

補正率内訳表

条件名称／選択条件	数 量	単 位	補正率	備 考
作業種別 : 測量業務/基準点測量/2級基準点測量/伐採なし				
標準作業量 : 新点10点 (新点35点以下)				作業量 : 2.000点
基準点測量 地域変化率				
地形:平地, 地形:市街地甲	1.000	点	+0.100	
地形:平地, 地形:都市近郊	1.000	点	+0.000	
小計	2.000	点	+0.050	$(1.000 \times 0.100 + 1.000 \times 0.000) / 2.000 = 0.050$
合計			1.050	$(1.0 + 0.050) = 1.050$
作業種別 : 測量業務/基準点測量/3級基準点測量/伐採なし 永久標識設置あり				
標準作業量 : 新点20点 (新点80点以下)				作業量 : 5.000点
基準点測量 地域変化率				
地形:平地, 地形:市街地甲	2.000	点	+0.100	
地形:平地, 地形:都市近郊	3.000	点	+0.000	
小計	5.000	点	+0.040	$(2.000 \times 0.100 + 3.000 \times 0.000) / 5.000 = 0.040$
合計			1.040	$(1.0 + 0.040) = 1.040$
作業種別 : 測量業務/基準点測量/4級基準点測量/伐採なし 永久標識設置なし				
標準作業量 : 新点35点 (新点170点以下)				作業量 : 10.000点
基準点測量 地域変化率				
地形:平地, 地形:市街地甲	4.000	点	+0.100	
地形:平地, 地形:都市近郊	6.000	点	+0.000	
小計	10.000	点	+0.040	$(4.000 \times 0.100 + 6.000 \times 0.000) / 10.000 = 0.040$
合計			1.040	$(1.0 + 0.040) = 1.040$
作業種別 : 測量業務/現地測量/現地測量				

補正率内訳表

条件名称／選択条件	数 量	単 位	補正率	備 考
標準作業量：現地測量 S=1/500 0.1Km ² 当り				作業量：0.050Km ²
現地測量 作業量補正率(H29)				
現地測量作業量補正あり	0.050	Km ²	0.640	(718.95×0.050 + 28.105)／100=0.641
小計	0.050	Km ²	0.640	作業量補正係数
現地測量 縮尺・地域／地形変化率				
縮尺:1/500, 縮尺:平地, 地域:市街地甲	0.020	Km ²	+0.700	
縮尺:1/500, 縮尺:平地, 地域:都市近郊	0.030	Km ²	+0.200	
小計	0.050	Km ²	+0.400	(0.020×0.700+0.030×0.200)／0.050=0.400
合計			1.400	(1.0+0.400)=1.400
※作業量補正係数			0.64	
作業種別：測量業務/路線測量/現地踏査				
標準作業量：1km当り				作業量：0.500Km
路線測量 地域による変化率				
地形:平地, 地形:市街地甲	0.200	Km	+0.400	
地形:平地, 地形:都市近郊	0.300	Km	+0.200	
小計	0.500	Km	+0.280	(0.200×0.400+0.300×0.200)／0.500=0.280
路線測量 交通量変化率				
交通量:1,000~3,000台/12時間, 交通量:ある程度影響をうける	0.500	Km	+0.100	
小計	0.500	Km	+0.100	(0.500×0.100)／0.500=0.100
合計			1.380	(1.0+0.280+0.100)=1.380
作業種別：測量業務/路線測量/線形決定/線形決定				
標準作業量：1km当り				作業量：0.500Km

