

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量業務01	1	式				
直接測量費	1	式				
直接測量費(積上)	1	式				
作業計画(路線測量)	1	業務			委 1 号	設計業務等基準書 P1-2-16
現地測量 S=1/1,000 耕地・丘陵地	1	式			委 2 号	設計業務等基準書 P1-2-71
中心線測量 耕地・丘陵地 地域変化率0.1	0.185	km			委 3 号	設計業務等基準書 P1-2-19
縦断測量 往復 耕地・丘陵地 地域変化率0.1	0.185	km			委 4 号	設計業務等基準書 P1-2-20
横断測量 耕地・丘陵地 地域変化率0.1	0.185	km			委 5 号	設計業務等基準書 P1-2-20
関係機関打合せ協議(測量業務)	1	機関・回			委 6 号	設計業務等基準書 P1-2-1
直接経費	1	式				
旅費交通費(率計上分)	1	式				
安全費(率計上分)	1	式				

※委託の仕様
設計の仕様は、本設計書によるほか平成28年4月宮崎県県土整備部の「測量業務共通仕様書」によるものとする。

業 務 委 託 料 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接測量費計	1	式				
測量諸経費	1	式				
業務価格	1	式				

【 第 1 号 委託単価表 】						
作業計画(路線測量)						
(設計業務等基準書 P1-2-16 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量主任技師						土木工事設計単価表 P3
内業		人				
測量技師						土木工事設計単価表 P3
内業		人				
測量技師補						土木工事設計単価表 P3
内業		人				
計						
単位当たり						
有効数字4桁まるめ						

北方最終処分場埋立地残余容量確認測量

【 第 2 号 委託単価表 】						
現地測量 S=1/1,000						
1 式 当り						
(耕地・丘陵地 ,) (設計業務等基準書 P1-2-71 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師						土木工事設計単価表 P3
外業		人				
測量技師補						土木工事設計単価表 P3
外業		人				
測量助手						土木工事設計単価表 P3
外業		人				
測量主任技師						土木工事設計単価表 P3
内業		人				
測量技師						土木工事設計単価表 P3
内業		人				
測量技師補						土木工事設計単価表 P3
内業		人				
機械経費						
労務補正前単価集計		%				
通信運搬費等						
労務補正前単価集計		%				
材料費						
労務補正前単価集計		%				
精度管理費						
労務補正前単価集計						
技術管理費		%				
計						
単位当たり						

【 第 2 号 委託単価表 】 (続 き)						
現地測量 S=1/1,000						
(耕地・丘陵地 ,) (設計業務等基準書 P1-2-71 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[b::]÷(SR)} 地域による変化率(加重平均)						
0=表集計 : {(h1::)×[b::]÷(SR)} (HR)=1+(H1) 1 +変化率 1=1+0						
(A)=FOREACH{[b::]} 作業量 0.02=表集計 : {[b::]} (HK)={718.95×(A)+28.105}÷100 作業量補正係数						
0.42=(718.95×0.02+28.105)÷100 (N11)=0.3×(HK) 測量主任技師(内業) 0.126=0.3×0.42						
(G12)=6.1×(HK) 測量技師(外業) 2.562=6.1×0.42 (N12)=3.1×(HK) 測量技師(内業)						
1.302=3.1×0.42 (G13)=9.4×(HK) 測量技師補(外業) 3.948=9.4×0.42						
(N13)=8.0×(HK) 測量技師補(内業) 3.36=8.0×0.42 (G14)=8.2×(HK) 測量助手(外業) 3.444=8.2×0.42						
[条件] [a] = 4 縮尺 1/1,000						
[b] = 0.02km2 地域・地形ごとの作業量(km2) 耕地 , 丘陵地	0.02km2					

北方最終処分場埋立地残余容量確認測量

【 第 3 号 委託単価表 】						
中心線測量						
1 km 当り						
(耕地・丘陵地 , 地域変化率0.1) (設計業務等基準書 P1-2-19 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師						土木工事設計単価表 P3
外業		人				
測量技師補						土木工事設計単価表 P3
外業		人				
測量助手						土木工事設計単価表 P3
外業		人				
測量技師						土木工事設計単価表 P3
内業		人				
測量技師補						土木工事設計単価表 P3
内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費 計		%				
単位当たり						
有効数字 4 桁まるめ						
[計算式]						
(H1)=FOREACH{(h1::) × [a::] ÷ (SR1)} 地域による変化率(加重平均)						
0.1=表集計 : {(h1::) × [a::] ÷ (SR1)}						
(H2)=FOREACH{(h2::) × [b::] ÷ (SR2)} 交通量による変化率(加重平均)						
0=表集計 : {(h2::) × [b::] ÷ (SR2)}						

