

改 修 工 事 仕 様 書		章 項 目		特 記 事 項		章 項 目		特 記 事 項																																															
Ⅰ 工 事 概 要	1. 工 事 名 称	高麻市古処山キャンプ村維持管理工事					Ⅳ 外 壁 改 修 工 事	1. 一 般 事 項	適用範囲、基本要項品質、施工一般については、(4.1.1)～(4.1.3)による。																																														
	2. 工 事 場 所	福岡県高麻市千手3628番地7外高麻市古処山キャンプ村						2. 補修部数・数量 事前調査	施工に先立ち、施工数量調査を行う。 ・事前調査調査範囲 ・外部塗装 ・外部塗装上り等除去前 ・調査方法 ・全量打診法																																														
	3. 建 物 用 途	宿泊施設						3. 外壁改修工法の 種類	・コンクリート打直し仕上外壁 ・ひび割れ修繕工法 ・欠損部改修工法																																														
	4. 建 物 概 要	敷地面積：－㎡ 建築面積：－㎡ 取囲面積：－㎡ 構 造：木造 規 模：地上1階 地下－1階 都市計画：都市計画区域内（市街化区域、市街化調整区域（区域区分非設定）） 市町村区域区分：○都市計画区域及び準都市計画区域 用途地域：第1種低層住居専用地域、第2種低層住居専用地域 第1種中高層住居専用地域、第2種中高層住居専用地域 第1種住居地域、第2種住居地域 準住居地域、近隣商業地域、商業地域 準工業地域、工業地域、工業専用地域 ○指定なし 防火地域：準防火地域 ○指定なし ・法22条区域 その他の区域、地域、地区、街区						⑧ 施工中の安全確保 及び環境保全	建築基準法、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律、労働安全衛生法、環境基本法、騒音規制法、振動規制法、大気汚染防止法、その他関係法令等によるほか、「建設工事公害防止対策要綱」（平成5年1月12日建設省経建発第1号）及び「建設副産物適正処理推進要綱」（平成5年1月12日建設省経建発第3号）に従い、工事施工に伴う災害の防止及び環境の保全に努める。また、工事に伴い発生する廃棄物は選別等を行い、リサイクル等再資源化に努める。その他、(1.3.7)～(1.3.9)による。	⑨ 発生材の処理等	発生材の抑制、再利用、再生資源化及び再生資源の積極的活用にあつめる。なお、設計図面に定められた以外に、発生材の再利用、再生資源化及び再生資源の活用を行う場合は、監督職員と協議する。 発生材の処理は、(1.3.8)⑤(1)～③による。																																												
	6. 工 事 範 囲	内装改修工事・塗装改修工事						⑩ 材 料	環境への配慮、材料の品質等、材料の搬入、材料の検査等、材料の検査に伴う試験、材料の保管は、(1.4.1)～(1.4.6)による。																																														
	7. 別 途 工 事							⑪ 施 工 調 査	施工に先立ち、施工計画作成のための調査を行う。その他、(1.5.1)～(1.5.3)による。																																														
	8. 適 応 範 囲	本特記仕様書は各種仕様書及び補足事項に記載なき仕様を特記するものであり、各工事に於いて他の工事との関係ある事項は各工事に記述の事項事項を参照すること。						⑫ 施 工	施工、技能士、技能実務者、工程の施工の経歴及び報告、竣工の検査等、施工の検査に伴う試験、竣工の立会い等、工法の提案、化学物質の濃度測定は、(1.6.1)～(1.6.9)による。																																														
	9. 説 明	本工事の設計図書に関する議定は工事契約前に質疑応答をもって確かめおくものとする。設計図面に記載無きものも外観上、構造上、設備上当然必要と認められるものは、監督職員の指示に従い適切な範囲において施工するものとする。						⑬ 工事検査及び技術 検査	工事検査及び技術検査は、(1.7.1)～(1.7.2)による。																																														
	10. 材 料 試 験	本工事に使用する材料のうち監督職員により指示あるもの施工にはその成績表を提出し、又は、監督職員の認める試験所で試験を行い確認を受けなければならない。尚、試験に要する費用はすべて請け負い業者の負担とする。						⑭ 完成時の設計図書	工事完成時の提出図書は、①完成図②養生に関する資料③監督職員が指示する書類とする。 (1) 完成図……………工事目的物の完成時の状態を表したものでし、種類及び記入内容は監督職員の指示による。原則、作成方法、CAD作、提出部数等は仕様書に準拠する(1.8.2)による。 (2) 養生に関する資料……保全に関する資料は、建築物等の保守に関する説明書、機器取扱い説明書、機器性能保証書等、官公署提出書類、主要な材料・機器一覧表等、監督職員の指示する書類とする。																																														
