

上小沼地すべり防止工事

山形森林管理署

本工事費内訳書

上小沼地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
林道開設・改良	式	1			費目行
林道土工（A路線）	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
掘削(土砂)	m3	271 500			1号明細書 7頁
盛土工	式	1			種別行
盛土(発生土)	m3	4 300			2号明細書 8頁
残土処理工	式	1			種別行
土砂運搬 A路線 → B路線	m3	177 700			3号明細書 9頁
残土処理 A路線 → 残土処理場（B路線）	m3	89 500			4号明細書 10頁
法面整形工	式	1			種別行
法面整形(切土部)	m2	341 300			5号明細書 11頁
法面整形(盛土部)	m2	33 400			6号明細書 12頁
除根	式	1			種別行
除根	m2	569			7号明細書 13頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路面工	式	1			種別行
路盤	m3	32 400			8号明細書 14頁
グランドセル	式	1			9号明細書 15頁
碎石運搬	m3	40 500			10号明細書 16頁
排水構造物工	式	1			種別行
簡易排水工	式	1			種別行
木製路面排水	式	1			11号明細書 17頁
林道土工（B路線）	式	1			工種行
掘削工	式	1			種別行
掘削(土砂)	m3	19			1号明細書 7頁
盛土工	式	1			種別行
盛土(発生土)	m3	196 700			12号明細書 18頁
法面整形工	式	1			種別行
法面整形(切土部)	m2	20 500			5号明細書 11頁

本工事費内訳書

上小沼地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
法面整形(盛土部)	m2	150 300			6号明細書 12頁
除根	式	1			種別行
除根	m2	408			7号明細書 13頁
路面工	式	1			種別行
路盤	m3	38 500			8号明細書 14頁
碎石運搬	m3	38 500			13号明細書 19頁
排水構造物工	式	1			種別行
簡易排水工	式	1			細別行
木製路面排水	式	1			14号明細書 20頁
仮設工	式	1			費目行
仮設工	式	1			工種行
支障木処理	式	1			種別行
支障木処理工	式	1			15号明細書 21頁
支障木運搬 A路線～仮置場	m3	80 950			16号明細書 22頁

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支障木運搬 B路線～仮置場	m3	48 860			17号明細書 23頁
直接工事費	式	1			
共通仮設費計	式	1			
共通仮設費(積上げ分計)	式	1			
安全費	式	1			1号内訳書 6頁
共通仮設費(率計上)	式	1			
現場環境改善費(率計上)	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
工事原価	式	1			
一般管理費等	式	1			
一般管理費等計	式	1			
工事価格	式	1			
消費税相当額	式	1			

本工事費内訳書

上小沼地すべり防止工事

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
請負金額	式	1			

安全費

内訳書
(1号内訳書)

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨量計	日	100			22号代価表 49頁	
雨量計設置撤去	個所	1			23号代価表 50頁	
計						

掘削(土砂)

明細書
(1号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ掘削(掘削積込、積込) 地山の掘削積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害な	m3	1			1号代価表 28頁	
計						
1 m3 当り						

盛土(発生土)

明細書
(2号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満	m3	1			2号代価表 29頁	
計						
1 m3 当り						

(3号明細書)

[illegible]

9 頁

(4号明細書

[illegible]

10 頁

法面整形(切土部)

明細書
(5号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切土法面整形 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	1			6号代価表 33頁	
計						
1 m2 当り						

法面整形(盛土部)

明細書
(6号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土法面整形(削り取り整形) 砂・砂質土 BH山積0.45m3	m2	1			7号代価表 34頁	
計						
1 m2 当り						

除根

明細書

(7号明細書)

1 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機械除根 中林 ハックル 山積0.45m3	m2	1			8号代価表 35頁	
計						
1 m2 当り						

路盤

明細書

(8号明細書)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷均し(機械) 敷均し 10cm 締固め 敷均し幅2.5m以上 バックホウ 40~0mm	m2	100			9号代価表 36頁	
計						
1 m3 当り						

