

(様式-2)

平成 28年 10月 18日

工 事 名 : 道路改築工事 (〇〇工区)
受 注 者 名 : 株〇〇建設
作 成 名 : 〇〇 〇〇 印

カメラキャリブレーションおよび精度確認試験結果報告書

・カメラキャリブレーションの実施記録

カメラキャリブレーション	
実施年月	平成 28年 10月 18日
作業機関名	株式会社 〇〇土木設計
実施担当者	〇〇 〇〇
使用するデジタルカメラ	メーカー : ソニー 測定装置名称 : α6000 測定装置の製造番号 : 3169246

・カメラキャリブレーションの実施記録

精度確認試験	
実施年月	平成 28年 10月 18日
作業機関名	株式会社 〇〇土木設計
実施担当者	〇〇 〇〇
測定条件	天 候 : 晴 れ 気 温 : 20 ℃
測定場所	UAV測量 道路改築工事(〇〇工区)
検証機器 (検証点を計測する測定機器)	TS : 3級TS以上 <input type="checkbox"/> 機種名 (級別3級) トプコン OS-105F
精度確認方法	検証点の各座標の較差

11. 観 測 手 簿

基 準 点 測 量 観 測 手 簿

縦 断 測 量 観 測 手 簿



基準点測量観測手簿

縦断測量観測手簿

現場名 道路改良〇〇工区				機器名 Y7B20		社製No. 221366			
路線名 水準測量①				2016/7/30		往路		観測者 〇〇 〇〇	
天 候 晴れ									
No.	測点名	注 記	距離	後 視	器械高	前 視	補正量	決定標高	備考
1	水準2417 //	BM //		2.129 //	12.077 //			9.948 //	
2	TP //	0 //		2.824 //	14.311 //	0.591 //	1 //	11.487 //	
3	TP //	0 //		2.041 //	15.460 //	0.892 //		13.419 //	
4	TP //	0 //		3.911 //	18.764 //	0.608 //	1 //	14.853 //	
5	TP //	0 //		3.646 //	21.696 //	0.714 //		18.050 //	
6	TP //	0 //		4.385 //	25.803 //	0.279 //	1 //	21.418 //	
7	基II-2 //	BM //				0.460 //		25.343 //	
				[b s] =	18.936 //	[f s] =	3.544 //		
水準2417						閉合点		25.343 //	
				[bs]-[fs]	15.392 //	辺 数	6 //	出発点	9.948 //
基II-2				D h	15.395 //	補 正	-1 //	差 Dh	15.395 //
Σ S		0.000		閉合差	-0.003 //				

縦断測量成果表

路線番号		3	路線名称		水準測量②		
2016/7/30		機器		Y7B20		社製No.	221366
				観測者		〇〇	〇〇
NO.	測点名	距離	地盤高	杭頭高	備考		
1	基Ⅱ-2 //	0.000		25.343 //			
2	KT-1 //	0.000	0.000	31.870 //	確認	//	
3	KT-2 //	0.000	0.000	37.567 //	確認	//	
4	KT-3 //	0.000	0.000	39.634 //	確認	//	
5	基Ⅱ-1 //	0.000		38.587 //			

13. 基準点・水準点写真



2級基準点 ✓

基Ⅱ-1 ✓

近景

X = -93192.622 ✓
 Y = -59726.023 ✓

H = 38.587 ✓

✓



2級基準点 ✓

基Ⅱ-1 ✓

全景

✓



2級基準点 ✓

基Ⅱ-2 ✓

近景

X = -93513.058 ✓
 Y = -59871.957 ✓

H = 25.343 ✓

✓



2級基準点 ✓

基Ⅱ-2 ✓

全 景

✓



2級基準点 ✓

基Ⅱ-3 ✓

近 景

X = -93932.924 ✓

Y = -59780.425 ✓

H = 34.580 ✓

✓



2級基準点 ✓

基Ⅱ-3 ✓

全 景

✓



一等水準点 ✓

2417 ✓

近景

H = 9.948 ✓

✓



一等水準点 ✓

2417 ✓

全景

✓



基準点・水準点 ✓

TA-1 ✓

近景

X = -93430.604 ✓
Y = -59793.383 ✓

H = 53.082 ✓

✓



基準点・水準点 ✓

TB-2 ✓

全 景



基準点・水準点 ✓

TB-3 ✓

近 景

X = -93335.352 ✓
Y = -59760.915 ✓

H = 48.385 ✓



基準点・水準点 ✓

TB-3 ✓

全 景