	11. 提 出 書 類	本工事の施工に伴う提出書類は指定に定める他必要に応じて監督職員と協議の上、作成するものとする。及びこれに準ずる規格。						⑮ 特別な材料の工法	特記仕様書、標準仕様書に記載されていない特別な材料の工法は、当該製品の指定工法による。又、資料を提出して監督職員の承認を受ける。																																														
	12. 保 護 設 備	本工事の施工に当たり付近住民、隣接建物、工作物、通行人に対して被害を与えない様に必要な保護設備を計画し、監督職員及び各関係の承認を得て実施する。万一損害を与えた時は速やかに応急手当、復旧工事をしてし、これに要した費用は、請負者の負担とする。工事完了後、設備を引き渡し前に全体的な清掃を行い工事による公害の復旧部分は完全に復旧すること。						⑯ 設備工事との取合	施工工 設備機器の位置、取合いなどの検討ができる施工図を提出して、監督職員の承認を受ける。																																														
	13. 会 議	工事の円滑化を計る、監督職員の指示により工事期間中定期的に各工事責任者を集まり、打合せを行うものとする。請負者は例会会議議事録をとり、その都度監督職員の承認を得るものとする。尚、工事業者間の打合せを密に行い、協力して工事の完了を計ること。又、業者間で発生した問題等についても当該業者間で処理のこと。						⑰ 既存建物との取合	工事、取合部の他本工事範囲以外の部分に汚損を生じた場合は原形に復旧する。																																														
	14. 仮 設 道 路	敷地内の工事に使用する道路は、施工者にて適宜整理すること。						⑱ 工 事 写 真 等	下記のものを監督職員に提出する。ただし原簿は除く。 <table><tr><th>区 分</th><th>分 類</th><th>取 扱 範 囲</th><th>検 査 頻 度</th><th>取 扱 方 法</th><th>取 扱 人</th><th>備 考</th></tr><tr><td rowspan="2">○ 新 工 事</td><td>○ シーリング</td><td>○ シーリング</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td></tr><tr><td>○ シーリング</td><td>○ シーリング</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td></tr><tr><td rowspan="2">○ 改 修 工 事</td><td>○ シーリング</td><td>○ シーリング</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td></tr><tr><td>○ シーリング</td><td>○ シーリング</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td></tr><tr><td rowspan="2">○ 改 修 工 事</td><td>○ シーリング</td><td>○ シーリング</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td></tr><tr><td>○ シーリング</td><td>○ シーリング</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td><td>○ 検 査</td></tr></table>	区 分	分 類	取 扱 範 囲	検 査 頻 度	取 扱 方 法	取 扱 人	備 考	○ 新 工 事	○ シーリング	○ シーリング	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ シーリング	○ シーリング	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ 改 修 工 事	○ シーリング	○ シーリング	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ シーリング	○ シーリング	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ 改 修 工 事	○ シーリング	○ シーリング	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ シーリング	○ シーリング	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査
