等転写連続図作成 1ha当り

7(1). 用地測量標準歩掛 7-1-2に準じる。

施工単価コード	WG221001
---------	----------

13-2-3 境界確認

13-2-3-01 境界確認 1ha当り

7(1). 用地測量標準歩掛 7-1-3に準じる。

施工単価コード	DX221201
---------	----------

13-2-3-02 土地境界確認書作成 1ha当り

7(1). 用地測量標準歩掛 7-1-3に準じる。

施工単価コード	DX221301
---------	----------

(4) 門数による補正

同形状規格のものを複数門同時設計する場合には、標準工数は表－４・５の補正係数を乗ずるものとする。

表-4・5 門数による工数補正係数

門数	2	3	4	5
補正係数	1.1	1.2	1.3	1.4

1 4－1－6－4 業務区分別工数比率

標準工数の業務内容は、表－４・６の８区分であり、業務委託内容により、工数比率で補正する。

表-4・6 業務区分別工数比率 (%)

業務区分	設計計画	基本事項	詳細事項	設計計算	設計図	材料計算	照査	概算	計
構成比	11	10	14	21	29	8	2	5	100

1 4－1－6－5 職種別工数比率

業務区分毎の職種別工数比率表は、表－４・７による。

表-4・7 職種別工数比率 (%)

職種業務区分	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
設計計画	2	20	31	29	12	6	100
基本事項	2	11	26	37	14	10	100
詳細事項	1	10	20	31	24	14	100
設計計算	1	5	13	22	34	25	100
設計図	1	4	9	19	34	33	100
材料計算	0	2	8	18	30	42	100
照査	4	24	27	29	10	6	100
概算	1	7	18	36	23	15	100

なお、「1 4－1－6 小型水門設備設計」における概算（DXC45008）は、任意の算出方法によるものであるのに対し、「1 4－1 0 河川・砂防構造物詳細設計概算工事費算出」は、国土交通省土木工事標準積算基準書の積算体系に対応した市販のソフトの使用を原則としている。よって、求める成果品に応じて歩掛を選択すること。

14-6-2-4-3 補正係数

(1) 開閉方式による補正

小型水門設備（自動開閉ゲート）における開閉装置は、表-5・2の補正係数を乗ずるものとする。
ただし、非常用開閉装置や開閉装置を格納する上屋の設計は含まない。

表-5・2 開閉方式による補正

自動開閉式
1.0

(2) ゲート形式による補正

小型水門設備（自動開閉ゲート）におけるゲート形式は、表-5・3の補正係数を乗ずるものとする。

表-5・3 ゲート形式による補正

自動開閉ゲート
1.1

14-6-2-4-4 業務区分別工数比率

標準工数の業務内容は、表-5・4の8区分であり、業務委託内容により、工数比率で補正する。

表-5・4 業務区分別工数比率 (%)

業務区分	設計 計画	基本 事項	詳細 事項	設計 計算	設計図	材料 計算	照査	概算	計
構成比	9	8	11	19	35	11	3	4	100

14-6-2-4-5 職種別工数比率

業務区分毎の職種別工数比率表は、表-5・5による。

表-5・5 職種別工数比率 (%)

職種業務 区分	技師長	主任技師	技師(A)	技師(B)	技師(C)	技術員	計
設計計画	2	20	31	29	12	6	100
基本事項	2	11	26	37	14	10	100
詳細事項	1	10	20	31	24	14	100
設計計算	1	5	13	22	34	25	100
設計図	1	4	9	19	34	33	100
材料計算	0	2	8	18	30	42	100
照査	4	24	27	29	10	6	100
概算	1	7	18	36	23	15	100

なお、「14-6-2-4 小型水門設備設計（自動開閉ゲート）」における概算（DXC45380）は、任意の算出方法によるものであるのに対し、「14-10 河川・砂防構造物詳細設計概算工事費算出」は、国土交通省土木工事標準積算基準書の積算体系に対応した市販のソフトの使用を原則としている。よって、求める成果品に応じて歩掛を選択すること。

