

■ GTフレーム工法標準積算資料（2009.07版） 修正箇所

2011年10月1日より、GTフレーム工法の一部仕様変更を行います。

つきまして、「標準積算資料（2009.07版）」の内容について、下記のとおり修正をお願い致します。

修正箇所は、下線部の位置であり、修正後の内容を記しています。

ページ	修正項目、内容																																																								
2 ページ 目	<p>5-1 ジオグリッド設置工 (3) 材料使用量 表5-3 補正係数 (K)</p> <p>表5-3 補正係数 (K)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>補正係数</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GTフォームⅠ</td> <td><u>+0.17</u></td> <td>重ね継手、凹凸部、端部切損等</td> </tr> <tr> <td>GTフォームⅡ</td> <td><u>+0.17</u></td> <td>凹凸部、端部切損等</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) 100m当り使用量算出例 (枠間隔2.0×2.0mの場合) 参照) P.9 数量算出例</p> <p>GTフォームⅠ : $100\text{m} \times (1+0.17) = 117.0\text{m}$</p> <p>GTフォームⅡ : $29.3\text{m} \div 1.015 \times (1+0.17) = 33.8\text{m}$</p>	材 料 名	補正係数	摘 要	GTフォームⅠ	<u>+0.17</u>	重ね継手、凹凸部、端部切損等	GTフォームⅡ	<u>+0.17</u>	凹凸部、端部切損等																																															
材 料 名	補正係数	摘 要																																																							
GTフォームⅠ	<u>+0.17</u>	重ね継手、凹凸部、端部切損等																																																							
GTフォームⅡ	<u>+0.17</u>	凹凸部、端部切損等																																																							
6 ページ 目	<p>6-1 枠間隔 2.0×2.0mの場合 (1)ジオグリッド設置工 単価表</p> <p>(1)ジオグリッド設置工 単価表 100m当り</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>名 称</th> <th>規 格</th> <th>単 位</th> <th>数 量</th> <th>単 価</th> <th>金 額</th> <th>摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役(土木一般)</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td>1人×100m÷350m/日</td> </tr> <tr> <td>法 面 工</td> <td></td> <td>人</td> <td>1.4</td> <td></td> <td></td> <td>5人×100m÷350m/日</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td>0.6</td> <td></td> <td></td> <td>2人×100m÷350m/日</td> </tr> <tr> <td>GTフォームⅠ</td> <td>幅0.5m</td> <td>m</td> <td><u>117.0</u></td> <td></td> <td></td> <td>材料ロス17%</td> </tr> <tr> <td>GTフォームⅡ</td> <td><u>幅0.31m</u></td> <td>m</td> <td><u>33.8</u></td> <td></td> <td></td> <td>材料ロス17%</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>労務費の合計の %を計上</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>円/m</td> </tr> </tbody> </table> <p>※諸雑費は、結束材、諸工具、命綱等の費用</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	世話役(土木一般)		人	0.3			1人×100m÷350m/日	法 面 工		人	1.4			5人×100m÷350m/日	普 通 作 業 員		人	0.6			2人×100m÷350m/日	GTフォームⅠ	幅0.5m	m	<u>117.0</u>			材料ロス17%	GTフォームⅡ	<u>幅0.31m</u>	m	<u>33.8</u>			材料ロス17%	諸 雑 費		式	1			労務費の合計の %を計上	計						円/m