	区 分	分 類	取 扱 範 囲	検 査 頻 度	取 扱 方 法	取 扱 人		備 考																																															
	○ 新 工 事	○ シーリング	○ シーリング	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査		○ 検 査																																															
○ シーリング		○ シーリング	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査																																																	
○ 改 修 工 事	○ シーリング	○ シーリング	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査																																																	
	○ シーリング	○ シーリング	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査																																																	
○ 改 修 工 事	○ シーリング	○ シーリング	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査																																																	
	○ シーリング	○ シーリング	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査	○ 検 査																																																	
15. そ の 他						⑲ 設備機器の位置、取合いなどの検討ができる施工図を提出して、監督職員の承認を受ける。																																																	
Ⅱ 建 築 工 事 仕 様 書	1. 適 用 条 件 等	図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて国交省大臣官庁官庁官庁官庁「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）令和4年度版」による。					Ⅴ シ ー リ ン グ	5. 改質アスファルト シート防水	適用範囲、材料、既存保護層の除去、既存防水層の除去、ルーフトレイン周りの処理、既存下地の修繕及び処理は、(3.2.1)～(3.2.6)による。																																														
	2. 特 記 仕 様	図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、すべて国交省大臣官庁官庁官庁官庁「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）令和4年度版」による。 1) 章は番号に○印のついたものを適用する。 2) 項目は番号に○印のついたものを適用する。 3) 特記事項は●及び○印のついたものを適用する。 ○印のない場合は、●印のついたものを適用する。 ○印と●印のある場合は、●印のついたものを適用する。 ○印と○印のある場合は、共に適用する。 4) 特記事項に記載の（ ）内は表示番号を、公共建築改修工事標準仕様書の当該項目、当該図、当該表を示す。 5) 形状、寸法の単位は、特記なき限りmm（ミリメートル）とする。 6) 特記事項に「標準仕様書」とあるのは「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）」を示す。							適用範囲、材料は、(3.2.2)による。 種類及び工法、P1B工法、P2A1工法、P2A2工法、P4C工法、M3D、P4C1工法、M3D1、M4D1工法、P4E、P4E1工法、P4E2工法、P4E3工法、P4E4工法、P4E5工法、P4E6工法、P4E7工法、P4E8工法、P4E9工法、P4E10工法、P4E11工法、P4E12工法、P4E13工法、P4E14工法、P4E15工法、P4E16工法、P4E17工法、P4E18工法、P4E19工法、P4E20工法、P4E21工法、P4E22工法、P4E23工法、P4E24工法、P4E25工法、P4E26工法、P4E27工法、P4E28工法、P4E29工法、P4E30工法、P4E31工法、P4E32工法、P4E33工法、P4E34工法、P4E35工法、P4E36工法、P4E37工法、P4E38工法、P4E39工法、P4E40工法、P4E41工法、P4E42工法、P4