

訂正箇所		誤	正																																																																																																																																																
頁	行、図表等																																																																																																																																																		
26	上から11行目	参考文献 <sup>10)</sup> に	参考文献10)に																																																																																																																																																
40	表2-4	<p>表2-4 既存空中写真の種類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>撮影計画機関</th> <th>区</th> <th>城</th> <th>年次</th> <th>縮尺</th> <th>カメラ</th> <th>照会・頒布申込先</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>国土地理院</td> <td>全</td> <td>国</td> <td>1964～</td> <td>1/40,000</td> <td>広角</td> <td>国土地理院 日本地図センター</td> <td>反復撮影</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>平野部</td> <td></td> <td>1960～</td> <td>一部 1/10,000 大部分 1/20,000</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>全(カラー)</td> <td>国</td> <td>1974～1990</td> <td>平野部 1/8,000 山地部 1/10,000 ～1/15,000</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>旧国土庁の国土情報整備事業の一環 反復撮影</td> </tr> <tr> <td>林野庁および都道府県林務部</td> <td>山地部</td> <td></td> <td>1980～</td> <td>1/16,000 ～1/20,000</td> <td>普通角</td> <td>日本林業技術協会 林野庁計画課 都道府県庁</td> <td>反復撮影</td> </tr> <tr> <td>東日本・中日本・西日本高速道路株式会社</td> <td>路線沿い</td> <td></td> <td></td> <td>1/7,000 ～1/10,000</td> <td>広角</td> <td>東日本・中日本・西日本高速道路株式会社</td> <td>予備設計段階</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td>1/7,000 ～1/10,000</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>概略設計段階</td> </tr> <tr> <td>米軍</td> <td>全</td> <td>国</td> <td>1946～1948</td> <td>1/40,000</td> <td>広角</td> <td>国土地理院 日本地図センター</td> <td></td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>鉄道沿線および主要平野部</td> <td></td> <td></td> <td>1/10,000</td> <td>"</td> <td>"</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	撮影計画機関	区	城	年次	縮尺	カメラ	照会・頒布申込先	備考	国土地理院	全	国	1964～	1/40,000	広角	国土地理院 日本地図センター	反復撮影	"	平野部		1960～	一部 1/10,000 大部分 1/20,000	"	"	"	"	全(カラー)	国	1974～1990	平野部 1/8,000 山地部 1/10,000 ～1/15,000	"	"	旧国土庁の国土情報整備事業の一環 反復撮影	林野庁および都道府県林務部	山地部		1980～	1/16,000 ～1/20,000	普通角	日本林業技術協会 林野庁計画課 都道府県庁	反復撮影	東日本・中日本・西日本高速道路株式会社	路線沿い			1/7,000 ～1/10,000	広角	東日本・中日本・西日本高速道路株式会社	予備設計段階	"	"			1/7,000 ～1/10,000	"	"	概略設計段階	米軍	全	国	1946～1948	1/40,000	広角	国土地理院 日本地図センター		"	鉄道沿線および主要平野部			1/10,000	"	"		<p>表2-4 既存空中写真の種類</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>撮影計画機関</th> <th>区</th> <th>城</th> <th>年次</th> <th>縮尺</th> <th>カメラ</th> <th>照会・頒布申込先</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>国土地理院</td> <td>全</td> <td>国</td> <td>1964～</td> <td>1/40,000</td> <td>広角</td> <td>国土地理院 日本地図センター</td> <td>反復撮影</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>平野部</td> <td></td> <td>1960～</td> <td>一部 1/10,000 大部分 1/20,000</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>全(カラー)</td> <td>国</td> <td>1974～1990</td> <td>平野部 1/8,000 山地部 1/10,000 ～1/15,000</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>旧国土庁の国土情報整備事業の一環 反復撮影</td> </tr> <tr> <td>林野庁および都道府県林務部</td> <td>山地部</td> <td></td> <td>1980～</td> <td>1/16,000 ～1/20,000</td> <td>普通角</td> <td>日本林業技術協会 林野庁計画課 都道府県庁</td> <td>反復撮影</td> </tr> <tr> <td>東日本・中日本・西日本高速道路株式会社</td> <td>路線沿い</td> <td></td> <td></td> <td>1/7,000 ～1/10,000</td> <td>広角</td> <td>東日本・中日本・西日本高速道路株式会社</td> <td>予備設計段階</td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>"</td> <td></td> <td></td> <td>1/7,000 ～1/10,000</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>概略設計段階</td> </tr> <tr> <td>米軍</td> <td>全</td> <td>国</td> <td>1946～1948</td> <td>1/40,000</td> <td>広角</td> <td>国土地理院 日本地図センター</td> <td></td> </tr> <tr> <td>"</td> <td>鉄道沿線および主要平野部</td> <td></td> <td></td> <td>1/10,000</td> <td>"</td> <td>"</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	撮影計画機関	区	城	年次	縮尺	カメラ	照会・頒布申込先	備考	国土地理院	全	国	1964～	1/40,000	広角	国土地理院 日本地図センター	反復撮影	"	平野部		1960～	一部 1/10,000 大部分 1/20,000	"	"	"	"	全(カラー)	国	1974～1990	平野部 1/8,000 山地部 1/10,000 ～1/15,000	"	"	旧国土庁の国土情報整備事業の一環 反復撮影	林野庁および都道府県林務部	山地部		1980～	1/16,000 ～1/20,000	普通角	日本林業技術協会 林野庁計画課 都道府県庁	反復撮影	東日本・中日本・西日本高速道路株式会社	路線沿い			1/7,000 ～1/10,000	広角	東日本・中日本・西日本高速道路株式会社	予備設計段階	"	"			1/7,000 ～1/10,000	"	"	概略設計段階	米軍	全	国	1946～1948	1/40,000	広角	国土地理院 日本地図センター		"	鉄道沿線および主要平野部			1/10,000	"	"	
撮影計画機関	区	城	年次	縮尺	カメラ	照会・頒布申込先	備考																																																																																																																																												
国土地理院	全	国	1964～	1/40,000	広角	国土地理院 日本地図センター	反復撮影																																																																																																																																												
"	平野部		1960～	一部 1/10,000 大部分 1/20,000	"	"	"																																																																																																																																												
"	全(カラー)	国	1974～1990	平野部 1/8,000 山地部 1/10,000 ～1/15,000	"	"	旧国土庁の国土情報整備事業の一環 反復撮影																																																																																																																																												