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要																																																			
世話役(土木一般)		人	0.3			1人×100m÷350m/日																																																			
法 面 工		人	1.4			5人×100m÷350m/日																																																			
普 通 作 業 員		人	0.6			2人×100m÷350m/日																																																			
GTフォームⅠ	幅0.5m	m	<u>117.0</u>			材料ロス17%																																																			
GTフォームⅡ	<u>幅0.31m</u>	m	<u>33.8</u>			材料ロス17%																																																			
諸 雑 費		式	1			労務費の合計の %を計上																																																			
計						円/m																																																			
9 ページ 目	<p>□ 数量算出例 【100㎡当り数量換算】(枠間隔 2.0×2.0mの場合)</p> <p>●使用材料</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>材 料 名</th> <th>規 格</th> <th>100㎡当り数量</th> <th>計 算 式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>GTフォームⅠ</td> <td>幅0.5m</td> <td>101.5m</td> <td>縦枠 10.00m×(25+1)=260.00m 横枠 50.50m×5= 252.50m (260.00m+252.50m)÷5.05= 101.5m</td> </tr> <tr> <td>GTフォームⅡ</td> <td><u>幅0.31m</u></td> <td><u>29.3m</u></td> <td>縦枠部 2枚/スパン×5×(25+1)= 260枚 横枠部 2枚/スパン×5×25= 250枚 (260枚+250枚)×<u>0.29m/枚</u>÷5.05= <u>29.3m</u></td> </tr> <tr> <td>GTアンカーⅠ</td> <td>D19×900L型</td> <td>26本</td> <td>{5×(25+1)}÷5.05= 25.74≒ 26本</td> </tr> <tr> <td>GTアンカーⅡ</td> <td>D16×600L型</td> <td>51本</td> <td>{5×(25+1)+25×5}÷5.05= 50.50≒ 51本</td> </tr> </tbody> </table> <p>※材料ロスは含まず</p>	材 料 名	規 格	100㎡当り数量	計 算 式	GTフォームⅠ	幅0.5m	101.5m	縦枠 10.00m×(25+1)=260.00m 横枠 50.50m×5= 252.50m (260.00m+252.50m)÷5.05= 101.5m	GTフォームⅡ	<u>幅0.31m</u>	<u>29.3m</u>	縦枠部 2枚/スパン×5×(25+1)= 260枚 横枠部 2枚/スパン×5×25= 250枚 (260枚+250枚)× <u>0.29m/枚</u> ÷5.05= <u>29.3m</u>	GTアンカーⅠ	D19×900L型	26本	{5×(25+1)}÷5.05= 25.74≒ 26本	GTアンカーⅡ	D16×600L型	51本	{5×(25+1)+25×5}÷5.05= 50.50≒ 51本																																				
材 料 名	規 格	100㎡当り数量	計 算 式																																																						
GTフォームⅠ	幅0.5m	101.5m	縦枠 10.00m×(25+1)=260.00m 横枠 50.50m×5= 252.50m (260.00m+252.50m)÷5.05= 101.5m																																																						
GTフォームⅡ	<u>幅0.31m</u>	<u>29.3m</u>	縦枠部 2枚/スパン×5×(25+1)= 260枚 横枠部 2枚/スパン×5×25= 250枚 (260枚+250枚)× <u>0.29m/枚</u> ÷5.05= <u>29.3m</u>																																																						
GTアンカーⅠ	D19×900L型	26本	{5×(25+1)}÷5.05= 25.74≒ 26本																																																						
GTアンカーⅡ	D16×600L型	51本	{5×(25+1)+25×5}÷5.05= 50.50≒ 51本																																																						