E43工法、P4E44工法、P4E45工法、P4E46工法、P4E47工法、P4E48工法、P4E49工法、P4E50工法、P4E51工法、P4E52工法、P4E53工法、P4E54工法、P4E55工法、P4E56工法、P4E57工法、P4E58工法、P4E59工法、P4E60工法、P4E61工法、P4E62工法、P4E63工法、P4E64工法、P4E65工法、P4E66工法、P4E67工法、P4E68工法、P4E69工法、P4E70工法、P4E71工法、P4E72工法、P4E73工法、P4E74工法、P4E75工法、P4E76工法、P4E77工法、P4E78工法、P4E79工法、P4E80工法、P4E81工法、P4E82工法、P4E83工法、P4E84工法、P4E85工法、P4E86工法、P4E87工法、P4E88工法、P4E89工法、P4E90工法、P4E91工法、P4E92工法、P4E93工法、P4E94工法、P4E95工法、P4E96工法、P4E97工法、P4E98工法、P4E99工法、P4E100工法、P4E101工法、P4E102工法、P4E103工法、P4E104工法、P4E105工法、P4E106工法、P4E107工法、P4E108工法、P4E109工法、P4E110工法、P4E111工法、P4E112工法、P4E113工法、P4E114工法、P4E115工法、P4E116工法、P4E117工法、P4E118工法、P4E119工法、P4E120工法、P4E121工法、P4E122工法、P4E123工法、P4E124工法、P4E125工法、P4E126工法、P4E127工法、P4E128工法、P4E129工法、P4E130工法、P4E131工法、P4E132工法、P4E133工法、P4E134工法、P4E135工法、P4E136工法、P4E137工法、P4E138工法、P4E139工法、P4E140工法、P4E141工法、P4E142工法、P4E143工法、P4E144工法、P4E145工法、P4E146工法、P4E147工法、P4E148工法、P4E149工法、P4E150工法、P4E151工法、P4E152工法、P4E153工法、P4E154工法、P4E155工法、P4E156工法、P4E157工法、P4E158工法、P4E159工法、P4E160工法、P4E161工法、P4E162工法、P4E163工法、P4E164工法、P4E165工法、P4E166工法、P4E167工法、P4E168工法、P4E169工法、P4E170工法、P4E171工法、P4E172工法、P4E173工法、P4E174工法、P4E175工法、P4E176工法、P4E177工法、P4E178工法、P4E179工法、P4E180工法、P4E181工法、P4E182工法、P4E183工法、P4E184工法、P4E185工法、P4E186工法、P4E187工法、P4E188工法、P4E189工法、P4E190工法、P4E191工法、P4E192工法、P4E193工法、P4E194工法、P4E195工法、P4E196工法、P4E197工法、P4E198工法、P4E199工法、P4E200工法、P4E201工法、P4E202工法、P4E203工法、P4E204工法、P4E205工法、P4E206工法、P4E207工法、P4E208工法、P4E209工法、P4E210工法、P4E211工法、P4E212工法、P4E213工法、P4E214工法、P4E215工法、P4E216工法、P4E217工法、P4E218工法、P4E219工法、P4E220工法、P4E221工法、P4E222工法、P4E223工法、P4E224工法、P4E225工法、P4E226工法、P4E227工法、P4E228工法、P4E229工法、P4E230工法、P4E231工法、P4E232工法、P4E233工法、P4E234工法、P4E235工法、P4E236工法、P4E237工法、P4E238工法、P4E239工法、P4E240工法、P4E241工法、P4E242工法、P4E243工法、P4E244工法、P4E245工法、P4E246工法、P4E247工法、P4E248工法、P4E249工法、P4E250工法、P4E251工法、P4E252工法、P4E253工法、P4E254工法、P4E255工法、P4E256工法、P4E257工法、P4E258工法、P4E259工法、P4E260工法、P4E261工法、P4E262工法、P4E263工法、P4E264工法、P4E265工法、P4E266工法、P4E267工法、P4E268工法、P4E269工法、P4E270工法、P4E271工法、P4E272工法、P4E273工法、P4E274工法、P4E275工法、P4E276工法、P4E277工法、P4E278工法、P4E279工法、P4E280工法、P4E281工法、P4E282工法、P4E283工法、P4E284工法、P4E285工法、P4E286工法、P4E287工法、P4E288工法、P4E289工法、P4E290工法、P4E291工法、P4E292工法、P4E293工法、P4E294工法、P4E295工