林野庁および都道府県林務部	山地部		1980～	1/16,000 ～1/20,000	普通角	日本林業技術協会 林野庁計画課 都道府県庁	反復撮影																																																																																																																																												
東日本・中日本・西日本高速道路株式会社	路線沿い			1/7,000 ～1/10,000	広角	東日本・中日本・西日本高速道路株式会社	予備設計段階																																																																																																																																												
"	"			1/7,000 ～1/10,000	"	"	概略設計段階																																																																																																																																												
米軍	全	国	1946～1948	1/40,000	広角	国土地理院 日本地図センター																																																																																																																																													
"	鉄道沿線および主要平野部			1/10,000	"	"																																																																																																																																													
撮影計画機関	区	城	年次	縮尺	カメラ	照会・頒布申込先	備考																																																																																																																																												
国土地理院	全	国	1964～	1/40,000	広角	国土地理院 日本地図センター	反復撮影																																																																																																																																												
"	平野部		1960～	一部 1/10,000 大部分 1/20,000	"	"	"																																																																																																																																												
"	全(カラー)	国	1974～1990	平野部 1/8,000 山地部 1/10,000 ～1/15,000	"	"	旧国土庁の国土情報整備事業の一環 反復撮影																																																																																																																																												
林野庁および都道府県林務部	山地部		1980～	1/16,000 ～1/20,000	普通角	日本林業技術協会 林野庁計画課 都道府県庁	反復撮影																																																																																																																																												
東日本・中日本・西日本高速道路株式会社	路線沿い			1/7,000 ～1/10,000	広角	東日本・中日本・西日本高速道路株式会社	予備設計段階																																																																																																																																												
"	"			1/7,000 ～1/10,000	"	"	概略設計段階																																																																																																																																												
米軍	全	国	1946～1948	1/40,000	広角	国土地理院 日本地図センター																																																																																																																																													
"	鉄道沿線および主要平野部			1/10,000	"	"																																																																																																																																													
53	図2-6	レーザー計測データ等の取得・図化	レーザ計測データ等の取得・図化																																																																																																																																																
73	表2-10最下段	落石跳躍度の決定	落石跳躍高の決定																																																																																																																																																
123	下から4行目	(2) 構造に関する留意点	2) 構造に関する留意点																																																																																																																																																
132	下から1行目	縦ロープに作用する荷重 $W_f$ は	縦ロープに作用する荷重 $W_f$ は																																																																																																																																																
135	上から8行目	金網幅1m当りの線交差点数 $n=1/2 \cdot \sin 42.5^\circ$	金網幅1m当りの線交差点数 $n=0.5S \cdot \sin 42.5^\circ$																																																																																																																																																
151	表5-2	<p>表5-2 荷重の組合せの例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">自重</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>落石</th> <th>地震</th> <th>土圧</th> <th>積雪</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ポケット式落石防護網</td> <td>落石時</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>落石防護柵</td> <td>落石時</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>△</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">落石防護柵</td> <td>常時</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>落石時</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">落石防護柵</td> <td>地震時</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>常時</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">落石防護擁壁</td> <td>落石時</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>地震時</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) △印は必要に応じて考慮する荷重を示す</p>	自重		1	2	3	4	5			落石	地震	土圧	積雪		ポケット式落石防護網	落石時		○			△	落石防護柵	落石時		○			△	落石防護柵	常時	○			△	△	落石時	○	○		△	△	落石防護柵	地震時	○		○	△	△	常時	○			△	△	落石防護擁壁	落石時	○	○		△	△	地震時	○			△	△	<p>表5-2 荷重の組合せの例</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">自重</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> <tr> <th