補正率内訳表

条件名称／選択条件	数 量	単 位	補正率	備 考
路線測量 地域による変化率				
地形：平 地, 地形：市街地甲	0.200	Km	+0.400	
地形：平 地, 地形：都市近郊	0.300	Km	+0.200	
小計	0.500	Km	+0.280	$(0.200 \times 0.400 + 0.300 \times 0.200) / 0.500 = 0.280$
合計			1.280	$(1.0 + 0.280) = 1.280$
作業種別 : 測量業務/路線測量/中心線測量				
標準作業量 : 1km当りクロソイド曲線設置1ヶ所を含む				作業量 : 0.500Km
路線測量 地域による変化率				
地形：平 地, 地形：市街地甲	0.200	Km	+0.400	
地形：平 地, 地形：都市近郊	0.300	Km	+0.200	
小計	0.500	Km	+0.280	$(0.200 \times 0.400 + 0.300 \times 0.200) / 0.500 = 0.280$
路線測量 交通量変化率				
交通量：1,000～3,000台/12時間, 交通量：ある程度影響をうける	0.500	Km	+0.100	
小計	0.500	Km	+0.100	$(0.500 \times 0.100) / 0.500 = 0.100$
路線測量 曲線数変化率				
単曲線換算曲線数(1Km当り)：5	0.500	Km	+0.100	
小計	0.500	Km	+0.100	$(0.500 \times 0.100) / 0.500 = 0.100$
中心線測量 測点間隔変化率				
測点間隔：20m	0.500	Km	+0.000	
小計	0.500	Km	+0.000	$(0.500 \times 0.000) / 0.500 = 0.000$
合計			1.480	$(1.0 + 0.280 + 0.100 + 0.100 + 0.000) = 1.480$
作業種別 : 測量業務/路線測量/仮BM設置測量				

補正率内訳表

条件名称／選択条件	数 量	単 位	補正率	備 考
標準作業量：1km当り				作業量：0.500Km
路線測量 地域による変化率				
地形：平地, 地形：市街地甲	0.200	Km	+0.400	
地形：平地, 地形：都市近郊	0.300	Km	+0.200	
小計	0.500	Km	+0.280	$(0.200 \times 0.400 + 0.300 \times 0.200) / 0.500 = 0.280$
路線測量 交通量変化率				
交通量：1,000～3,000台/12時間, 交通量：ある程度影響をうける	0.500	Km	+0.100	
小計	0.500	Km	+0.100	$(0.500 \times 0.100) / 0.500 = 0.100$
合計			1.380	$(1.0 + 0.280 + 0.100) = 1.380$
作業種別：測量業務/路線測量/縦断測量				
標準作業量：1km当り 往復				作業量：0.500Km
路線測量 地域による変化率				
地形：平地, 地形：市街地甲	0.200	Km	+0.400	
地形：平地, 地形：都市近郊	0.300	Km	+0.200	
小計	0.500	Km	+0.280	$(0.200 \times 0.400 + 0.300 \times 0.200) / 0.500 = 0.280$
路線測量 交通量変化率				
交通量：1,000～3,000台/12時間, 交通量：ある程度影響をうける	0.500	Km	+0.100	
小計	0.500	Km	+0.100	$(0.500 \times 0.100) / 0.500 = 0.100$
合計			1.380	$(1.0 + 0.280 + 0.100) = 1.380$
作業種別：測量業務/路線測量/横断測量				
標準作業量：1km当り, 幅60m、縦1/100, 横1/100, かつ1°曲線1ヶ所含む				作業量：0.500Km
路線測量 地域による変化率				

補正率内訳表

条件名称／選択条件	数 量	単 位	補正率	備 考
地形：平 地, 地形：市街地甲	0.200	Km	+0.400	
地形：平 地, 地形：都市近郊	0.300	Km	+0.200	
小計	0.500	Km	+0.280	$(0.200 \times 0.400 + 0.300 \times 0.200) \div 0.500 = 0.280$
路線測量 交通量変化率				
交通量：1,000～3,000台/12時間, 交通量：ある程度影響をうける	0.500	Km	+0.100	
小計	0.500	Km	+0.100	$(0.500 \times 0.100) \div 0.500 = 0.100$
路線測量 曲線数変化率				
単曲線換算曲線数(1Km当り)：5	0.500	Km	+0.100	
小計	0.500	Km	+0.100	$(0.500 \times 0.100) \div 0.500 = 0.100$
横断測量 測点間隔・測量幅変化率				
測点間隔：20m, 測点間隔：95m～105m	0.200	Km	+0.200	
測点間隔：20m, 測点間隔：105m～115m	0.300	Km	+0.300	
小計	0.500	Km	+0.260	$(0.200 \times 0.200 + 0.300 \times 0.300) \div 0.500 = 0.260$
合計			1.740	$(1.0 + 0.280 + 0.100 + 0.100 + 0.260) = 1.740$