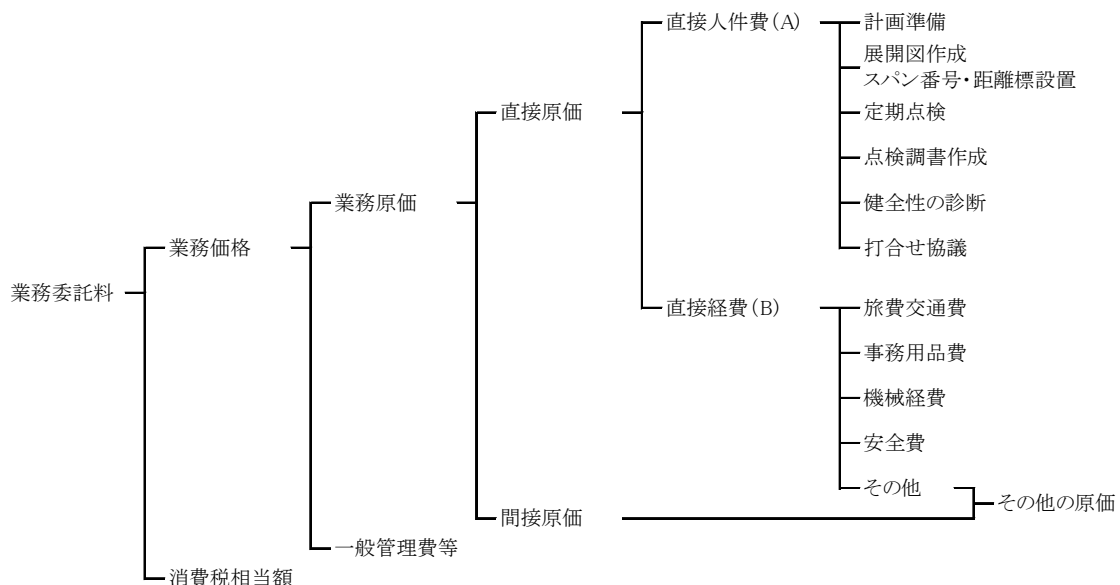
1 1. シェッド・大型カルバート等定期点検業務委託積算基準

1 1 - 1 適用範囲

本歩掛は、「シェッド・大型カルバート等定期点検要領（平成 27 年 5 月）北海道建設部土木局道路課」を基に実施する、北海道が所管するシェッド、シェルター、大型カルバート、地下歩道、アンダーパス等の定期点検に適用する。

1 1 - 2 業務委託料

1 1 - 2 - 1 業務委託料の構成



1 1 - 2 - 2 業務委託料構成品目の内容

1. 直接原価

(イ) 直接人件費

直接人件費は、業務処理に従事する技術者の人件費とする。

(ロ) 直接経費

直接経費は、業務処理に必要な経費のうち次の a～d までに掲げるものとする。

a 旅費交通費

旅費交通費は、点検現場に赴く技術者の交通費等を計上するものとする。

b 事務用品費

c 機械経費

機械経費は、トンネル点検車・高所作業車を用いる場合に計上する。また、定期点検においてその他の機器を使用する場合は、別途、費用を計上するものとする。

d 安全費

安全費は、トンネル点検車・高所作業車を使用する場合に、交通障害の防止と、現場の安全確保のため、交通誘導警備員の費用を計上するものとする。

3-2-2-8 数値編集Ⅲ

施工単価コード	DXD66300
---------	----------

(1 km2当り)

区 分	単 位	所 要 日 数					内外業区分
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	
数 値 編 集 Ⅲ	km2		1. 7	4. 4	2. 7		内 業

直接人件費に対する割合 (%)			精度管理費(%)
機械経費	材料費	通信運搬費等	
6. 0	0. 5	—	3. 0

3-2-2-9 現地補測及び補測数値編集

施工単価コード	DXD66400
---------	----------

(1 km2当り)

区 分	単 位	所 要 日 数					内外業区分
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	
現 地 補 測 及 び 補 測 数 値 編 集	km2		0. 3	0. 5	0. 3		内 業
			0. 4	0. 7	0. 4		外 業

直接人件費に対する割合 (%)			精度管理費(%)
機械経費	材料費	通信運搬費等	
7. 1	2. 1	—	3. 0

3-2-2-10 数値図化Ⅰ

施工単価コード	DXD66700
---------	----------

(1 km2当り)

区 分	単 位	所 要 日 数					内外業区分
		測量主任技師	測量技師	測量技師補	測量助手	測量補助員	
数 値 図 化 Ⅰ	km2		1. 9	4. 0	1. 3		内 業

直接人件費に対する割合 (%)			精度管理費(%)
機械経費	材料費	通信運搬費等	
43. 5	1. 1	—	3. 0