colspan="2"></th> <th>自重</th> <th>落石</th> <th>地震</th> <th>土圧</th> <th>積雪</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ポケット式落石防護網</td> <td>落石時</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>落石防護柵</td> <td>落石時</td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>△</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">落石防護柵</td> <td>常時</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>落石時</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">落石防護柵</td> <td>地震時</td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>常時</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">落石防護擁壁</td> <td>落石時</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td>△</td> <td>△</td> </tr> <tr> <td>地震時</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>△</td> </tr> </tbody> </table> <p>(注) △印は必要に応じて考慮する荷重を示す</p>	自重		1	2	3	4	5			自重	落石	地震	土圧	積雪	ポケット式落石防護網	落石時		○			△	落石防護柵	落石時		○			△	落石防護柵	常時	○			△	△	落石時	○	○		△	△	落石防護柵	地震時	○		○	△	△	常時	○			△	△	落石防護擁壁	落石時	○	○		△	△	地震時	○			○	△										
自重		1	2	3	4	5																																																																																																																																													
		落石	地震	土圧	積雪																																																																																																																																														
ポケット式落石防護網	落石時		○			△																																																																																																																																													
落石防護柵	落石時		○			△																																																																																																																																													
落石防護柵	常時	○			△	△																																																																																																																																													
	落石時	○	○		△	△																																																																																																																																													
落石防護柵	地震時	○		○	△	△																																																																																																																																													
	常時	○			△	△																																																																																																																																													
落石防護擁壁	落石時	○	○		△	△																																																																																																																																													
	地震時	○			△	△																																																																																																																																													
自重		1	2	3	4	5																																																																																																																																													
		自重	落石	地震	土圧	積雪																																																																																																																																													
ポケット式落石防護網	落石時		○			△																																																																																																																																													
落石防護柵	落石時		○			△																																																																																																																																													
落石防護柵	常時	○			△	△																																																																																																																																													
	落石時	○	○		△	△																																																																																																																																													
落石防護柵	地震時	○		○	△	△																																																																																																																																													
	常時	○			△	△																																																																																																																																													
落石防護擁壁	落石時	○	○		△	△																																																																																																																																													
	地震時	○			○	△																																																																																																																																													
186	式(5-14)	$E_P = 2F_y \cdot \delta = h_2 \tan 15^\circ = 0.54h_2 \cdot F_y$	$E_P = 2F_y \cdot \delta = 2F_y \cdot h_2 \tan 15^\circ = 0.54h_2 \cdot F_y$																																																																																																																																																
187	図5-17																																																																																																																																																		
367	下から7行目	<p>(iii) 注入材 許容付着応力度 <math>\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2</math></p> <p>(iv) 地盤種類：軟岩 <math>\tau_{ca} = 1.6 \text{ N/mm}^2</math></p>	<p>(iii) 注入材 <math>\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2</math></p> <p>許容付着応力度 <math>\tau_{ca} = 1.6 \text{ N/mm}^2</math></p> <p>(iv) 地盤種類：軟岩</p>																																																																																																																																																