

長浜市

令和4年度

令和4年度 北建委第15号

当初 測量業務委託設計書

市道田部廣瀬線他測量業務委託

施工位置 長浜市木之本町廣瀬他

(内消費税及び
地方消費税相当額
工 事 費

円)
円

一金

円也

工 事 概 要

起 工 (変 更) 理 由

今回

基準点測量

4 級基準点測量

18.000 点

水準測量

水準点設置

9.000 点

4 級水準測量観測

0.900km

現地測量

1.000 式

路線測量

1.000 式

事業費総括表

工事名		令和4年度 北建委第15号 市道田部廣瀬線他測量業務委託		当初設計書
費目		金額	摘要	
事業費				
工事費				
本工事費				
附帯工事費				
測量及び試験費				
用地費及び補償費				
機械器具費				
営繕費				
工事雑費				
応急工事費				
事務費				
計				

測量作業内訳書

工事名	令和4年度 北建委第15号 市道田部廣瀬線他測量業務委託				当初設計書	事業区分	測量業務
						工事区分	基準点測量
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
基準点測量	式						
			1				
基準点測量	式						
			1				
4級基準点測量 市街地（乙）平地	式						
			1				
4級基準点測量	点					単-1号 7頁	
			18				
水準測量	式						
			1				
4級水準測量 市街地（乙）平地	式						
			1				
水準点設置	点					単-2号 8頁	
			9				
4級水準測量観測（レベル等による） 道路上	km					単-3号 9頁	
			0.9				
地形測量	式						
			1				
現地測量	式						
			1				

測量作業内訳書

工事名	令和4年度 北建委第15号 市道田部廣瀬線他測量業務委託				当初設計書	事業区分	測量業務
						工事区分	地形測量
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
現地測量 市街地（乙）平地	式						
			1				
現地測量(作業計画) S=1/500	業務					単-4号 10頁	
			1				
現地測量 S=1/500	式					単-5号 11頁	
			1				
応用測量	式						
			1				
路線測量	式						
			1				
路線測量 市街地（乙） 平地 0～1,000台/12時間	式						
			1				
作業計画	業務					単-6号 12頁	
			1				
現地踏査	km					単-7号 13頁	
			0.9				
中心線測量 曲線数による変化率0 測点間隔20m	km					単-8号 14頁	
			0.9				
縦断測量	km					単-9号 15頁	
			0.9				

測量作業内訳書

工事名	令和4年度 北建委第15号 市道田部廣瀬線他測量業務委託				当初設計書	事業区分	測量業務
						工事区分	応用測量
工事区分・工種・種別・細別		単位	数量	単価	金額	摘要	
横断測量 曲線数による変化率0 測点間隔20m 測量 幅45m未満	km					単-10号 16頁	
			0.9				
共通	式						
			1				
共通	式						
			1				
打合せ等	式						
			1				
打合せ 中間1回	業務					単-11号 17頁	
			1				
直接経費	式						
			1				
直接経費	式						
			1				
旅費交通費	式						
			1				
旅費(率計上・宿泊無)	式					単-12号 18頁	
			1				

測量作業諸経費

工事名		令和4年度 北建委第15号 市道田部廣瀬線他測量業務委託				当初設計書
名称	単位	数量	単価	金額		
直接測量費	式					
		1				
諸経費	式					
		1				
測量作業費	式					
		1				
測量業務価格	式					
		1				
消費税及び地方消費税相当額	式					
		1				
測量業務費	式					
		1				

1 次単価表

単-1号	4級基準点測量		1 点	仕組	1 点	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
4級基準点測量		点				単-13号 19頁		
			1					
合計								
単位当り						円／点		

1 次単価表

単-2号	水準点設置		1 点	仕組	1 点	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
水準点設置(永久標識以外)		点				単-14号 21頁		
			1					
合計								
単位当り						円／点		

1 次単価表

単-3号	4級水準測量観測(レベル等による)	道路上		1 km	仕組	1 km	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
4級水準測量観測		km				単-15号 22頁			
			1						
合計									
単位当り						円/km			

1 次単価表

単-4号	現地測量(作業計画)	S=1/500		1 業務	仕組	1 業務	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
現地測量(作業計画) 1/500		業務				単-16号 24頁			
			1						
合計									
単位当り						円／業務			

1 次単価表

単-5号	現地測量	S=1/500		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
現地測量 1/500		式				単-17号 25頁			
			1						
合計									
単位当り						円／式			

1 次単価表

単-6号	作業計画		1 業務	仕組	1 業務	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
路線測量(作業計画)	業務					単-18号 27頁		
			1					
合計								
単位当り						円／業務		

1 次単価表

単-7号	現地踏査		1 km	仕組	1 km	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
路線測量(現地踏査)		km				単-19号 28頁		
			1					
合計								
単位当り						円/km		