法、P4E296工法、P4E297工法、P4E298工法、P4E299工法、P4E300工法、P4E301工法、P4E302工法、P4E303工法、P4E304工法、P4E305工法、P4E306工法、P4E307工法、P4E308工法、P4E309工法、P4E310工法、P4E311工法、P4E312工法、P4E313工法、P4E314工法、P4E315工法、P4E316工法、P4E317工法、P4E318工法、P4E319工法、P4E320工法、P4E321工法、P4E322工法、P4E323工法、P4E324工法、P4E325工法、P4E326工法、P4E327工法、P4E328工法、P4E329工法、P4E330工法、P4E331工法、P4E332工法、P4E333工法、P4E334工法、P4E335工法、P4E336工法、P4E337工法、P4E338工法、P4E339工法、P4E340工法、P4E341工法、P4E342工法、P4E343工法、P4E344工法、P4E345工法、P4E346工法、P4E347工法、P4E348工法、P4E349工法、P4E350工法、P4E351工法、P4E352工法、P4E353工法、P4E354工法、P4E355工法、P4E356工法、P4E357工法、P4E358工法、P4E359工法、P4E360工法、P4E361工法、P4E362工法、P4E363工法、P4E364工法、P4E365工法、P4E366工法、P4E367工法、P4E368工法、P4E369工法、P4E370工法、P4E371工法、P4E372工法、P4E373工法、P4E374工法、P4E375工法、P4E376工法、P4E377工法、P4E378工法、P4E379工法、P4E380工法、P4E381工法、P4E382工法、P4E383工法、P4E384工法、P4E385工法、P4E386工法、P4E387工法、P4E388工法、P4E389工法、P4E390工法、P4E391工法、P4E392工法、P4E393工法、P4E394工法、P4E395工法、P4E396工法、P4E397工法、P4E398工法、P4E399工法、P4E400工法、P4E401工法、P4E402工法、P4E403工法、P4E404工法、P4E405工法、P4E406工法、P4E407工法、P4E408工法、P4E409工法、P4E410工法、P4E411工法、P4E412工法、P4E413工法、P4E414工法、P4E415工法、P4E416工法、P4E417工法、P4E418工法、P4E419工法、P4E420工法、P4E421工法、P4E422工法、P4E423工法、P4E424工法、P4E425工法、P4E426工法、P4E427工法、P4E428工法、P4E429工法、P4E430工法、P4E431工法、P4E432工法、P4E433工法、P4E434工法、P4E435工法、P4E436工法、P4E437工法、P4E438工法、P4E439工法、P4E440工法、P4E441工法、P4E442工法、P4E443工法、P4E444工法、P4E445工法、P4E446工法、P4E447工法、P4E448工法、P4E449工法、P4E450工法、P4E451工法、P4E452工法、P4E453工法、P4E454工法、P4E455工法、P4E456工法、P4E457工法、P4E458工法、P4E459工法、P4E460工法、P4E461工法、P4E462工法、P4E463工法、P4E464工法、P4E465工法、P4E466工法、P4E467工法、P4E468工法、P4E469工法、P4E470工法、P4E471工法、P4E472工法、P4E473工法、P4E474工法、P4E475工法、P4E476工法、P4E477工法、P4E478工法、P4E479工法、P4E480工法、P4E481工法、P4E482工法、P4E483工法、P4E484工法、P4E485工法、P4E486工法、P4E487工法、P4E488工法、P4E489工法、P4E490工法、P4E491工法、P4E492工法、P4E493工法、P4E494工法、P4E495工法、P4E496工法、P4E497工法、P4E498工法、P4E499工法、P4E500工法、P4E501工法、P4E502工法、P4E503工法、P4E504工法、P4E505工法、P4E506工法、P4E507工法、P4E508工法、P4E509工法、P4E510工法、P4E511工法、P4E512工法、P4E513工法、P4E514工法、P4E515工法、P4E516工法、P4E517工法、P4E518工法、P4E519工法、P4E520工法、P4E521工法、P4E522工法、P4E523工法、P4E524工法、P4E525工法、P4E526工法、P4E527工法、P4E528工法、P4E529工法、P4E530工法、P4E531工法、P4E532工法、P4E533工法、P4E534工法、P4E535工法、P4E536工法、P4E537工法、P4E538工法、P4E539工法、P4E540工法、P4E541工法、