グラントセル

明細書

(9号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料費	式	1			10号代価表 37頁	
グラントセル展開・小運搬配置	m2	86,400			11号代価表 38頁	
まき出し、充填、転圧	m2	86,400			12号代価表 39頁	
不敷布敷設	m2	81			13号代価表 40頁	
計						
1 式 当 り						

碎石運搬

明細書

(10号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプ 運搬4t 軟岩 片道0.2km BH山積0.45m3	m3	1			14号代価表 41頁	
バックホウ掘削(掘削積込、積込) ルースな状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石 障害なし	m3	1			15号代価表 42頁	積込費
計						
1 m3 当り						

木製路面排水

明細書
(11号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製路面排水工	m	8			16号代価表 43頁	
シスイエース Aタイプ 400型	組	2				
計						
1 式 当 り						

盛土(発生土)

明細書

(12号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土、路床盛土 路体(築堤) 4.0m以上 障害なし	m3	1			17号代価表 44頁	
計						
1 m3 当り						

(13号明細書

[illegible]

木製路面排水

明細書
(14号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製路面排水工	m	5			16号代価表 43頁	
シスイエース Aタイプ 200型	組	1				
シスイエース Aタイプ 300型	組	1				
計						
1 式 当 り						

支障木処理工

明細書

(15号明細書)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支障木処理 針葉樹 (0. 5m3/本以上)	m3	125 430			18号明細書 24頁	
支障木処理 針葉樹 (0. 5m3/本未満)	m3	3 980			19号明細書 25頁	
支障木処理 広葉樹 (0. 5m3/本以上)	m3				20号明細書 26頁	
支障木処理 広葉樹 (0. 5m3/本未満)	m3	0 400			21号明細書 27頁	
計						
1 式 当 り						

支障木運搬
A路線～仮置場

明細書
(16号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道0.98km 木材	m3	1			19号代価表 46頁	
木材チップ 化（投入）	m3	1			20号代価表 47頁	積込経費
木材チップ 化（投入）	m3	1			20号代価表 47頁	積卸経費
計						
1 m3 当り						

支障木運搬
B路線～仮置場

明細書
(17号明細書)

1 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運搬 片道1.22km 木材	m3	1			21号代価表 48頁	
木材チップ 化（投入）	m3	1			20号代価表 47頁	積込経費
木材チップ 化（投入）	m3	1			20号代価表 47頁	積卸経費
計						
1 m3 当り						

(18号明細書)

[illegible]

1 m3当り

(19号明細書)

[illegible]

1 m3当り

20号明細書

(20号明細書)

1 m3当り

[illegible]

(21号明細書)

[illegible]

1 m3当り

1号代価表

地山の掘削積込 林道工事における5000m³未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし

(1号代価表)

100 m3当り

28 頁

路体(築堤)盛土、路床盛土
路体(築堤) 2.5m以上4.0m未満

代価表
(2号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 200				補助労務
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	2 500			2号単価表 53頁	
振動ローラ(賃料)	日	2 500			3号単価表 54頁	
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.3km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表
(3号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.753			4号単価表 55頁	
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.22km 粘性・砂・砂質・礫質土

代価表
(4号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	0.610			4号単価表 55頁	
計						
1 m3 当り						

代価表

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし (5号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1.111			1号単価表 52頁	
計						
1 m3 当り						

(6号代価表)

100 m2当り

[illegible]

(7号代価表)

[illegible]

100 m2当り

機械除根
中林 バックホウ 山積0.45m3

代価表
(8号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排対1次) クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1.010			6号単価表 57頁	
普通作業員	人	0.040				
計						
1 m2 当り						

敷均し(機械) 敷均し 10cm 締固め
敷均し幅2.5m以上 バックホウ 40~0mm

代価表
(9号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 400				
普通作業員	人	0 700				
再生クラッシュラン 40~0mm	m3	12				
バックホウ(2014規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	時間	4 400			7号単価表 58頁	
締固め	m2	100			24号代価表 51頁	
計						
1 m2 当り						

材料費

代価表

(10号代価表)