ページ	修正項目、内容																																																								
10 ページ目	<p>6-2 枠間隔 1.5×1.5mの場合 (1)ジオグリッド設置工 単価表</p> <p>(1)ジオグリッド設置工 単価表 100m当り</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">名 称</th> <th style="width: 10%;">規 格</th> <th style="width: 5%;">単 位</th> <th style="width: 5%;">数 量</th> <th style="width: 5%;">単 価</th> <th style="width: 5%;">金 額</th> <th style="width: 50%;">摘 要</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>世話役(土木一般)</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">0.3</td> <td></td> <td></td> <td>1人×100m÷350m/日</td> </tr> <tr> <td>法 面 工</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">1.4</td> <td></td> <td></td> <td>5人×100m÷350m/日</td> </tr> <tr> <td>普 通 作 業 員</td> <td></td> <td>人</td> <td style="text-align: center;">0.6</td> <td></td> <td></td> <td>2人×100m÷350m/日</td> </tr> <tr> <td>G T フ ォ ー ム I</td> <td>幅0.5m</td> <td>m</td> <td style="text-align: center;"><u>117.0</u></td> <td></td> <td></td> <td>材料ロス17%</td> </tr> <tr> <td>G T フ ォ ー ム II</td> <td>幅0.31m</td> <td>m</td> <td style="text-align: center;"><u>22.5</u></td> <td></td> <td></td> <td>材料ロス17%</td> </tr> <tr> <td>諸 雑 費</td> <td></td> <td>式</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td></td> <td></td> <td>労務費の合計の %を計上</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">円/m</td> </tr> </tbody> </table> <p>※諸雑費は、結束材、諸工具、命綱等の費用</p> <p>※100m当り使用量算出例 (枠間隔1.5×1.5mの場合) 参照) P.11 数量算出例</p> <p style="margin-left: 20px;">G T フ ォ ー ム I : $100m \times (1 + 0.17) = 117.0m$</p> <p style="margin-left: 20px;">G T フ ォ ー ム II : $25.9m \div 1.345 \times (1 + 0.17) = 22.5m$</p>	名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	世話役(土木一般)		人	0.3			1人×100m÷350m/日	法 面 工		人	1.4			5人×100m÷350m/日	普 通 作 業 員		人	0.6			2人×100m÷350m/日	G T フ ォ ー ム I	幅0.5m	m	<u>117.0</u>			材料ロス17%	G T フ ォ ー ム II	幅0.31m	m	<u>22.5</u>			材料ロス17%	諸 雑 費		式	1			労務費の合計の %を計上	計						円/m
名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要																																																			
世話役(土木一般)		人	0.3			1人×100m÷350m/日																																																			
法 面 工		人	1.4			5人×100m÷350m/日																																																			
普 通 作 業 員		人	0.6			2人×100m÷350m/日																																																			
G T フ ォ ー ム I	幅0.5m	m	<u>117.0</u>			材料ロス17%																																																			
G T フ ォ ー ム II	幅0.31m	m	<u>22.5</u>			材料ロス17%																																																			
諸 雑 費		式	1			労務費の合計の %を計上																																																			
計						円/m																																																			
11 ページ目	<p><input type="checkbox"/> 数量算出例 【100 m²当たり数量換算】 (枠間隔 1.5×1.5mの場合)</p> <p>●使用材料</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">材 料 名</th> <th style="width: 15%;">規 格</th> <th style="width: 15%;">100m²当たり数量</th> <th style="width: 55%;">計 算 式</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>G T フ ォ ー ム I</td> <td>幅0.5m</td> <td style="text-align: center;">134.5m</td> <td>縦枠 9.00m×(37+1)=342.00m 横枠 56.00m×6= 336.00m (342.00m+336.00m)÷5.04= 134.5m</td> </tr> <tr> <td>G T フ ォ ー ム II</td> <td>幅0.31m</td> <td style="text-align: center;"><u>25.9m</u></td> <td>縦枠部 1枚/スパン×6×(37+1)= 228枚 横枠部 1枚/スパン×6×37= 222枚 (228枚+222枚)×0.29m/枚÷5.04= <u>25.9m</u></td> </tr> <tr> <td>G T アンカー I</td> <td>D19×900L型</td> <td style="text-align: center;">45本</td> <td>{6×(37+1)}÷5.04= 45.23≒ 45本</td> </tr> <tr> <td>G T アンカー II</td> <td>D16×600L型</td> <td style="text-align: center;">89本</td> <td>{6×(37+1)+37×6}÷5.04= 89.29≒ 89本</td> </tr> </tbody> </table> <p>※材料ロスは含まず</p>	材 料 名	規 格	100m ² 当たり数量	計 算 式	G T フ ォ ー ム I	幅0.5m	134.5m	縦枠 9.00m×(37+1)=342.00m 横枠 56.00m×6= 336.00m (342.00m+336.00m)÷5.04= 134.5m	G T フ ォ ー ム II	幅0.31m	<u>25.9m</u>	縦枠部 1枚/スパン×6×(37+1)= 228枚 横枠部 1枚/スパン×6×37= 222枚 (228枚+222枚)×0.29m/枚÷5.04= <u>25.9m</u>	G T アンカー I	D19×900L型	45本	{6×(37+1)}÷5.04= 45.23≒ 45本	G T アンカー II	D16×600L型	89本	{6×(37+1)+37×6}÷5.04= 89.29≒ 89本																																				
材 料 名	規 格	100m ² 当たり数量	計 算 式																																																						
G T フ ォ ー ム I	幅0.5m	134.5m	縦枠 9.00m×(37+1)=342.00m 横枠 56.00m×6= 336.00m (342.00m+336.00m)÷5.04= 134.5m																																																						
G T フ ォ ー ム II	幅0.31m	<u>25.9m</u>	縦枠部 1枚/スパン×6×(37+1)= 228枚 横枠部 1枚/スパン×6×37= 222枚 (228枚+222枚)×0.29m/枚÷5.04= <u>25.9m</u>																																																						
G T アンカー I	D19×900L型	45本	{6×(37+1)}÷5.04= 45.23≒ 45本																																																						
G T アンカー II	D16×600L型	89本	{6×(37+1)+37×6}÷5.04= 89.29≒ 89本																																																						

【お問い合わせ先】

補強土植生のり枠工協会 事務局
〒503-0021 岐阜県大垣市河間町 3-55
イビデングリーンテック(株)内
TEL/FAX 0584-81-6838
E-MAIL info@gt-frame.com