P4E542工法、P4E543工法、P4E544工法、P4E545工法、P4E546工法、P4E547工法、P4E548工法、P4E549工法、P4E550工法、P4E551工法、P4E552工法、P4E553工法、P4E554工法、P4E555工法、P4E556工法、P4E557工法、P4E558工法、P4E559工法、P4E560工法、P4E561工法、P4E562工法、P4E563工法、P4E564工法、P4E565工法、P4E566工法、P4E567工法、P4E568工法、P4E569工法、P4E570工法、P4E571工法、P4E572工法、P4E573工法、P4E574工法、P4E575工法、P4E576工法、P4E577工法、P4E578工法、P4E579工法、P4E580工法、P4E581工法、P4E582工法、P4E583工法、P4E584工法、P4E585工法、P4E586工法、P4E587工法、P4E588工法、P4E589工法、P4E590工法、P4E591工法、P4E592工法、P4E593工法、P4E594工法、P4E595工法、P4E596工法、P4E597工法、P4E598工法、P4E599工法、P4E600工法、P4E601工法、P4E602工法、P4E603工法、P4E604工法、P4E605工法、P4E606工法、P4E607工法、P4E608工法、P4E609工法、P4E610工法、P4E611工法、P4E612工法、P4E613工法、P4E614工法、P4E615工法、P4E616工法、P4E617工法、P4E618工法、P4E619工法、P4E620工法、P4E621工法、P4E622工法、P4E623工法、P4E624工法、P4E625工法、P4E626工法、P4E627工法、P4E628工法、P4E629工法、P4E630工法、P4E631工法、P4E632工法、P4E633工法、P4E634工法、P4E635工法、P4E636工法、P4E637工法、P4E638工法、P4E639工法、P4E640工法、P4E641工法、P4E642工法、P4E643工法、P4E644工法、P4E645工法、P4E646工法、P4E647工法、P4E648工法、P4E649工法、P4E650工法、P4E651工法、P4E652工法、P4E653工法、P4E654工法、P4E655工法、P4E656工法、P4E657工法、P4E658工法、P4E659工法、P4E660工法、P4E661工法、P4E662工法、P4E663工法、P4E664工法、P4E665工法、P4E666工法、P4E667工法、P4E668工法、P4E669工法、P4E670工法、P4E671工法、P4E672工法、P4E673工法、P4E674工法、P4E675工法、P4E676工法、P4E677工法、P4E678工法、P4E679工法、P4E680工法、P4E681工法、P4E682工法、P4E683工法、P4E684工法、P4E685工法、P4E686工法、P4E687工法、P4E688工法、P4E689工法、P4E690工法、P4E691工法、P4E692工法、P4E693工法、P4E694工法、P4E695工法、P4E696工法、P4E697工法、P4E698工法、P4E699工法、P4E700工法、P4E701工法、P4E702工法、P4E703工法、P4E704工法、P4E705工法、P4E706工法、P4E707工法、P4E708工法、P4E709工法、P4E710工法、P4E711工法、P4E712工法、P4E713工法、P4E714工法、P4E715工法、P4E716工法、P4E717工法、P4E718工法、P4E719工法、P4E720工法、P4E721工法、P4E722工法、P4E723工法、P4E724工法、P4E725工法、P4E726工法、P4E727工法、P4E728工法、P4E729工法、P4E730工法、P4E731工法、P4E732工法、P4E733工法、P4E734工法、P4E735工法、P4E736工法、P4E737工法、P4E738工法、P4E739工法、P4E740工法、P4E741工法、P4E742工法、P4E743工法、P4E744工法、P4E745工法、P4E746工法、P4E747工法、P4E748工法、P4E749工法、P4E750工法、P4E751工法、P4E752工法、P4E753工法、P4E754工法、P4E755工法、P4E756工法、P4E757工法、P4E758工法、P4E759工法、P4E760工法、P4E761工法、P4E762工法、P4E763工法、P4E764工法、P4E765工法、P4E766工法、P4E767工法、P4E768工法、P4E769工法、P4E770工法、P4E771工法、P4E772工法、P4E773工法、P4E774工法、P4E775工法、P4E776工法、P4E777工法、P4E778工法、P4E779工法、P4E780工法、P4E781工法、P4E782工法、P4E783工法、P4E784工法、P4E785工法、P4E786工法、P4E787工法、P4E