1 式 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラントセル GN-150MP-5	m2	97				見積単価 実ロス (MP5) ロス12.3%含む
連結材 セルジョイント	セット	150				見積単価
吸出防止材	m2	85	100			見積単価 ロス 5 % 含む
再生クラッシュラン 40~0mm	m3	17	200			見積単価 ロス10%含む
諸雑費	%	3			諸雑費	展開治具等
計						
1 式 当 り						

(11号代価表)

[illegible]

100 m2当り

まき出し、充填、転圧

代価表
(12号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
特殊作業員	人	0 410				
普通作業員	人	1				
振動ローラ(賃料)	日	0 370			8号単価表 59頁	
小型バックホ(賃料) 7h バケット容量・山積0.11(平積0.08)m3	日	0 370			9号単価表 60頁	
諸雑費	%	9			諸雑費	
計						
1 m2 当り						

不敷布敷設

代価表

(13号代価表)

100 m2当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 400				
計						
1 m2 当り						

ダンプ 運搬4t 軟岩
片道0.2km BH山積0.45m3

代価表
(14号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	14.403			10号単価表 61頁	
計						
1 m3 当り						

バックホウ掘削(掘削積込、積込)
ルーズな状態の積込 林道工事における5000m3未満 岩塊・玉石 障害なし

代価表

(15号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	1 429			1号単価表 52頁	
計						
1 m3 当り						

木製路面排水工

代価表
(16号代価表)

10 m当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0.380				
計						
1 m 当り						

路体(築堤)盛土、路床盛土
路体(築堤) 4.0m以上 障害なし

代価表
(17号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員	人	0 200				補助労務
バックホウ(2014年規制) クローラ型・山積0.45m3・超低騒音・後方超小旋回	日	0 599			2号単価表 53頁	
振動ローラ(賃料)	日	0 599			11号単価表 62頁	
計						
1 m3 当り						

ダンプ 運搬4t 軟岩
片道0.4km BH山積0.45m3

代価表
(18号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック 普通 オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	15.432			10号単価表 61頁	
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬
片道0.98km 木材

代価表
(19号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	1 759			4号単価表 55頁	
計						
1 m3 当り						

木材チップ 化（投入）

代価表
(20号代価表)

10 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホ(排対1次)掘装置 クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	2			13号単価表 64頁	投入
計						
1 m3 当り						

不整地運搬車運搬
片道1.22km 木材

代価表
(21号代価表)

100 m3当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車(排対1次) (賃料) 6.9h 積載質量6~7t全旋回式(〜排2014含)	日	2 142			4号単価表 55頁	
計						
1 m3 当り						

雨量計

代価表

(22号代価表)

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雨量計 7 日 巻	日	1				
計						
1 日 当 り						

雨量計設置撤去

代価表
(23号代価表)

1 個所当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0 500				
普通作業員	人	1				
諸雑費	%	9			諸雑費	
計						
1 個所 当り						

(24号代価表)

締固め

締固め

1号单価表

加-型・山積0.45m³・超低騒音・後方超小旋回

(1号单価表)

1 日 当 り

52 頁

2号单価表

(2号单価表)

1 日 当 り

[illegible]

(3号单価表)

[illegible]

1 日 当 り

(4号单価表)

[illegible]

1 日 当 り

(5号单価表)

(5号单価表)

(5号单価表)

[illegible]

(6号单価表)

1 時間当り

[illegible]

7号单侧表

(7号单価表)

1 時間当り

[illegible]

振動ローラ(賃料)

単価表						
(8号単価表)						
1 日 当 り						
名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	1				
軽油 パトロール給油	L	11				
振動ローラ（舗装用）〔搭乗・コンバインド式〕 質量3～4 t	日	1	520			
計						
1 日 当 り						

(9号单価表)

1 日 当 り

60 頁

ダンプトラック 普通
オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級

単価表
(10号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(一般)(屋外補正対象外)	人	0 170				
軽油 パトロール給油	L	5 400				
ダンプトラック オンロード・ディーゼル・積載質量4t積級	時間	1				
タイヤ損耗費及び補修費(1時間当り) ダンプトラック4t・普通	時間	1				
計						
1 時間 当り						

11号单価表

(11号单侧表)

