

5. 道路台帳整備調査業務委託標準歩掛等

1) 作業計画

S A D 7 1

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	0.55			内業 0.55人
測量技師補		人	0.55			内業 0.55人
計			1業務当り			

2) 現地踏査

S A D 7 0

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	1.0			外業 1.0人
測量技師補		人	1.0			外業 1.0人
機械経費		%	1.5			
材料費		%	6.5			
計			1 k m当り			

注) 1. 本表は耕地、平地、交通量1千台未満/12時間の標準歩掛である。

2. 地域、地形、交通量が異なる場合は、設計業務等標準積算基準の変化率表を使用する。

3) 4級基準点測量

S A 2 6 5

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩掛は設計業務等標準積算基準の4級基準点測量による。						
点当り						

注) 地域、地形の異なる場合は、設計業務等標準積算基準の変化率表を使用するものとする。

※ 既設基準点が使用できる場合、または施工延長が短く4級基準点を行わなくても作成できる場合は計上しない。)

4) 3級水準測量

S A 3 0 0

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩掛は設計業務等標準積算基準の3級水準測量による。						
k m当り						

※ 地点標設置を行う場合に計上する。

5) 平面図作成(実測) 1/500

S A D 1 0

(実測・C A Dデータ)・・・ベクターデータ

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	6.5			内業 2.5人 外業 4.0人
測量技師補		人	16.0			内業 7.5人 外業 8.5人
測量助手		人	8.0			外業 8.0人
機械経費		%	8.0			
通信運搬費等		%	1.5			
材料費		%	3.0			
精度管理費		%	5.0			
計			0.1 k m ² 当り			
	補正		1 k m当り	64%	-	0.05km ² /k m

面積補正 = 718.95 × (1.0 × 0.05) + 28.105 ÷ 64%

注) 1. 本表は耕地、平地の標準歩掛である。

2. 地域、地形、縮尺の異なる場合は、設計業務等標準積算基準の変化率表を使用する。

3. 道路台帳片側補正の場合、歩掛の70%とする。

6) 平面図ベクター化 1/500

SAD08

(スキャニングデータからベクターデータの移行による補正)

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	2.0			内業 2.0人
測量技師補		人	5.5			内業 5.5人
機械経費		%	5.3			
材料費		%	3.2			
計			0.1 km ² 当り			
	補正		1 km ² 当り	64%	-	0.05km ² /km

面積補正 = 718.95 × (1.0 × 0.05) + 28.105 ÷ 64%

注) 1. 本表は耕地、平地の標準歩掛である。

2. 地域、地形、縮尺の異なる場合は、設計業務等標準積算基準の変化率表を使用する。

3. 道路台帳片側補正の場合、歩掛の70%とする。

7) 平面図ベクター補正 1/500

SAD09

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	1.5			内業 1.5人
測量技師補		人	4.5			内業 4.5人
機械経費		%	5.3			
材料費		%	3.2			
計			0.1 km ² 当り			
	補正		1 km ² 当り	64%	-	0.05km ² /km

面積補正 = 718.95 × (1.0 × 0.05) + 28.105 ÷ 64%

注) 1. 本表は耕地、平地の標準歩掛である。

2. 地域、地形、縮尺の異なる場合は、設計業務等標準積算基準の変化率表を使用する。

3. 道路台帳片側補正の場合、歩掛の70%とする。

8) 構造物調査記載

SAD14

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.3			内業 0.2人 外業 0.1人
測量助手		人	0.7			内業 0.6人 外業 0.1人
測量補助員		人	0.5			外業 0.5人
機械経費		%	3.0			
材料費		%	1.5			
計			km当り		-	

9) 公図作成（公図転写及び連続図作成）

S A D 1 6

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	1.2			内業 0.9人 外業 0.3人
測量助手		人	1.2			内業 0.9人 外業 0.3人
機械経費		%	1.0			
材料費		%	2.0			
計			k m当り		-	

10) 土地登記記録調査

S A D 2 0

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.9			内業 0.6人 外業 0.3人
測量助手		人	0.9			内業 0.6人 外業 0.3人
機械経費		%	1.0			
材料費		%	0.5			
計			k m当り		-	

※ 官民境界確認が必要な場合に計上

11) 境界確認

S A D 2 2

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	1.7			内業 0.7人 外業 1.0人
測量技師補		人	1.7			内業 0.7人 外業 1.0人
測量助手		人	1.0			外業 1.0人
機械経費		%	1.0			
材料費		%	5.5			
計			k m当り		-	

※ 官民境界確認が必要な場合に計上

12) 土地境界立会確認書作成

S A D 2 4

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	1.2			内業 0.4人 外業 0.8人
測量助手		人	1.2			内業 0.4人 外業 0.8人
機械経費		%	2.0			
材料費		%	1.0			
計			k m当り		-	

※ 官民境界確認が必要な場合に計上

13) 境界杭（境界標）設置（コンクリート杭）

S A D 2 7

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	1.7			内業 0.5人 外業 1.2人
測量助手		人	1.7			内業 0.5人 外業 1.2人
測量補助員		人	1.2			外業 1.2人
機械経費		%	4.0			
材料費		%	30.0			杭の費用は別途計上する。
計			10本当り		-	
計			1本当り			

※境界杭（10 c m×10 c m×100 c m）

杭の費用については、境界杭（T 1 5 A 1）、レジ境界杭（T 1 5 A 0）等を別途計上する。

14) 境界杭（境界標）設置（プレート）

S A D 2 8

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	1.1			内業 0.5人 外業 0.6人
測量助手		人	1.1			内業 0.5人 外業 0.6人
測量補助員		人	0.6			外業 0.6人
機械経費		%	4.0			
材料費		%	15.0			
計			10枚当り		-	
計			1枚当り		-	