1 次単価表

単-8号	中心線測量	曲線数による変化率0 測点 間隔20m	1 km	仕組	1 km	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
路線測量(中心線測量)		km				単-20号 29頁		
			1					
合計								
単位当り						円/km		

1 次単価表

単-9号	縦断測量		1 km	仕組	1 km	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
路線測量(縦断測量)	km					単-21号 30頁		
			1					
合計								
単位当り						円/km		

1 次単価表

単-10号	横断測量	曲線数による変化率0 測点 間隔20m 測量幅45m未満	1 km	仕組	1 km	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
路線測量(横断測量)		km				単-22号 31頁		
			1					
合計								
単位当り						円/km		

1 次単価表

単-11号	打合せ	中間1回	1 業務	仕組	1 業務	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
打合せ(測量業務)		業務				単-23号 32頁		
			1					
合計								
単位当り						円／業務		

1 次単価表

単-12号	旅費(率計上・宿泊無)		1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
旅費交通費 (測量業務)	式							
			1					
合計								
単位当り						円／式		

2次単価表

単-13号	4級基準点測量		35 点	仕組	1 点	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
測量主任技師		人						
測量技師		人						
測量技師補		人						
測量助手		人						
機械経費		式	1					
通信運搬費等		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
合計								
単位当り						円／点		

2次単価表

単-14号	水準点設置(永久標識以外)		6点	仕組	1点	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
測量技師		人						
測量技師補		人						
測量助手		人						
測量補助員		人						
機械経費		式	1					
通信運搬費等		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
合計								
単位当り						円／点		

2次単価表

単-15号	4級水準測量観測		2 km	仕組	1 km	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
測量主任技師		人						
測量技師		人						
測量技師補		人						
測量助手		人						
機械経費		式	1					
通信運搬費等		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
合計								
単位当り						円／km		

2次単価表

単-16号	現地測量(作業計画)	1/500	1 業務	仕組	1 業務	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
測量主任技師		人						
測量技師		人						
測量技師補		人						
合計								
単位当り								
A 縮尺区分		1/500				円／業務		
B 1+地域・地形・縮尺による変化率 =		1.5						

2次単価表

単-17号	現地測量	1/500	1 式	仕組	1 式	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
測量主任技師		人						
測量技師		人						
測量技師補		人						
測量助手		人						
機械経費		式	1					
通信運搬費等		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
合計								
単位当り								

円／式

2次単価表

単-17号	現地測量	1/500				単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
A 縮尺区分		1/500					
B 1+地域・地形・縮尺による変化率 =		1.5					
C 作業量 =		0.004km ²					

2次単価表

単-18号	路線測量(作業計画)			1 業務	仕組	1 業務	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
測量主任技師		人							
測量技師		人							
測量技師補		人							
合計									
単位当り									
						円／業務			

2次単価表

単-19号	路線測量(現地踏査)			1 km	仕組	1 km	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要			
測量技師		人							
測量技師補		人							
機械経費		式	1						
材料費		式	1						
合計									
単位当り						円／km			
A 1+地域による変化率 = B 交通量区分		1.3 交通量の影響	0～1000台未満/12時間						

2次単価表

単-20号	路線測量(中心線測量)		1 km	仕組	1 km	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
測量技師		人						
測量技師補		人						
測量助手		人						
機械経費		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
合計								
単位当り						円/km		
A 1+地域による変化率 =		1.3						
B 測点間隔区分		測点間隔 20m						
C 交通量区分		交通量の影響 0~1000台未満/12時間						
D 曲線数区分		1km当りの単曲線換算曲線数 2						

2次単価表

単-21号	路線測量(縦断測量)		1 km	仕組	1 km	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
測量技師		人						
測量技師補		人						
測量助手		人						
機械経費		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
合計								
単位当り								
A 1+地域による変化率 = B 交通量区分	1.3 交通量の影響	0～1000台未満/12時間				円/km		

2次単価表

単-22号	路線測量(横断測量)		1 km	仕組	1 km	当り	単 価	
名 称・規 格		単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
測量技師		人						
測量技師補		人						
測量助手		人						
機械経費		式	1					
材料費		式	1					
精度管理費		式	1					
合計								
単位当り						円／km		
A 1+地域による変化率 =		1.3						
B 測量幅区分		測量幅 45m未満						
C 測点間隔区分		測点間隔 20m						
D 交通量区分		交通量の影響 0～1000台未満/12時間						
E 曲線数区分		1km当りの単曲線換算曲線数 2						

2次単価表

単-23号	打合せ(測量業務)			1 業務	仕組	1 業務	当り	単 価	
		名 称・規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
		測量主任技師	人						
		測量技師	人						
		測量技師補	人						
		合計							
		単位当り							
		A 中間打合せ回数 =	1回						円／業務