1 日 当 り

[illegible]

(12号单価表)

1 時間当り

[illegible]

バックホ(排対1次)掘装置
クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)

単価表
(13号単価表)

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)(屋外補正対象外)	人	0.170				
軽油 パトロール給油	L	8.600				
バックホ[排出ガス対策型(第1次基準値)] クローラ型・山積0.45m3(平積0.35m3)	時間	1				
掘み装置 <グラップル> 開口幅1700~2000mm・爪幅400~750mm	時間	1				
計						
1 時 間 当り						

14号单価表

1 日 当 り

65 頁

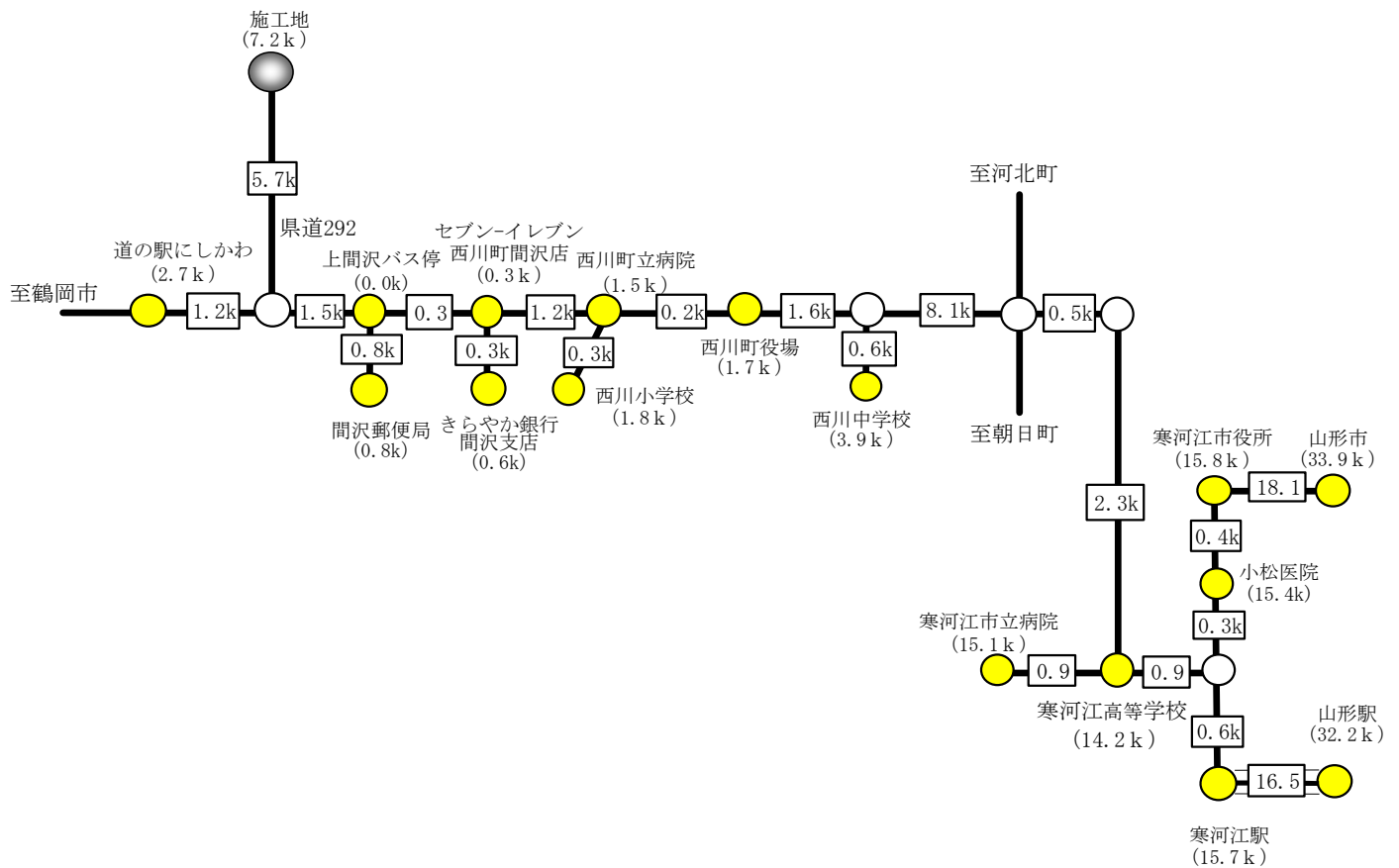
経費条件表

山形森林管理署
上小沼地すべり防止工事

[illegible]