【 第 3 号 委託単価表 】 (続 き)						
中心線測量 1 km 当り						
(耕地・丘陵地 , 地域変化率0.1) (設計業務等基準書 P1-2-19 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(H3)=(h3) 曲線数による変化率 −0.1=−0.1						
(H4)=FOREACH{(h4::)×[d::]÷(SR4)} 測点間隔による変化率(加重平均)						
0=表集計：{(h4::)×[d::]÷(SR4)} (HR)=1+(H1)+(H2)+(H3)+(H4) 1+変化率 1=1+0.1+0+−0.1+0						
[条件]						
[a] = 1km 地域・地形ごとの作業距離(km)						
耕地 , 丘陵地		1km				
[b] = 1km 交通量ごとの作業距離(km)						
0~1,000台未満/12時間,		1km				
[c] = 1 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 0						
[d] = 1km 測点間隔ごとの作業距離(km)		1km				
, 2 0 m						

北方最終処分場埋立地残余容量確認測量

【 第 4 号 委託単価表 】						
縦断測量 往復						
（耕地・丘陵地 , 地域変化率0.1 ）（設計業務等基準書 P1-2-20 , ）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師						土木工事設計単価表 P3
外業		人				
測量技師補						土木工事設計単価表 P3
外業		人				
測量助手						土木工事設計単価表 P3
外業		人				
測量技師						土木工事設計単価表 P3
内業		人				
測量技師補						土木工事設計単価表 P3
内業		人				
測量助手						土木工事設計単価表 P3
内業		人				
機械経費						
労務補正前単価集計		%				
材料費						
労務補正前単価集計		%				
精度管理費						
労務補正前単価集計						
技術管理費		%				
小 計						
1 + 変化率						
計						

【 第 4 号 委託単価表 】 (続 き)						
縦断測量 往復 1 km 当り (耕地・丘陵地 , 地域変化率0.1) (設計業務等基準書 P1-2-20 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
有効数字4桁まるめ						
[計算式] (H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均)						
0.1=表集計：{(h1::)×[a::]÷(SR1)} (H2)=FOREACH{(h2::)×[b::]÷(SR2)} 交通量による変化率(加重平均)						
0=表集計：{(h2::)×[b::]÷(SR2)} (HR)=1+(H1)+(H2) 1+変化率						
1.1=1+0.1+0						
[条件] [a] = 1km 地域・地形ごとの作業距離(km)						
耕地 , 丘陵地 [b] = 1km 交通量ごとの作業距離(km)		1km				
0~1,000台未満/12時間,		1km				

北方最終処分場埋立地残余容量確認測量

【 第 5 号 委託単価表 】						
横断測量						
1 km 当り						
(耕地・丘陵地 , 地域変化率0.1) (設計業務等基準書 P1-2-20 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師						土木工事設計単価表 P3
外業		人				
測量技師補						土木工事設計単価表 P3
外業		人				
測量助手						土木工事設計単価表 P3
外業		人				
測量技師						土木工事設計単価表 P3
内業		人				
測量技師補						土木工事設計単価表 P3
内業		人				
測量助手						土木工事設計単価表 P3
内業		人				
機械経費 労務補正前単価集計		%				
材料費 労務補正前単価集計		%				
精度管理費 労務補正前単価集計 技術管理費		%				
小 計						
1 + 変化率						
計						

【 第 5 号 委託単価表 】 (続 き)						
横断測量 1 km 当り						
(耕地・丘陵地 , 地域変化率0.1) (設計業務等基準書 P1-2-20 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						
有効数字4桁まるめ						
[計算式]						
(H1)=FOREACH{(h1::)×[a::]÷(SR1)} 地域による変化率(加重平均)						
0.1=表集計:{(h1::)×[a::]÷(SR1)}						
(H2)=FOREACH{(h2::)×[b::]÷(SR2)} 交通量による変化率(加重平均)						
0=表集計:{(h2::)×[b::]÷(SR2)}						
(H3)=(h3) 曲線数による変化率						
−0.1=−0.1						
(H4)=FOREACH{(h4::)×[d::]÷(SR4)} 幅・間隔による変化率(加重平均)						
0.4=表集計:{(h4::)×[d::]÷(SR4)}						
(HR)=1+(H1)+(H2)+(H3)+(H4) 1+変化率						
1.4=1+0.1+0+−0.1+0.4						
[条件]						
[a] = 1km 地域・地形ごとの作業距離(km)						
耕地 , 丘陵地		1km				
[b] = 1km 交通量ごとの作業距離(km)						
0~1,000台未満/12時間,		1km				
[c] = 1 単曲線換算曲線数 単曲線換算曲線数 0						
[d] = 1km 測量幅・測点間隔毎の作業距離						
20m , 155m未満		1km				

北方最終処分場埋立地残余容量確認測量

【 第 6 号 委託単価表 】						
関係機関打合せ協議(測量業務)				1 機関・回 当り		
(設計業務等基準書 P1-2-1 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
測量技師		人				土木工事設計単価表 P3
測量技師補		人				土木工事設計単価表 P3
計						
単位当たり						
有効数字4桁まるめ						