788工法、P4E789工法、P4E790工法、P4E791工法、P4E792工法、P4E793工法、P4E794工法、P4E795工法、P4E796工法、P4E797工法、P4E798工法、P4E799工法、P4E800工法、P4E801工法、P4E802工法、P4E803工法、P4E804工法、P4E805工法、P4E806工法、P4E807工法、P4E808工法、P4E809工法、P4E810工法、P4E811工法、P4E812工法、P4E813工法、P4E814工法、P4E815工法、P4E816工法、P4E817工法、P4E818工法、P4E819工法、P4E820工法、P4E821工法、P4E822工法、P4E823工法、P4E824工法、P4E825工法、P4E826工法、P4E827工法、P4E828工法、P4E829工法、P4E830工法、P4E831工法、P4E832工法、P4E833工法、P4E834工法、P4E835工法、P4E836工法、P4E837工法、P4E838工法、P4E839工法、P4E840工法、P4E841工法、P4E842工法、P4E843工法、P4E844工法、P4E845工法、P4E846工法、P4E847工法、P4E848工法、P4E849工法、P4E850工法、P4E851工法、P4E852工法、P4E853工法、P4E854工法、P4E855工法、P4E856工法、P4E857工法、P4E858工法、P4E859工法、P4E860工法、P4E861工法、P4E862工法、P4E863工法、P4E864工法、P4E865工法、P4E866工法、P4E867工法、P4E868工法、P4E869工法、P4E870工法、P4E871工法、P4E872工法、P4E873工法、P4E874工法、P4E875工法、P4E876工法、P4E877工法、P4E878工法、P4E879工法、P4E880工法、P4E881工法、P4E882工法、P4E883工法、P4E884工法、P4E885工法、P4E886工法、P4E887工法、P4E888工法、P4E889工法、P4E890工法、P4E891工法、P4E892工法、P4E893工法、P4E894工法、P4E895工法、P4E896工法、P4E897工法、P4E898工法、P4E899工法、P4E900工法、P4E901工法、P4E902工法、P4E903工法、P4E904工法、P4E905工法、P4E906工法、P4E907工法、P4E908工法、P4E909工法、P4E910工法、P4E911工法、P4E912工法、P4E913工法、P4E914工法、P4E915工法、P4E916工法、P4E917工法、P4E918工法、P4E919工法、P4E920工法、P4E921工法、P4E922工法、P4E923工法、P4E924工法、P4E925工法、P4E926工法、P4E927工法、P4E928工法、P4E929工法、P4E930工法、P4E931工法、P4E932工法、P4E933工法、P4E934工法、P4E935工法、P4E936工法、P4E937工法、P4E938工法、P4E939工法、P4E940工法、P4E941工法、P4E942工法、P4E943工法、P4E944工法、P4E945工法、P4E946工法、P4E947工法、P4E948工法、P4E949工法、P4E950工法、P4E951工法、P4E952工法、P4E953工法、P4E954工法、P4E955工法、P4E956工法、P4E957工法、P4E958工法、P4E959工法、P4E960工法、P4E961工法、P4E962工法、P4E963工法、P4E964工法、P4E965工法、P4E966工法、P4E967工法、P4E968工法、P4E969工法、P4E970工法、P4E971工法、P4E972工法、P4E973工法、P4E974工法、P4E975工法、P4E976工法、P4E977工法、P4E978工法、P4E979工法、P4E980工法、P4E981工法、P4E982工法、P4E983工法、P4E984工法、P4E985工法、P4E986工法、P4E987工法、P4E988工法、P4E989工法、P4E990工法、P4E991工法、P4E992工法、P4E993工法、P4E994工法、P4E995工法、P4E996工法、P4E997工法、P4E998工法、P4E999工法、P4E1000工法、P4E1001工法、P4E1002工法、P4E1003工法、P4E1004工法、P4E1005工法、P4E1006工法、P4E1007工法、P4E1008工法、P4E1009工法、P4E1010工法、P4E1011工法、P4E1012工法、P4E1013工法、P4E1014工法、P4E1015工法、P4E1016工法、P4E1017工法、P4E1018工法、P4E1019工法、P4E1020工法、P4E1021工法、P4E1022工法、P4E1023工法、P4E1024工法、P4E1025工法、P4E																																														