地域補正基準里程図

上小沼地区地すべり防止工事



《 通 勤 補 正 》
 人員輸送車距離
 往復所要時間
 補 正 係 数

$$\begin{aligned}
 7.2 + 15.9 &= 23.1 \text{ km} \\
 23.1 \times 2 \div 30 &= 1.54 \text{ 時間} \\
 1.54 \times 60 &= 92 \\
 1 + (92 - 90) \div 480 &= 1.00
 \end{aligned}$$

1.00

共通仮設及び現場管理費の施工地域、工事現場を考慮した補正

山間僻地を定める基準は、次による。

僻地の判定は、表１の「基本点数表」に表２の「採点表」より採点し、その合計点数が５０点以上を僻地とする。

表１ 基本点数表

上小沼地区地すべり防止工事

区 分	駅又は 停留所	小 学 校		中 学 校		郵 便 局		役 場		診 療 所		病 院		高 等 学 校		金 融 機 関		スー パー マーケッ		総 合 病 院		市 の 中 心 地		県庁所在 郡 市 等 の 中 心 地		計
細 分		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	54
点 数	9	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	3	0	3	3	3	0	3	0	1	2	1	2	1	3	

表２ 採 点 表

区分 細分 距離	駅又は 停留所	小 学 校		中 学 校		郵 便 局		役 場		診 療 所		病 院		高 等 学 校		金 融 機 関		スー パー マーケッ		総 合 病 院		市 の 中 心 地		県庁所在 郡 市 等 の 中 心 地		
		A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	
2 km以上	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	
4 "	6	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	0	
6 "	9	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	3	1	3	1	3	1	3	1	1	1	1	1	1	0	
8 "	12	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	4	1	4	1	4	1	4	1	2	1	2	1	1	0	
10 "	15	8	3	8	3	8	3	8	3	8	3	5	2	5	2	5	2	5	2	3	1	3	1	1	0	
12 "	18	10	4	10	4	10	4	10	4	10	4	6	2	6	2	6	2	6	2	4	1	4	1	1	0	
14 "	21	12	5	12	5	12	5	12	5	12	5	8	3	8	3	8	3	8	3	5	2	5	2	2	1	
16 "	24		6		6		6		6		6	10	3	10	3	10	3	10	3	6	2	6	2	2	1	
20 "	24		8		8		8		8		8	12	4	12	4	12	4	12	4	8	3	8	3	3	1	
24 "	36		10		10		10		10		10		5		5		5		5	10	4	10	4	4	2	
28 "	42		12		12		12		12		12		6		6		6		6	12	5	12	5	5	2	
32 "	48											8		8		8		8		6		6	6	3		
36 "	54											10		10		10		10		7		7	7	3		
40 "	60											12		12		12		12		8		8	8	4		
44 "																				9		9	9	4		
48 "																				10		10	10	5		
54 "																				11		11	11	5		
60 "																				12		12	12	6		
66 "																								7		
72 "																									8	
80 "																									9	
90 "																									10	
100 "																									11	
120 "																									12	

- (注) 1. 細分欄のAは交通機関のない部分を、Bは交通機関のある部分を示す。(A：最寄り停留所及び駅から施工地までの距離 B：最寄り停留所から区分までの距離)
 2. 「市の中心地」及び「県庁所在地の中心地」までの計算に当たって、目的駅又は停留所に着いてから庁舎までの距離については含めないものとする。
 3. 「総合病院」とは、病床数１００以上を有し集中治療室等有する施設。「病院」とは、病床数２０以上を有する施設。「診療所」とは、病床数１９未満の施設。