平成２７年度　八戸市大字市川町地区

４級基準点測量　点検測量実施箇所

基準点網図

作業年度	作業種類	測量方法	座標系番号	測量計画機関	測量作業機関
平成26年度	4級基準点測量	結合多角方式	10	青森地方法務局	(有)蛯名測量事務所

座標較差表

観測日：平成28年5月31日

点名	4級基準点成果値		RTK-GPS測位(VRS方式)による観測値		座標較差
	X	Y	X	Y	
193	62550.691	52206.943	62550.704	52206.936	0.014
215	62418.528	52329.835	62418.526	52329.807	0.028
068	62317.650	52131.947	62317.664	52131.926	0.026
022	61863.973	51934.576	61863.961	51934.551	0.028

４級基準点　点の記

世界測地系（測地成果2011）

点の名称	022	調整年月日	平成 27 年　2 月 12 日
		測量方法	地上法
所在地	八戸市大字市川町（市管理道路）		
所有者	八戸市	現況地目	公衆用道路
X 座標値	61863.973	標識の種類	金属鋲
Y 座標値	51934.576	標高	38.872
備考			

位置図

写真

４級基準点　点の記

世界測地系（測地成果2011）

点の名称	068	調整年月日	平成 27 年 2 月 12 日
		測量方法	地上法
所在地	八戸市大字市川町（市管理道路）		
所有者	八戸市	現況地目	公衆用道路
X 座標値	62317.650	標識の種類	金属鋲
Y 座標値	52131.947	標高	40.264
備考			

位置図

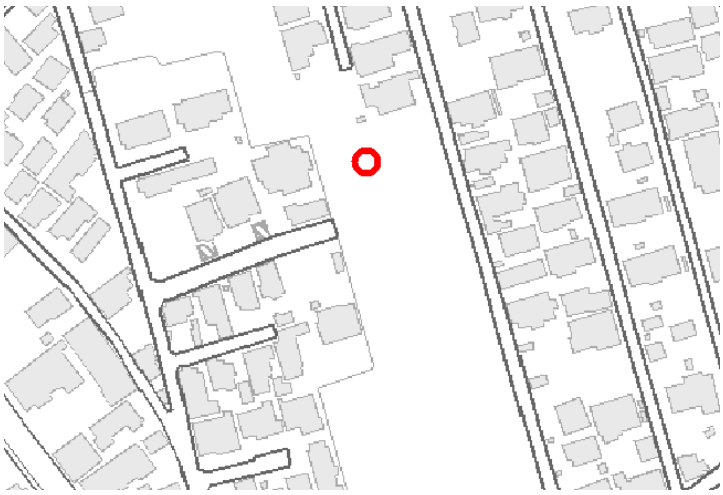
写真

４級基準点　点の記

世界測地系（測地成果2011）

点の名称	193	調整年月日	平成 27 年 2 月 12 日
		測量方法	地上法
所在地	八戸市大字市川町（市管理道路）		
所有者	八戸市	現況地目	公衆用道路
X 座標値	62550.691	標識の種類	金属鋲
Y 座標値	52206.943	標高	39.758
備考			

位置図



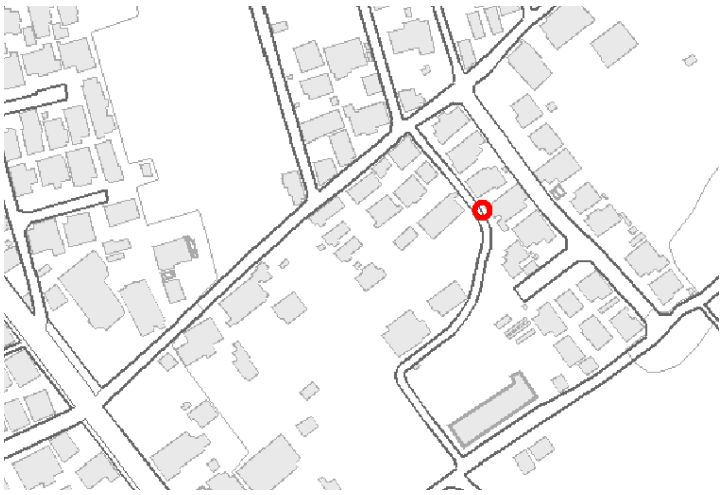
写真

４級基準点　点の記

世界測地系（測地成果2011）

点の名称	215	調整年月日	平成 27 年　2 月 12 日
		測量方法	地上法
所在地	八戸市大字市川町字桔梗野9-14		
所有者	小笠原太助	現況地目	公衆用道路
X 座標値	62418.528	標識の種類	プラスチック杭
Y 座標値	52329.835	標高	38.063
備考			

位置図



写真

ネットワーク型RTK-GNSS（単点観測）による登記基準点点検観測結果

点名	4級基準点成果値（平成27年2月12日調製）		観測値（平成28年5月30日観測）		X座標較差	Y座標較差
	X座標	Y座標	X座標	Y座標		
022	61863.972700852	51934.576300449	61863.961000000	51934.551000000	0.012	0.025
029	61827.955075388	51951.943864018	61827.982000000	51951.963000000	-0.027	-0.019
063	62213.920771994	51872.007792450	62213.976000000	51872.045000000	-0.055	-0.037
068	62317.650070607	52131.947359759	62317.664000000	52131.926000000	-0.014	0.021
164	62316.701325498	52541.629684218	62316.689000000	52541.592000000	0.012	0.038
193	62550.691265156	52206.942605412	62550.704000000	52206.936000000	-0.013	0.007
195	62452.268394011	52240.533252300	62452.273000000	52240.533000000	-0.005	0.000
215	62418.527716213	52329.834707517	62418.526000000	52329.807000000	0.002	0.028

座標系10、世界測地系（測地成果2011）、単位：m、使用機器：日立造船NetSurvRE（GPS、GLONASS使用）