15) 境界杭測量

S A D 3 0

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	0.6			内業 0.2人 外業 0.4人
測量技師補		人	1.6			内業 0.4人 外業 1.2人
測量助手		人	1.6			内業 0.4人 外業 1.2人
機械経費		%	3.0			
材料費		%	4.5			
精度管理費		%	7.0			
計			k m当り		-	

16) 求積図作成（道路部）

S A D 3 4

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	1.25			内業 1.25人
測量技師補		人	1.75			内業 1.75人
機械経費		%	3.5			
材料費		%	2.0			
計			k m当り		-	

17) 求積図作成（道路敷）

S A D 3 4

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	0.75			内業 0.75人
測量技師補		人	1.25			内業 1.25人
機械経費		%	3.5			
材料費		%	2.0			
計			k m当り		-	

18) 求積図データ補正（道路敷）

S A D 3 4

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.75			内業 0.75人
機械経費		%	3.0			
材料費		%	1.5			
計			k m当り		-	

道路台帳整備調査業務委託基準

19) 求積図データ補正 (道路敷)

SAD34

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.50			内業 0.5人
機械経費		%	3.0			
材料費		%	1.5			
計			k m当り		-	

20) データ欄記入

SAD40

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.50			内業 0.5人
測量助手		人	1.50			内業 1.5人
計			k m当り		-	

21) 構造物台帳作成 (現地調査なし)

SAD46

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.25			内業 0.25人
測量助手		人	0.40			内業 0.40人
機械経費		%	3.5			
材料費		%	5.0			
計			1箇所当り		-	

※ 箇所補正は箇所補正一覧に基づく。

22) 構造物台帳作成 (現地調査あり)

SAD46

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.45			内業 0.3人 外業 0.15人
測量助手		人	0.65			内業 0.5人 外業 0.15人
測量補助員		人	0.15			外業 0.15人
機械経費		%	3.5			
材料費		%	5.0			
計			1箇所当り		-	

※ 箇所補正は箇所補正一覧に基づく。

21)、22) 構造物台帳作成 箇所補正一覧表

SAD46

箇所数	補正式	摘 要
【補正式】	歩掛× (0.3+0.7×n)	n = 箇所数

※ 箇所数 (基本構造物 + 類似構造物)

23) 台帳調書作成

SAD50

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.25			内業 0.25人
測量助手		人	0.5			内業 0.5人
材料費		%	5.0			
計			k m当り		-	

24) 総括調書作成

SAD54

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.25			内業 0.25人
測量助手		人	0.4			内業 0.4人
材料費		%	2.5			
計			k m当り		-	

25) 総括図作成

S A D 5 6

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.1			内業 0.1人
測量助手		人	0.2			内業 0.2人
材料費		%	2.5			
計			k m当り		-	

26) 距離測量

S A D 5 8

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.25			内業 0.25人
測量助手		人	0.50			外業 0.5人
測量補助員		人	0.50			外業 0.5人
機械経費		%	5.0			
計			k m当り		-	

27) 地点標設置

※別途見積りによる。

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
A型地点標		個	1.00			
B型地点標		個	1.00			
C型地点標		個	1.00			
D型地点標		個	1.00			

28) 成果物作成（本庁・出先事務所用）

S A D 6 8

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師		人	0.20			内業 0.2人
測量技師補		人	2.50			内業 2.5人
測量助手		人	2.50			内業 2.5人
材料費		%	5.0			
計			1業務当り		-	

※（本庁用）：提出成果部数 1部、（出先事務所用）：2部

29) 打合せ

S A 0 3 0

種 別	細 目	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩掛は設計業務等標準積算基準の記載による。						
計			一式当り		-	

※ 3回を標準とする。

委託延長等が短い場合、当初、成果物納入時の計 2 回とする。

6. 道路台帳整備スキヤニング委託標準歩掛等

1) 作業計画

SAD71

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量主任技師		人	1.00			内業 1.0人
測量技師		人	1.00			内業 1.0人
測量技師補		人	1.00			内業 1.0人
計			1業務当り		-	

2) 準備作業（道路台帳図借用、返納等）

SAD72

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	3.0			外業 3.0人
測量助手		人	3.0			外業 3.0人
計			1業務当り		-	

3) 道路台帳図スキヤニング（白黒）

SAD73

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.5			内業 0.5人
測量助手		人	3.5			内業 3.5人
機械経費		%	6.0			
材料費		%	2.0			
計			100枚当り			
1km当り（20枚）					-	

4) 道路台帳図スキヤニング（カラー）

SAD74

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.5			内業 0.5人
測量助手		人	7.0			外業 7.0人
機械経費		%	6.0			
材料費		%	2.0			
計			100枚当り			
1km当り（20枚）					-	

5) 総括表作成

SAD75

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量助手		人	0.5			内業 0.5人
機械経費		%	4.0			
材料費		%	2.0			
計			100枚当り			
1km当り（20枚）					-	

6) 構造物数量一覧表作成

SAD76

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師補		人	0.2			内業 0.2人
測量助手		人	0.4			内業 0.4人
機械経費		%	4.0			
材料費		%	2.0			
計						
1km当り					-	

28) 打合せ

S A 0 3 0

種 別	細 目	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
歩掛は設計業務等標準積算基準の記載による。						
計			一式当り		-	

※ 2 回を標準とする。